KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN BANCI 2024 PERTANIAN

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN BANCI PERTANIAN 2024

AKUAKULTUR

Pemakluman

Malaysia buat julung kalinya telah menduduki tangga pertama (1) di peringkat global dalam laporan dwi-tahunan *Open Data Inventory* (ODIN) 2024/25 yang dikeluarkan oleh *Open Data Watch* (ODW), mengatasi 197 negara lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

OpenDOSM NextGen adalah medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal https://open.dosm.gov.my.

Announcement

Malaysia, for the first time, ranked as number one (1) globally in the biennial Open Data Inventory (ODIN) 2024/25 report released by Open Data Watch (ODW), surpassing 197 other countries. This achievement marks a significant leap from its 67th position in the ODIN 2022/23 assessment.

OpenDOSM NextGen is a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users' analysis and can be accessed through https://open.dosm.gov.my*.*

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

TaniStats

Diterbitkan dan dicetak oleh / *Published and printed by*:
Jabatan Perangkaan Malaysia
Department of Statistics Malaysia
Blok C6 & C7, Kompleks C,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62514 Putrajaya,
MALAYSIA

Tel.	:	03-8885 7000
Faks	:	03-8888 9248
Portal	:	https://www.dosm.gov.my
Facebook / X / Instagram / YouTube	:	StatsMalaysia
E-mel / *E-mail*	:	info@dosm.gov.my (pertanyaan umum / *general enquiries*) data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data / *data request & enquiries)*
Harga / *Price*	:	RM125.00

Diterbitkan pada Disember 2025 / *Published in December 2025*

Hakcipta terpelihara / *All rights reserved*.

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

"Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia"

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in database without the prior written permission from Department of Statistics Malaysia. Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

"Source: Department of Statistics Malaysia"

Penafian / *Disclaimer*

Dapatan Banci Pertanian 2024 yang diterbitkan menggunapakai konsep dan metodologi pengumpulan data aktiviti pertanian berpandukan manual *World Programme for the Census of Agriculture 2020* (WCA 2020).

Sebarang perbezaan profil atau parameter hasil dapatan banci ini dengan statistik pertanian terbitan pihak lain hendaklah ditafsir dengan sebaik-baiknya. Dapatan ini menggambarkan sektor pertanian bagi tahun 2023 dan boleh dijadikan rujukan bagi perancangan, pemantauan serta penilaian dasar dan program pertanian negara.

The findings of the 2024 Agricultural Census were published using the concepts and methodologies for collecting agricultural activity data as guided by the World Programme for the Census of Agriculture 2020 (WCA 2020) manual .

Any differences in profiles or parameters between the results of this census and agricultural statistics published by other parties should be interpreted with due care. These findings reflect the agricultural sector for the year 2023 and may be used as a reference for the planning, monitoring, and evaluation of national agricultural policies and programmes .

ISBN 978-629-465-149-4

KATA PENGANTAR

Laporan Muktamad Banci Pertanian 2024: Akuakultur membentangkan parameter akuakultur di Malaysia bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi individu dan pertubuhan serta penemuan parameter banci bagi akuakultur.

Penyusunan parameter ini merujuk kepada manual *World Programme for the Census of Agriculture* (WCA) 2020 bagi tempoh 2016 hingga 2025 yang menyarankan negara supaya melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali dalam tempoh 10 tahun. Malaysia merupakan antara negara yang melaksanakan Banci Pertanian pada tahun 2024 bagi tahun rujukan 2023.

Dalam menghasilkan profil dan parameter pertanian melalui pelaksanaan Banci Pertanian 2024, kerjasama strategik antara Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dengan pemegang taruh iaitu Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan, Kementerian Perladangan & Komoditi, Kementerian Sumber Asli & Kelestarian Alam dan Kerajaan Negeri telah terjalin erat bagi menjamin integriti data.

Penerbitan ini memaparkan penemuan parameter utama akuakultur yang merangkumi keluasan, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan, nilai jualan, pendapatan dan perbelanjaan. Manakala, nota teknikal yang mengandungi konsep & definisi dan kata singkatan bagi memudahkan pengguna memahami parameter yang diterbitkan.

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 ini dapat dimanfaatkan oleh agensi kerajaan untuk tujuan perancangan dan penggubalan dasar, pemantauan serta penilaian keberkesanan program pembangunan pertanian negara. Sementara itu, ahli ekonomi, ahli akademik dan individu boleh menggunakan parameter ini dalam analisis serta penyelidikan sosial dan ekonomi.

Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) turut dibangunkan sebagai platform bersepadu yang memudahkan capaian kepada data pertanian secara digital. TaniStats 2.0 akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber untuk dijadikan rujukan bagi menyokong pembangunan dasar demi kemajuan sektor pertanian negara.

DOSM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama yang diberikan oleh semua pihak yang telah menyumbang secara langsung atau tidak langsung dalam merealisasikan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amatlah dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Ketua Perangkawan Malaysia
Disember 2025

PREFACE

Agricultural Census 2024 Report: Aquaculture presents aquaculture parameters in Malaysia for the reference year 2023. This publication contains information on the profile of agricultural holdings, covering both individuals and organizations, as well as findings on aquaculture parameters.

The compilation of these parameters refers to the World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020 manual for the period 2016 to 2025 which recommends that countries conduct the Agricultural Census at least once in 10 years. Malaysia is among the countries that will conduct the Agricultural Census in 2024 for the reference year 2023.

In producing agricultural profiles and parameters through the implementation of the Agriculture Census 2024, the strategic collaboration between the Department of Statistics Malaysia (DOSM) and key stakeholders namely the Ministry of Agriculture & Food Security, the Department of Fisheries Malaysia, and the State Governments has been firmly established to ensure data integrity.

This publication presents the findings on key aquaculture parameters, including area, production quantity, sales quantity, sales value, income and expenditure. It also includes technical notes containing concepts and definitions, as well as abbreviations, to facilitate users' understanding of the published parameters.

The findings of the Agricultural Census 2024 can be utilised by government agencies for the purpose of planning and policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the country's agricultural development programs. Meanwhile, economists, academicians and individuals can use these parameters in social and economic analysis and research.

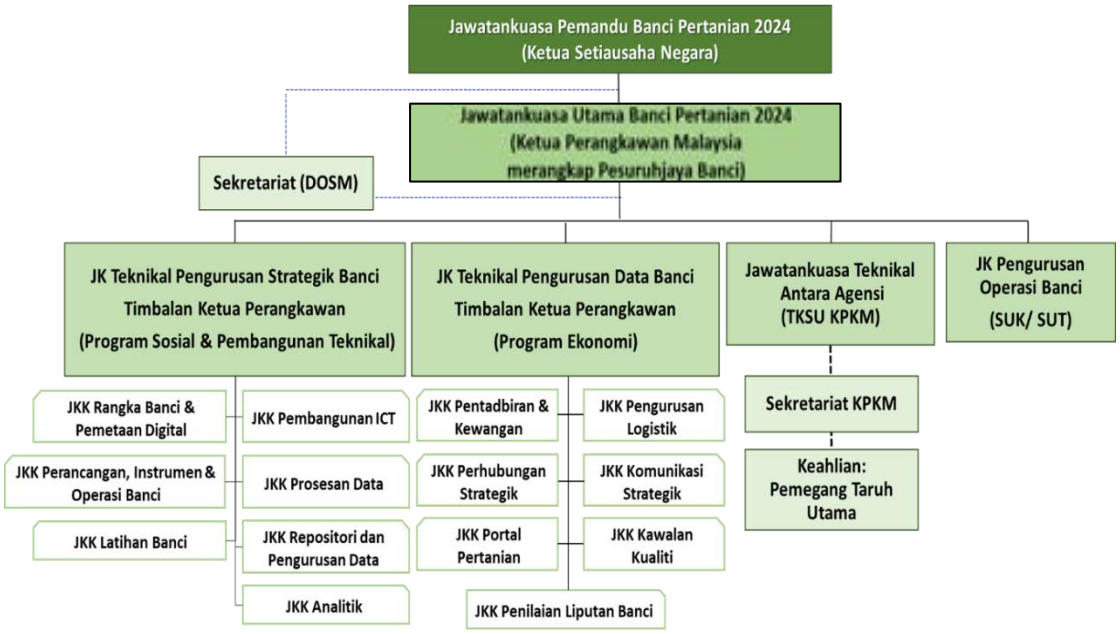
The Agricultural Statistics Digital Gateway (TaniStats 2.0) was developed as an integrated platform to facilitate secure and systematic digital access to agricultural data. TaniStats 2.0 consolidates agricultural statistics from multiple sources, to serve as a reference in supporting policy development for the advancement of the national agricultural sector.

DOSM would like to express its deepest appreciation for the cooperation given by all parties who have contributed directly or indirectly in the realisation of this publication. Any feedback and suggestions for improving this publication in the future are greatly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia
December December 2025

BANCI PERTANIAN 2024

Banci Pertanian 2024 merupakan banci keempat dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci ini adalah sejajar dengan manual *World Programme for the Census of Agriculture* (WCA) 2020 yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2016 hingga 2025. Mesyuarat Jemaah Menteri pada 24 November 2023 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) di bawah Kementerian Ekonomi melaksanakan Banci Pertanian 2024. Tadbir urus Banci Pertanian 2024 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci serta melibatkan pelbagai agensi pelaksana di peringkat persekutuan dan negeri iaitu Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu hampir tujuh ribu orang terdiri daripada Penyelia dan Pembanci telah dilantik bagi sepanjang tempoh pelaksanaan banci. Penggembelengan tenaga kerja warga DOSM pelbagai peringkat jawatan anggaran seramai 1,400 orang dalam perancangan, pengurusan operasi dan penganalisisan data menunjukkan komitmen dan kesungguhan DOSM dalam menjayakan Banci Pertanian 2024.



Ahli Jawatankuasa Pemandu Banci

Pengerusi : Ketua Setiausaha Negara

Pengerusi Ganti : Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam
Jabatan Perkhidmatan Awam

Ahli:

- Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
- Ketua Setiausaha Perbendaharaan Kementerian Kewangan
- Ketua Setiausaha Kementerian Perladangan dan Komoditi
- Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi
- Ketua Setiausaha Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- Timbalan Ketua Setiausaha Kanan Jabatan Perdana Menteri
- Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- Ketua Setiausaha Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah
- Ketua Pengarah Jabatan Wilayah Persekutuan
- Ketua Perangkawan Malaysia
- Setiausaha Kerajaan Negeri

Operasi dan prosesan data Banci Pertanian 2024 telah bermula pada 7 Julai 2024 dan tamat pada 31 Disember 2024. Seiring dengan usaha memastikan ketepatan dan kualiti data yang dikumpulkan, Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) turut dijalankan di lapangan dengan tujuan untuk menilai keberkesanan liputan, sejajar dengan piawaian antarabangsa yang disyorkan oleh Food and Agriculture Organization (FAO) dan WCA. Banci ini telah melalui proses transformasi dengan penggunaan ICT yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui sistem MyAgriCensus.

Kejayaan Banci Pertanian 2024 ini adalah hasil kolaborasi dan kerjasama strategik antara DOSM dengan 1,390 agensi pelbagai di peringkat Persekutuan, Kerajaan Negeri dan Daerah. Kerjasama ini bermula daripada peringkat awal penentuan konsep, liputan banci, pembangunan soal selidik, operasi dan proses validasi dan analisis data bagi bagi menjamin penghasilan data yang berintegriti dan *reliable*. Beberapa sesi libat urus dan bengkel mengikut kluster pertanian turut diadakan antara DOSM dengan agensi pertanian untuk meneliti dapatan banci dan mengabsahkan senarai liputan pegangan pertanian secara kolektif. Sesi ini juga bertujuan menjamin konsistensi, selain merapatkan jurang data dengan data pentadbiran yang sedia ada di pelbagai peringkat agensi.

Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 telah disempurnakan oleh YAB Dato' Sri Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri Malaysia pada 29 Mei 2025. Sejumlah 17 Laporan Interim Banci Pertanian 2024 serta tiga (3) laporan penerbitan khas iaitu Laporan Menelusuri Rantaian Pertanian Malaysia Dari Huluan ke Hiliran, Laporan Awalan Indikator Keterjaminan Makanan Malaysia 2025 dan Laporan Khas Bawang, Daging dan Kelapa. Sebagai langkah memperkukuh pengurusan data pertanian bersepadu negara menerusi digitalisasi, dua *dashboard* baharu telah dilancarkan iaitu Sistem Integrasi Digital Pangkalan Data Pertanian Bersepadu (TaniStats) dan Aplikasi Harga Produk Pertanian (*MyAgroPrice)*. Sementara itu, Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 peringkat negeri turut dilaksanakan secara berperingkat di semua negeri melibatkan 14 penerbitan Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri.

Outcome Banci Pertanian 2024 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baharu bagi sektor pertanian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan berasaskan bukti untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Satu platform khas iaitu Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) telah dibangunkan untuk menyediakan data di hujung jari yang dapat memenuhi keperluan pemegang taruh dalam perancangan pembangunan sosio ekonomi. Secara tidak langsung, ia dapat merapatkan jurang digital dalam capaian sumber data yang pelbagai dan kompleks. TaniStats 2.0 akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber dan platform ini menyokong pembangunan dasar yang berasaskan data (*data-driven policy*), mempercepat proses analisis trend dan impak. Ia juga membolehkan perancangan yang lebih bersasar dan responsif terhadap isu semasa. Secara keseluruhan, platform ini menyumbang ke arah tadbir urus sektor pertanian yang lebih strategik, telus dan berimpak tinggi. Platform ini menyebarkan maklumat berkaitan penemuan utama Banci Pertanian 2024, serta pelbagai informasi sokongan lain yang relevan.

Halaman utama portal TaniStats 2.0 ini merangkumi:

a) Penerangan ringkas mengenai maksud dan fungsi utama TaniStats 2.0 sebagai sistem bersepadu untuk data dan statistik sektor pertanian;

b) Rasional dan keperluan pembangunan sistem ini dalam menyokong perancangan dan pemantauan sektor pertanian negara;

c) Kepentingan sistem ini dalam menyediakan data yang tepat, pantas dan bersepadu untuk pelbagai pihak; dan

d) Peranan TaniStats 2.0 dalam memperkukuh dasar, memacu pertumbuhan sektor agromakanan, serta menyokong pembangunan mampan negara.

TaniStats 2.0 juga mengandungi MyAgroPrice iaitu satu platform interaktif yang memaparkan maklumat terkini harga produk pertanian terpilih dengan liputan siri masa secara bulanan dari tahun 2020 hingga 2024. Papan pemuka ini memaparkan perubahan harga di peringkat rantaian edaran produk pertanian iaitu harga Ladang, Borong dan Runcit mengikut negeri. MyAgroPrice merupakan inovasi yang memberikan maklumat paras dan perubahan harga produk pertanian terpilih yang boleh dimanfaatkan oleh pengguna bagi keputusan kepenggunaan.

Keberhasilan utama banci ini juga adalah berkaitan pengukuhan statistik pertanian. Banci Pertanian kini akan dilaksanakan setiap 10 tahun secara berkala bagi memastikan ketersediaan data asas yang terkini, selari dengan keperluan semasa dan cabaran masa hadapan. Bagi memperkukuhkan ketersediaan data pertanian, survei pertanian jangka pendek akan dilaksanakan secara berkala mulai 2026.

Selain itu, penerbitan Indikator Keterjaminan Makanan secara tahunan, Indeks Pengeluaran Pertanian secara suku tahunan dan Indeks Keterjaminan Makanan akan diterbitkan sebagai sumber rujukan dalam merangka hala tuju sektor pertanian negara.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KANDUNGAN

Muka Surat

Kata Pengantar iii

Kandungan ix

Senarai Jadual x

Parameter Utama 3

Penemuan Utama 83

Rencana:

Rencana 1: 159

Menyokong Keterjaminan Makanan Negara melalui Akuakultur

Rencana 2: 164

Dari Data ke Dasar: Peranan Akuakultur dalam Ekonomi Makanan Malaysia

Jadual 171

Nota Teknikal 593

Penghargaan 611

Lampiran 617

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
1.0	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023	171
1.1	Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	172
2.0	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Malaysia, 2023	177
2.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 202	179
2.2	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kedah, 2023	181
2.3	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kelantan, 2023	183
2.4	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Melaka, 2023	185
2.5	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Negeri Sembilan, 2023	187
2.6	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pahang, 2023	189
2.7	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pulau Pinang, 2023	191
2.8	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perak, 2023	193
2.9	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 202	195
2.10	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Selangor, 2023	197
2.11	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Terengganu, 202	199
2.12	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sabah, 2023	201
2.13	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sarawak, 2023	203
2.14	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P. Kuala Lumpur, 2023	205

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
2.15	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P. Labuan, 2023	207
2.16	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	209
2.17	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	210
2.18	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023	215
2.19	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	216
2.20	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 202	221
2.21	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	222
2.22	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	231
2.23	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	232
2.24	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	241
2.25	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	242
2.26	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	251
2.27	Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	254
3.0.1	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	281
3.0.2	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	282
3.0.3	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	283
3.0.4	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	284

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.0.5	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023	285
3.0.6	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 202	286
3.0.7	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023	287
3.0.8	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023	288
3.0.9	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	289
3.0.10	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	290
3.0.11	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	291
3.0.12	Parameter Utama bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	292
3.1.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023	293
3.1.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023	294
3.1.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023	295
3.1.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Johor, 2023	296
3.1.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Johor, 2023	297
3.1.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Johor, 2023	298
3.1.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Johor, 2023	299
3.1.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Johor, 2023	300
3.2.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Kedah, 2023	301

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.2.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Kedah, 2023	302
3.2.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Kedah, 2023	303
3.2.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Kedah, 2023	304
3.2.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kedah, 2023	305
3.2.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kedah, 2023	306
3.2.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kedah, 2023	307
3.2.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kedah, 2023	308
3.3.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Kelantan, 2023	309
3.3.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Kelantan, 2023	310
3.3.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Kelantan, 2023	311
3.3.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Kelantan, 2023	312
3.3.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kelantan, 2023	313
3.3.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kelantan, 2023	314
3.3.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kelantan, 2023	315
3.3.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Kelantan, 2023	316
3.4.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Melaka, 2023	317
3.4.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Melaka, 2023	318

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.4.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Melaka, 2023	319
3.4.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Melaka, 2023	320
3.4.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Melaka, 2023	321
3.4.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Melaka, 2023	322
3.4.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Melaka, 2023	323
3.4.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Melaka, 2023	324
3.5.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Negeri Sembilan, 2023	325
3.5.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Negeri Sembilan, 2023	326
3.5.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Negeri Sembilan, 2023	327
3.5.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Negeri Sembilan, 2023	328
3.5.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Negeri Sembilan, 2023	329
3.5.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Negeri Sembilan, 2023	330
3.5.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Negeri Sembilan, 2023	331
3.5.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Negeri Sembilan, 2023	332
3.6.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Pahang, 2023	333
3.6.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Pahang, 2023	334
3.6.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Pahang, 2023	335

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.6.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Pahang, 2023	336
3.6.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pahang, 2023	337
3.6.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pahang, 2023	338
3.6.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pahang, 202	339
3.6.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pahang, 2023	340
3.7.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Pulau Pinang, 2023	341
3.7.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Pulau Pinang, 2023	342
3.7.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Pulau Pinang, 2023	343
3.7.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Pulau Pinang, 2023	344
3.7.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pulau Pinang, 2023	345
3.7.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pulau Pinang, 2023	346
3.7.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pulau Pinang, 2023	347
3.7.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Pulau Pinang, 2023	348
3.8.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Perak, 2023	349
3.8.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Perak, 2023	350
3.8.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Perak, 2023	351
3.8.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Perak, 2023	352

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.8.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Perak, 2023	353
3.8.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Perak, 2023	354
3.8.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Perak, 2023	355
3.8.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Perak, 2023	356
3.9.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Selangor, 2023	357
3.9.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Selangor, 2023	358
3.9.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Selangor, 2023	359
3.9.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Selangor, 2023	360
3.9.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Selangor, 2023	361
3.9.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Selangor, 2023	362
3.9.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Selangor, 2023	363
3.9.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Selangor, 2023	364
3.10.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Terengganu, 2023	365
3.10.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Terengganu, 2023	366
3.10.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Terengganu, 2023	367
3.10.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Terengganu, 2023	368
3.10.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Terengganu, 2023	369

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.10.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Terengganu, 2023	370
3.10.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Terengganu, 2023	371
3.10.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Terengganu, 2023	372
3.11.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Sabah, 2023	373
3.11.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Sabah, 2023	375
3.11.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Sabah, 2023	377
3.11.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Sabah, 2023	379
3.11.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sabah, 2023	381
3.11.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sabah, 2023	383
3.11.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sabah, 2023	385
3.11.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sabah, 2023	387
3.12.1	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu, Sarawak, 2023	389
3.12.2	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu, Sarawak, 2023	391
3.12.3	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu, Sarawak, 2023	393
3.12.4	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu, Sarawak, 2023	395
3.12.5	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sarawak, 2023	397
3.12.6	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sarawak, 2023	399

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
3.12.7	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sarawak, 2023	401
3.12.8	Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan, Sarawak, 2023	403
4.0	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	405
4.1	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	406
4.2	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	411
4.3	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	412
4.4	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	417
4.5	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	418
4.6	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	423
4.7	Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	424
5.0	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	429
5.1	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	430
5.2	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	435
5.3	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	436
5.4	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	441
5.5	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	442
5.6	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	447

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
5.7	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	448
6.0	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	453
6.1	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	454
6.2	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	462
6.3	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	463
6.4	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	471
6.5	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	472
6.6	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	480
6.7	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	481
7.0	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	489
7.1	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	490
7.2	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	496
7.3	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	497
7.4	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	503
7.5	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	504
7.6	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	510
7.7	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	511

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
8.0	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023	517
8.1	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	518
8.2	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023	524
8.3	Perbelanjaann Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	525
8.4	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023	531
8.5	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	532
8.6	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	538
8.7	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	539
9.0	Bilangan Pengusaha mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	545
9.1	Keluasan Akuakultur mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	546
9.2	Kuantiti Pengeluaran mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	547
9.3	Kuantiti Jualan mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	548
9.4	Nilai Jualan mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	549
9.5	Pendapatan Pegangan Pertanian mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	550
9.6	Perbelanjaan Pegangan Pertanian mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023	551
10.0	Keluasan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	552
10.1	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	553

Jadual	Senarai Jadual	Muka Surat
10.2	Kuantiti Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	554
10.3	Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	555
11.0	Keluasan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	556
11.1	Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	557
11.2	Kuantiti Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	558
11.3	Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023	559
12.0	Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Negeri, Malaysia, 2023	560
12.1	Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	561
13.0	Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Negeri, Malaysia, 2023	570
13.1	Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	571
14.0	Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023	580
14.1	Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	581

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PARAMETER UTAMA

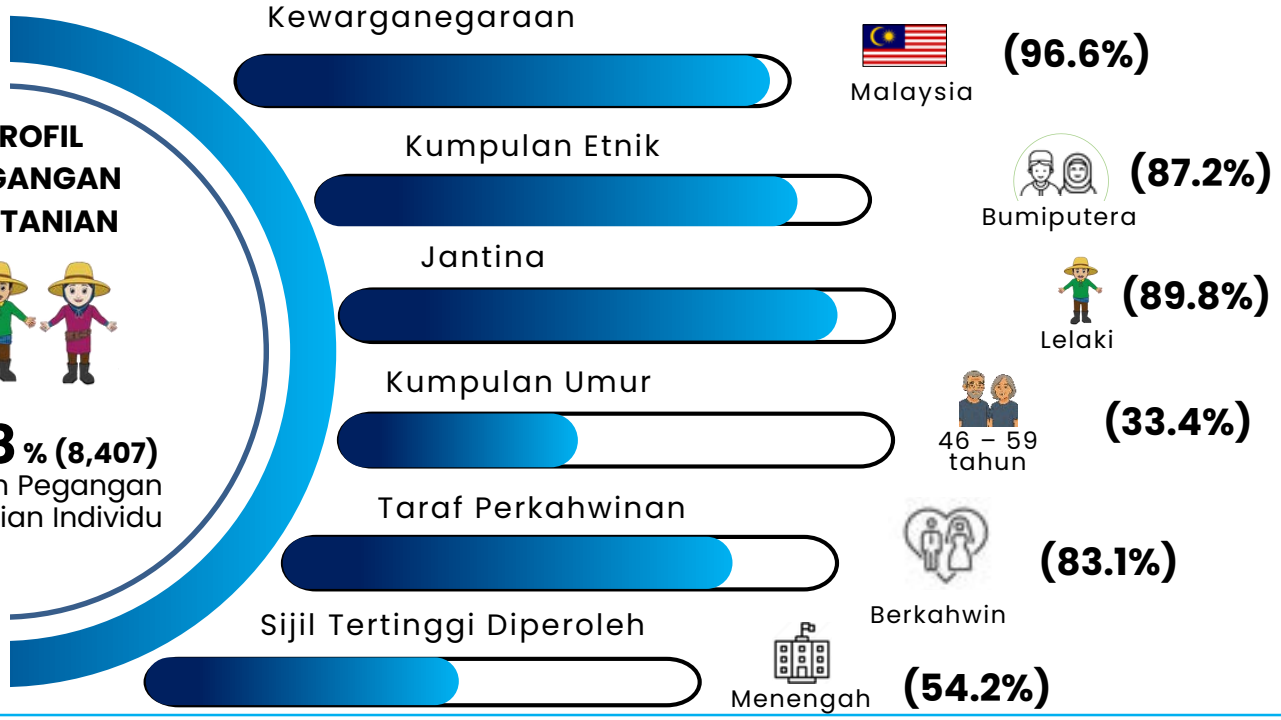
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

SOROTAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

81.8 % (8,407) adalah Pegangan Pertanian Individu



Keluasan

53.7% (12,922.7 ha) keluasan ternakan akuakultur diterujui oleh **Pegangan Pertanian Pertubuhan.**

Kuantiti Pengeluaran

Spesies **rumpai laut** mencatatkan kuantiti pengeluaran tertinggi dalam jenis akuakultur air payau iaitu **58.5 %** (218.0 ribu tan metrik).

Ikan keli merupakan spesies utama dalam akuakultur air tawar dengan pengeluaran tertinggi iaitu **32.3%** (38.08 ribu tan metrik).

Kuantiti Jualan

97% (475,047.5 tan mentrik) daripada jumlah pengeluaran bagi jenis akuakultur **air tawar** dan **air payau** telah dijual.

Nilai Jualan

62.2% (RM 2.9 bilion) daripada jumlah nilai jualan subsektor akuakultur adalah jenis akuakultur **air payau.**

Pendapatan

Johor menyumbang pendapatan akuakultur tertinggi sebanyak **23.5%** (RM1.1 bilion).

Perbelanjaan

Kos Bahan Langsung merupakan komponen perbelanjaan tertinggi iaitu **58%** (RM1.0 bilion) daripada jumlah perbelanjaan.

Pegangan Pertanian

Sabah mencatatkan pegangan pertanian tertinggi dengan **21.1%** (2,166 orang) daripada keseluruhan pegangan pertanian.

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN DAN PARAMETER UTAMA SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

PEGANGAN PERTANIAN

Jumlah **10,279**

Individu **8,407**

Pertubuhan **1,872**

KEWARGANEGARAAN (orang)

Warganegara **8,120** (96.6%)

Bukan Warganegara **287** (3.4%)

JANTINA (orang)

Lelaki **7,549** (89.8%)

Perempuan **858** (10.2%)

KUMPULAN UMUR (orang)

15 - 30 tahun **599** (7.1%)

31 - 45 tahun **2,433** (28.9%)

46 - 59 tahun **2,806** (33.4%)

60 tahun dan ke atas **2,569** (30.6%)

KUMPULAN ETNIK (orang)

Bumiputera **7,080** (87.2%)

India **44** (0.5%)

Cina **835** (10.3%)

Lain-Lain **161** (2.0%)

Nota: Warganegara sahaja

TARAF PERKAHWINAN (orang)

Tidak Pernah Berkahwin **826** (9.8%)

Berkahwin **6,983** (83.1%)

Bercerai / Berpisah **74** (0.9%)

Balu / Duda **524** (6.2%)

SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH (orang)

Tertiari **878** (10.4%)

Rendah **1,457** (17.3%)

Menengah **4,556** (54.2%)

Tiada Sijil **1,516** (18.0%)

PARAMETER UTAMA SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

	Pegangan Pertanian	Keluasan (hektar)	Kuantiti Pengeluaran (ribu tan metrik)	Kuantiti Pengeluaran (juta ekor)	Kuantiti Jualan (ribu tan metrik)	Kuantiti Jualan (juta ekor)	Nilai Jualan (RM juta)
Jumlah	10,279	24,078.2	490.7	6,440.6	475.1	1,605.5	4,632.35
Individu	8,407 (81.8%)	11,155.4 (46.3%)	245.6 (50.0%)	83.9 (1.3%)	240.1 (50.6%)	74.9 (4.7%)	877.43 (18.9%)
Pertubuhan	1,872 (18.2%)	12,922.7 (53.7%)	245.2 (50.0%)	6,356.8 (98.7%)	234.9 (49.5%)	1,530.6 (95.3%)	3,754.92 (81.1%)

Sumber: Banci Pertanian 2024

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025 KEBERANGKUMAN DAN KEMAMPANAN

MALAYSIA MADANI kemampanan

ODIN 2024-2026 OPEN DATA INVENTORY MALAYSIA TEMPAT PERTAMA DI DUNIA

20 Oktober

2016 - 2030

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

PENDAPATAN

Jumlah	RM **4.74** bilion
Individu	RM **0.88** bilion (18.7 %)
Pertubuhan	RM **3.86** bilion (81.3%

PERBELANJAAN

Jumlah	RM **1.76** bilion
Individu	RM **0.19** bilion (10.7%)
Pertubuhan	RM **1.57** bilion (89.34%)

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN MENGIKUT NEGERI, MALAYSIA

Kedah
Pendapatan RM **530.69** juta
Perbelanjaan RM **121.82** juta

Perlis
Pendapatan RM **6.72** juta
Perbelanjaan RM **2.81** juta

Kelantan
Pendapatan RM **59.23** juta
Perbelanjaan RM **18.63** juta

Terengganu
Pendapatan RM **254.59** juta
Perbelanjaan RM **56.75** juta

Pulau Pinang
Pendapatan RM **636.12**juta
Perbelanjaan RM **319.27** juta

Pahang
Pendapatan RM **294.19** juta
Perbelanjaan RM **134.32** juta

Perak
Pendapatan RM **929.13** juta
Perbelanjaan RM **399.81** juta

Johor
Pendapatan RM **1,114.61** juta
Perbelanjaan RM **387.71** juta

Selangor
Pendapatan RM **273.03** juta
Perbelanjaan RM **77.12** juta

Melaka
Pendapatan RM **40.77** juta
Perbelanjaan RM **9.93** juta

Kuala Lumpur
Pendapatan RM **22.89** juta
Perbelanjaan RM **4.25** juta

Labuan
Pendapatan RM **4.22** juta
Perbelanjaan RM **1.26** juta

Putrajaya
Pendapatan RM **-** juta
Perbelanjaan RM **-** juta

Sabah
Pendapatan RM **301.29** juta
Perbelanjaan RM **95.61** juta

Negeri Sembilan
Pendapatan RM **122.73** juta
Perbelanjaan RM **52.51** juta

Sarawak
Pendapatan RM **151.57** juta
Perbelanjaan RM **78.99** juta

Nota: Peta tidak mengikut skala yang sebenar

Sumber: Banci Pertanian 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

HIGHLIGHTS OF THE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

AGRICULTURAL HOLDING PROFILE

81.8 % (8,407) are Individual Agricultural Holdings

Citizenship

Malaysian **96.6%)**

Ethnic Group

Bumiputera **(87.2%)**

Sex

Male **(89.8%)**

Age Group

46 – 59 years **(33.4%)**

Marital Status

Married **(83.1%)**

Highest Certificate Attained

Secondary **(54.2%)**

Area

53.7% (12,922.7 ha) of aquaculture farming area is managed by **Establishment Agricultural Holdings.**

Production Quantity

Seaweed species recorded the highest production quantity in brackish water aquaculture at **58.5%** (218.0 thousand tonnes).

Catfish is the main species in freshwater aquaculture recording the highest production at **32.3%** (38.08 thousand tonnes).

Sales Quantity

97% (475,047.5 metric tonnes) of the total production of **freshwater** and **brackish water** aquaculture has been sold.

Sales Value

62.2% (RM 2.9 billion) of the total sales value of the aquaculture subsector comes from **brackish water** aquaculture.

Income

Johor contributed the highest aquaculture income at **23.5%** (RM 1.1 billion).

Expenditure

Cost of Direct Materials was the largest expenditure component accounting for **58%** (RM 1.0 billion) of total expenses.

Agricultural Holding

Sabah recorded the highest number of agricultural holdings accounting for **21.1%** (2,166 persons) of total agricultural holdings.

Source: Agriculture Census 2024

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025 KEMAMPANAN DAN KEMAMPANAN

MALAYSIA MADANI kemampanan

ODIN 2024-2025 OPEN DATA INVENTORY MALAYSIA TEMPAT PERTAMA DI DUNIA

20 Oktober

2016 - 2030

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

AGRICULTURAL HOLDINGS PROFILE AND KEY PARAMETERS AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

AGRICULTURAL HOLDING

Total	Individual	Establishment
10,279	8,407	1,872

CITIZENSHIP (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
8,120 (96.6%)	287 (3.4%)

SEX (persons)

Male	Female
7,549 (89.8%)	858 (10.2%)

AGE GROUP (persons)

15 - 30 years	31 - 45 years	46 - 59 years	60 years and above
599 (7.1%)	2,433 (28.9%)	2,806 (33.4%)	2,569 (30.6%)

ETHNIC GROUPS (persons)

Bumiputera	Indian	Chinese	Others
7,080 (87.2%)	44 (0.5%)	835 (10.3%)	161 (2.0%)

Note: Malaysian only

MARITAL STATUS (persons)

Never Married	Married	Divorced / Separated	Widow / Widower
826 (9.8%)	6,983 (83.1%)	74 (0.9%)	524 (6.2%)

HIGHEST CERTIFICATE ATTAINED (persons)

Tertiary	Primary	Secondary	No Certificate
878 (10.4%)	1,457 (17.3%)	4,556 (54.2%)	1,516 (18.0%)

KEY PARAMETERS OF AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

	Agricultural Holding	Area (hectares)	Production Quantity (thousand tonnes)	Production Quantity (million pieces)	Sales Quantity (thousand tonnes)	Sales Quantity (million pieces)	Sales Value (RM million)
Total	10,279	24,078.1	490.7	6,440.6	475.1	1,605.5	4,632.35
Individual	8,407 (81.8%)	11,155.4 (46.3%)	245.6 (50.0%)	83.9 (1.3%)	240.1 (50.6%)	74.9 (4.7%)	877.43 (18.9%)
Establishment	1,872 (18.2%)	12,922.7 (53.7%)	245.2 (50.0%)	6,356.8 (98.7%)	234.9 (49.5%)	1,530.6 (95.3%)	3,754.92 (81.1%)

Source: Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INCOME AND EXPENDITURE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

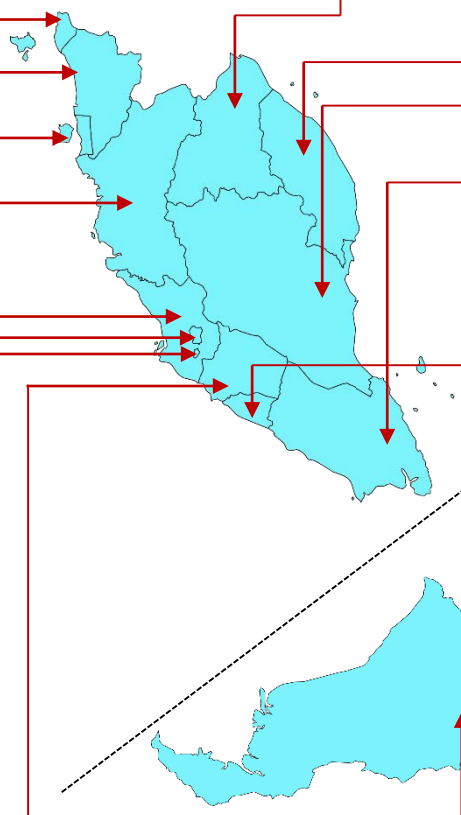
INCOME

- Total: RM **4.74** billion
- Individual: RM **0.88** billion (18.7 %)
- Establishment: RM **3.86** billion (81.3%)

EXPENDITURE

- Total: RM **1.76** bilion
- Individual: RM **0.19** billion (10.7%)
- Establishment: RM **1.57** billion (89.34%)

INCOME AND EXPENDITURE BY STATE, MALAYSIA



Kedah
Income: RM **530.69** million
Expenditure: RM **121.82** million

Perlis
Income: RM **6.72** million
Expenditure: RM **2.81** million

Kelantan
Income: RM **59.23** million
Expenditure: RM **18.63** million

Terengganu
Income: RM **254.59** million
Expenditure: RM **56.75** million

Pulau Pinang
Income: RM **636.12** million
Expenditure: RM **319.27** million

Pahang
Income: RM **294.19** million
Expenditure: RM **134.32** million

Perak
Income: RM **929.13** million
Expenditure: RM **399.81** million

Johor
Income: RM **1,114.61** million
Expenditure: RM **387.71** million

Selangor
Income: RM **273.03** million
Expenditure: RM **77.12** million

Melaka
Income: RM **40.77** million
Expenditure: RM **9.93** million

Kuala Lumpur
Income: RM **22.89** million
Expenditure: RM **4.25** million

Labuan
Income: RM **4.22** million
Expenditure: RM **1.26** million

Putrajaya
Income: RM – million
Expenditure: RM – million

Sabah
Income: RM **301.29** million
Expenditure: RM **95.61** million

Negeri Sembilan
Income: RM **122.73** million
Expenditure: RM **52.51** million

Sarawak
Income: RM **151.57** million
Expenditure: RM **78.99** million

Note: The map is not to scale

Source: Agriculture Census 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

8,407
(81.8%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	7,080	(87.2%)
India	44	(0.5%)
Cina	835	(10.3%)
Lain-lain	161	(2.0%)

Nota: Warganegara sahaja

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
8,120	287
(96.6%)	(3.4%)

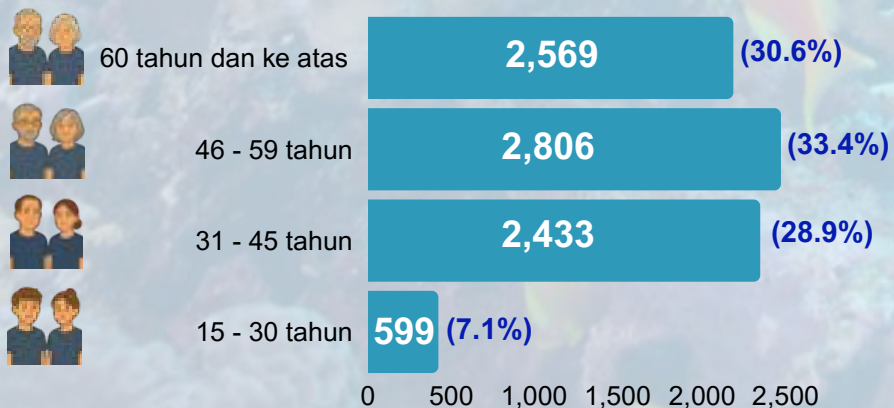
Jantina

Lelaki	Perempuan
7,549	858
(89.8%)	(10.2%)

Taraf Perkahwinan (orang)

(83.1%)	Berkahwin:	6,983
(9.8%)	Tidak pernah berkahwin:	826
(0.9%)	Bercerai / Berpisah:	74
(6.2%)	Balu / Duda:	524

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(10.5%)	878
Menengah	(54.2%)	4,556
Rendah	(17.3%)	1,457
Tiada sijil	(18.0%)	1,516

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA SUBSEKTOR AKUAKULTUR DI MALAYSIA, 2023

PEGANGAN PERTANIAN (orang)

10,279

8,407
1,872

KELUASAN (hektar)

24,078.2

11,155.4
12,922.7

KUANTITI PENGELUARAN (tan metrik)*

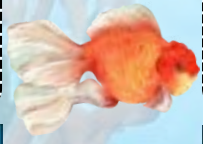
490,742.9

245,577.0
245,165.9

KUANTITI PENGELUARAN (juta ekor)**

6,440.6

83.9
6,356.8



KUANTITI JUALAN (tan metrik)*

475,047.5

240,139.8
234,907.7

KUANTITI JUALAN (juta ekor)**

1,605.5

74.9
1,530.6

NILAI JUALAN (RM juta)

4,632.35

877.43
3,754.92

PENDAPATAN (RM juta)

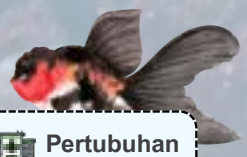
4,741.77

884.49
3,857.28

PERBELANJAAN (RM juta)

1,760.79

187.64
1,573.15

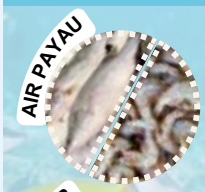


Individu Pertubuhan

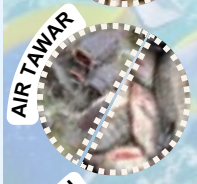
Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

TIGA (3) NEGERI TERATAS BAGI KUANTITI PENGELUARAN, MALAYSIA, 2023



Sabah	Pulau Pinang	Perak
233,160.9 tan metrik	37,389.6 tan metrik	25,193.7 tan metrik



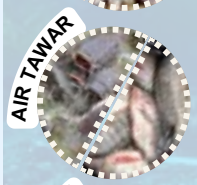
Perak	Selangor	Pahang
34,911.6 tan metrik	21,543.0 tan metrik	10,646.0 tan metrik

Pahang	Perak	Selangor
4,387.6 juta ekor	589.9 juta ekor	371.4 juta ekor

Johor	Perak	Pahang
133.3 juta ekor	73.4 juta ekor	1.2 juta ekor

TIGA (3) DAERAH TERATAS BAGI KUANTITI PENGELUARAN, MALAYSIA, 2023

Semporna, Sabah	Tawau, Sabah	Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang
166,168.5 tan metrik	45,219.1 tan metrik	29,572.6 tan metrik



Ulu Selangor, Selangor	Batang Padang, Perak	Kampar, Perak
11,705.7 tan metrik	8,554.6 tan metrik	7,333.0 tan metrik

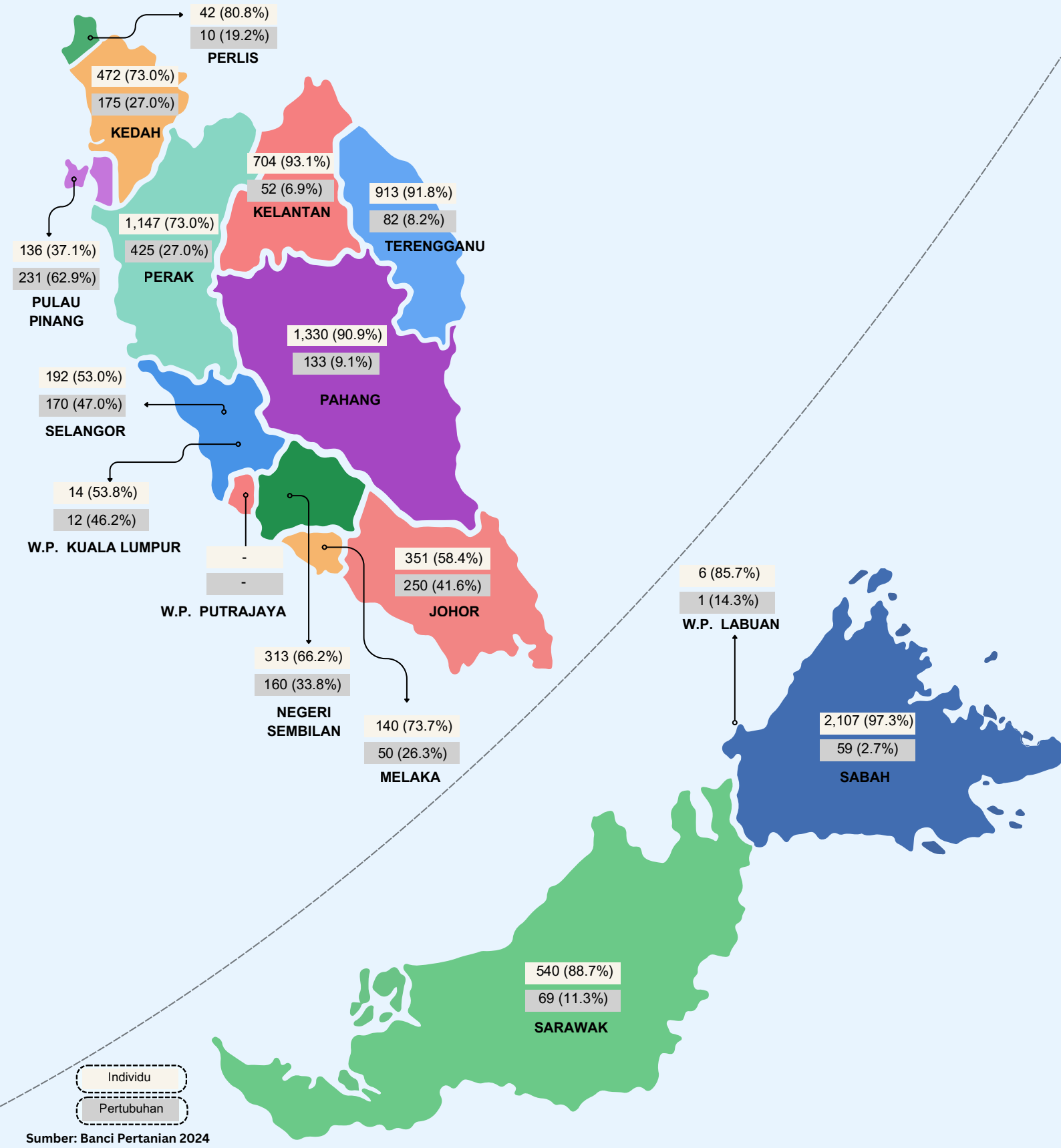
Kuantan, Pahang	Manjung, Perak	Barat Daya, Pulau Pinang
4,285.6 juta ekor	448.3 juta ekor	229.5 juta ekor

Kulai, Johor	Kampar, Perak	Johor Bahru, Johor
71.4 juta ekor	71.0 juta ekor	34.0 juta ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

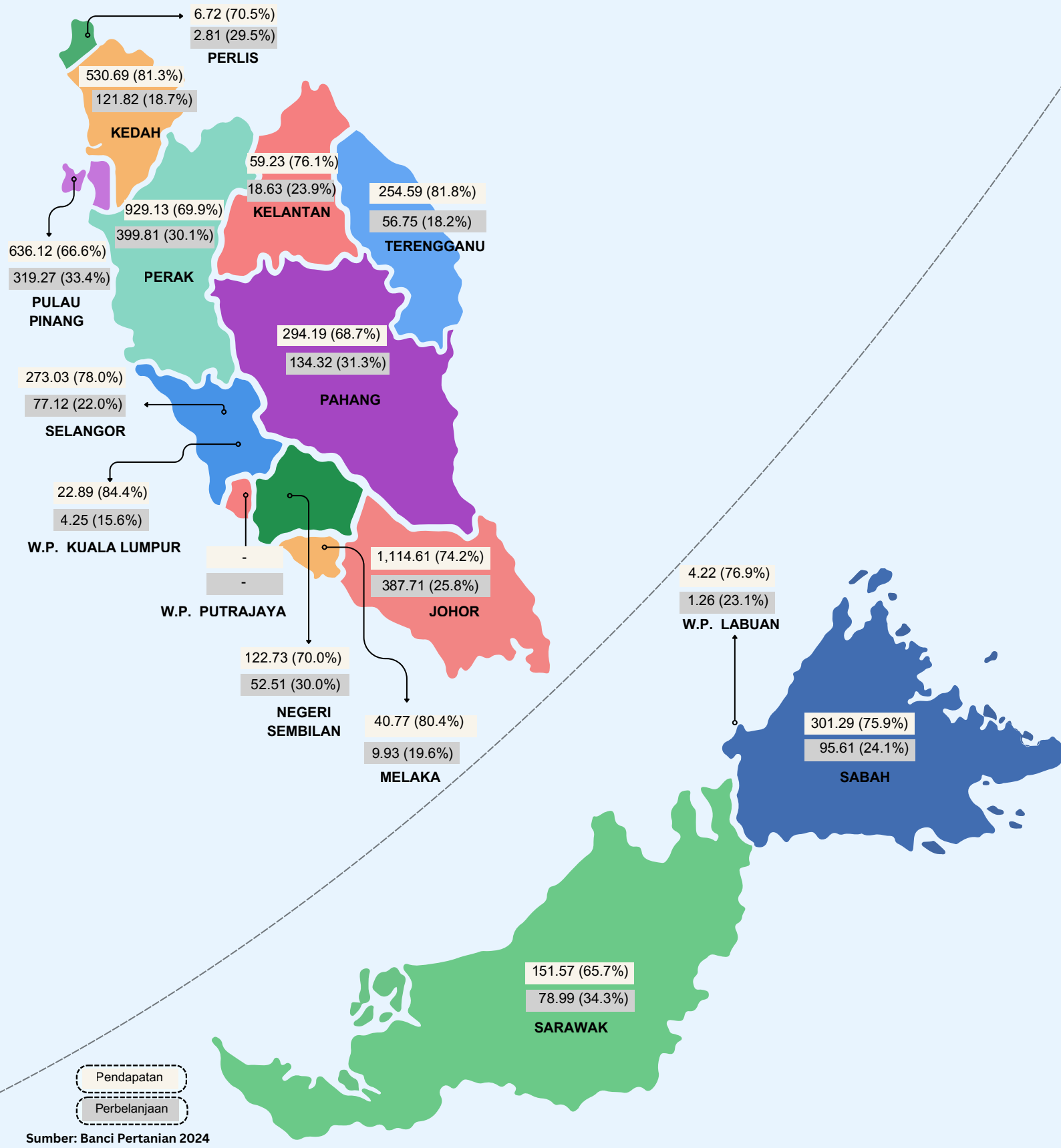
PEGANGAN PERTANIAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023



Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023 (RM JUTA)



Sumber: Banci Pertanian 2024

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MALAYSIA, 2023

10,279 orang

24,078.2 hektar

490,742.9 tan metrik

6,440.7 juta ekor

475,047.5 tan metrik

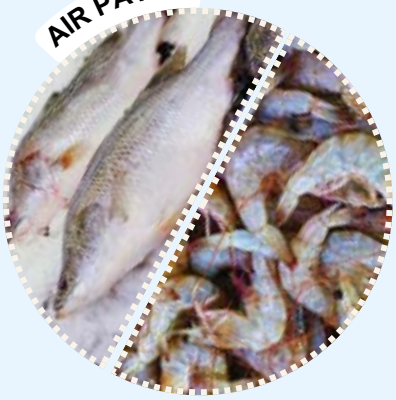
1,605.5 juta ekor

RM 4,632.35 juta

RM 4,741.77 juta

RM 1,760.79 juta

AIR PAYAU



3,379 orang (31.8%)	6,407 orang (60.3%)
15,358.1 hektar (63.8%)	6,814.9 hektar (28.3%)
372,945.0 tan metrik (76.0%)	117,797.9 tan metrik (24.0%)
364,353.5 tan metrik (76.7%)	110,698.0 tan metrik (23.3%)
RM2,879.79 juta (73.3%)	RM1,047.28 juta (26.7%)
RM2,961.10 juta (62.4%)	RM1,068.40 juta (22.5%)
RM1,222.58 juta (69.4%)	RM368.62 juta (20.9%)

AIR TAWAR

BAKA & BENIH

289 orang (2.7%)	547 orang (5.1%)
1,547.0 hektar (6.4%)	358.1 hektar (1.5%)
6,229.9 juta ekor (96.7%)	210.8 juta ekor (3.3%)
1,456.6 juta ekor (90.7%)	148.9 juta ekor (9.3%)
RM362.11 juta (51.3%)	RM343.16 juta (48.7%)
RM364.23 juta (7.7%)	RM348.05 juta (7.3%)
RM91.35 juta (5.2%)	RM78.23 juta (4.4%)

IKAN HIASAN

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, JOHOR, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

351
(4.1%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	255 (72.6%)	India	3 (0.9%)
Cina	93 (26.5%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
351 (100.0%)	-

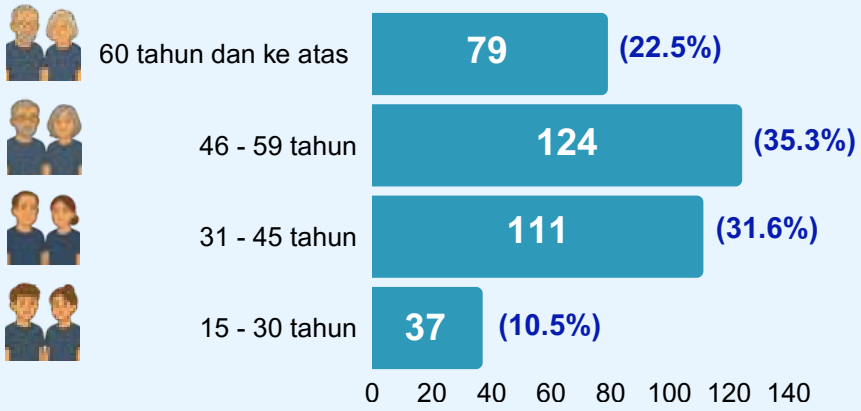
Taraf Perkahwinan (orang)

(80.9%)	Berkahwin:	284
(9.7%)	Tidak pernah berkahwin:	34
(0.3%)	Bercerai / Berpisah:	1
(9.1%)	Balu / Duda:	32

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
326 (92.9%)	25 (7.1%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(5.2%)	18
Menengah	(39.3%)	138
Rendah	(23.9%)	84
Tiada sijil	(31.6%)	111

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, JOHOR, 2023

601 orang | 2,188.6 hektar | 31,495.3 tan metrik | 351.0 juta ekor

30,152.6 tan metrik | 347.1 juta ekor | RM1,009.24 juta | RM1,114.61 juta | RM387.71 juta

AIR PAYAU

362 orang
1,783.4 hektar
RM744.05 juta
RM306.26 juta

24,525.1 tan metrik
23,354.9 tan metrik
RM764.05 juta

AIR TAWAR

194 orang
194.2 hektar
RM71.24 juta
RM27.62 juta

6,970.2 tan metrik
6,797.7 tan metrik
RM71.55 juta

IKAN HIASAN

61 orang
136.4 hektar
RM199.91 juta
RM44.70 juta

133.3 juta ekor
130.8 juta ekor
RM202.58 juta

BAKA & BENIH

16 orang
74.6 hektar
RM76.41 juta
RM9.12 juta

217.8 juta ekor
216.4 juta ekor
RM77.43 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, JOHOR, 2023

Kota Tinggi	Johor Bahru	Pontian
12,576.1 tan metrik	7,695.2 tan metrik	2,279.0 tan metrik

Johor Bahru	Batu Pahat	Kota Tinggi
2,329.4 tan metrik	1,718.5 tan metrik	829.8 tan metrik

Kota Tinggi	Johor Bahru	Muar
194.6 juta ekor	14.3 juta ekor	2.9 juta ekor

Kulai	Johor Bahru	Kluang
71.4 juta ekor	34.0 juta ekor	15.3 juta ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR KEDAH, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

470
(5.5%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	408	(86.8%)	India	6	(1.3%)	Cina	52	(11.1%)	Lain-lain	4	(0.9%)

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
470	-
(100.0%)	

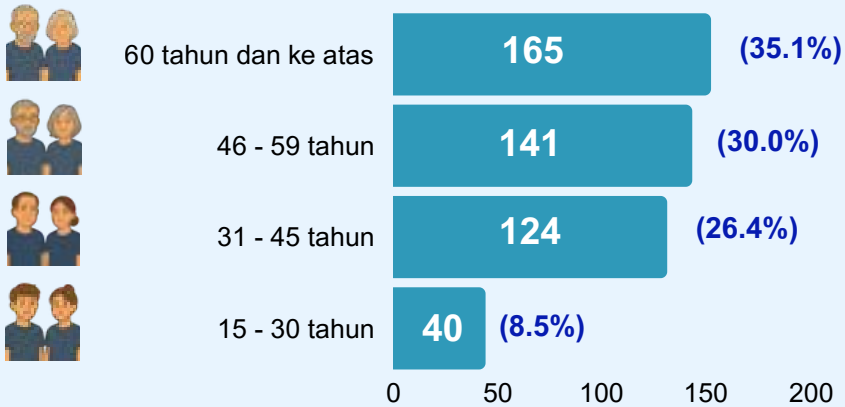
Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
441	29
(93.8%)	(6.2%)

Taraf Perkahwinan (orang)

(84.5%)	Berkahwin:	397
(10.4%)	Tidak pernah berkahwin:	49
(0.4%)	Bercerai / Berpisah:	2
(4.7%)	Balu / Duda:	22

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(9.6%)	45
Menengah	(66.8%)	314
Rendah	(14.0%)	66
Tiada sijil	(9.6%)	45

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, KEDAH, 2023

647 orang	884.1 hektar	33,767.3 tan metrik	83.6 juta ekor

32,818.0 tan metrik	71.6 juta ekor	RM529.87 juta	RM530.69 juta	RM121.82 juta

AIR PAYAU

245 orang	24,980.5 tan metrik
613.5 hektar	24,629.1 tan metrik
RM422.97 juta	RM423.29 juta
RM85.79 juta	

AIR TAWAR

345 orang	8,786.8 tan metrik
124.1 hektar	8,188.9 tan metrik
RM64.55 juta	RM64.97 juta
RM11.66 juta	

IKAN HIASAN

53 orang	0.1 juta ekor
5.9 hektar	0.1 juta ekor
RM1.48 juta	RM1.51 juta
RM0.66 juta	

BAKA & BENIH

26 orang	83.5 juta ekor
140.7 hektar	71.5 juta ekor
RM40.86 juta	RM40.91 juta
RM23.72 juta	

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, KEDAH, 2023

Kuala Muda	Kubang Pasu	Langkawi
16,875.3 tan metrik	5,441.6 tan metrik	1,420.1 tan metrik

Kuala Muda	Baling	Kota Setar
1,442.6 tan metrik	1,411.2 tan metrik	1,110.7 tan metrik

Kuala Muda	Kubang Pasu	Kulim
40.3 juta ekor	39.7 juta ekor	1.9 juta ekor

Pendang	Sik	Kuala Muda
33.1 ribu ekor	26.0 ribu ekor	20.6 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, KELANTAN, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

707
(8.3%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	701 (99.2%)	
India	-	
Cina	4 (0.6%)	
Lain-lain	2 (0.3%)	

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
707 (100.0%)	-

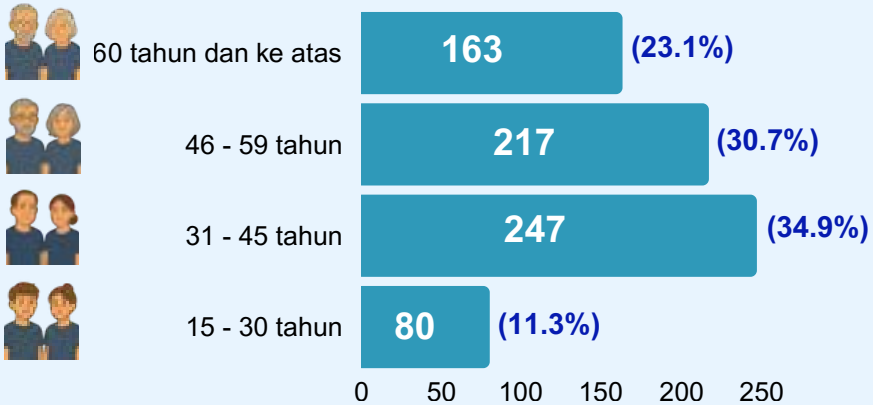
Taraf Perkahwinan (orang)

(84.3%)	Berkahwin:	596
(10.0%)	Tidak pernah berkahwin:	71
(1.4%)	Bercerai / Berpisah:	10
(4.2%)	Balu / Duda:	30

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
664 (93.9%)	43 (6.1%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(21.8%)	154
Menengah	(61.2%)	433
Rendah	(10.9%)	77
Tiada sijil	(6.1%)	43

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, KELANTAN, 2023

756 orang	184.4 hektar	6,010.3 tan metrik	14.3 juta ekor
5,325.8 tan metrik	13.6 juta ekor	RM58.22 juta	RM59.23 juta	RM18.63 juta

AIR PAYAU

99 orang	539.2 tan metrik
6.6 hektar	452.9 tan metrik
RM11.79 juta	RM11.84 juta
RM3.13 juta	

AIR TAWAR

628 orang	5,471.1 tan metrik
146.2 hektar	4,872.9 tan metrik
RM40.43 juta	RM41.36 juta
RM14.77 juta	

IKAN HIASAN

35 orang	0.1 juta ekor
8.8 hektar	0.1 juta ekor
RM0.56 juta	RM0.56 juta
RM0.17 juta	

BAKA & BENIH

22 orang	14.3 juta ekor
22.7 hektar	13.6 juta ekor
RM5.44 juta	RM5.46 juta
RM0.56 juta	

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, KELANTAN, 2023

Pasir Puteh	Tumpat	Kota Bharu
291.3 tan metrik	174.3 tan metrik	69.5 tan metrik

Kota Bharu	Bachok	Pasir Puteh
917.7 tan metrik	880.1 tan metrik	796.1 tan metrik

Kuala Krai	Tanah Merah	Tumpat
5.9 juta ekor	2.5 juta ekor	2.4 juta ekor

Tumpat	Pasir Puteh	Tanah Merah
22.8 ribu ekor	15.0 ribu ekor	13.2 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MELAKA, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

141
(1.7%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	117 (83.0%)	India	2 (1.4%)
Cina	22 (15.6%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
141 (100.0%)	-

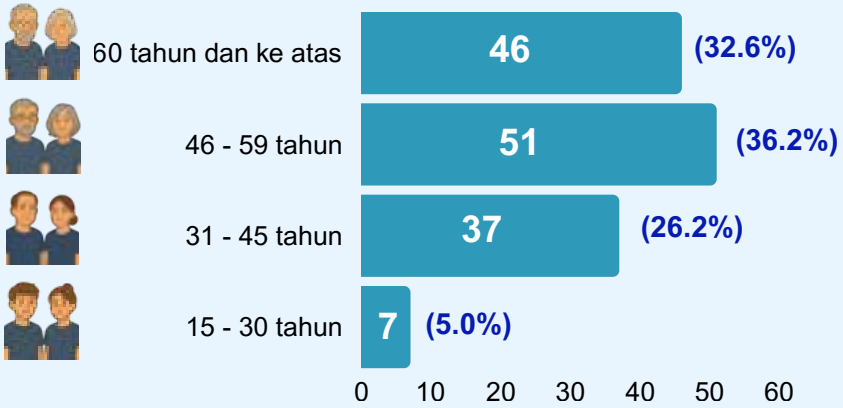
Taraf Perkahwinan (orang)

(83.7%)	Berkahwin:	118
(9.2%)	Tidak pernah berkahwin:	13
(0.7%)	Bercerai / Berpisah:	1
(6.4%)	Balu / Duda:	9

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
132 (93.6%)	9 (6.4%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(19.1%)	27
Menengah	(61.0%)	86
Rendah	(15.6%)	22
Tiada sijil	(4.3%)	6

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, MELAKA, 2023

190 orang | 504.2 hektar | 5,244.1 tan metrik | 5.3 juta ekor

5,145.8 tan metrik | 5.3 juta ekor | RM40.70 juta | RM40.77 juta | RM9.93 juta

55 orang
426.2 hektar
RM3.99 juta
RM2.55 juta

198.2 tan metrik
195.1 tan metrik
RM4.02 juta

116 orang
68.7 hektar
RM31.81 juta
RM5.37 juta

5,045.9 tan metrik
4,950.8 tan metrik
RM31.82 juta

17 orang
2.4 hektar
RM2.78 juta
RM0.89 juta

0.4 juta ekor
0.4 juta ekor
RM2.81 juta

7 orang
6.9 hektar
RM2.12 juta
RM1.13 juta

4.9 juta ekor
4.9 juta ekor
RM2.12 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, MELAKA, 2023

Jasin	Melaka Tengah	Alor Gajah
166.3 tan metrik	18.7 tan metrik	13.2 tan metrik

Alor Gajah	Melaka Tengah	Jasin
3,898.3 tan metrik	693.8 tan metrik	453.8 tan metrik

Jasin	Melaka Tengah	Alor Gajah
3,345.2 ribu ekor	1,516.0 ribu ekor	34.0 ribu ekor

Melaka Tengah	Alor Gajah	Jasin
210.1 ribu ekor	156.5 ribu ekor	4.0 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, NEGERI SEMBILAN, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

312
(3.7%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	275 (88.1%)	India	4 (1.3%)
Cina	33 (10.6%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
312 (100.0%)	-

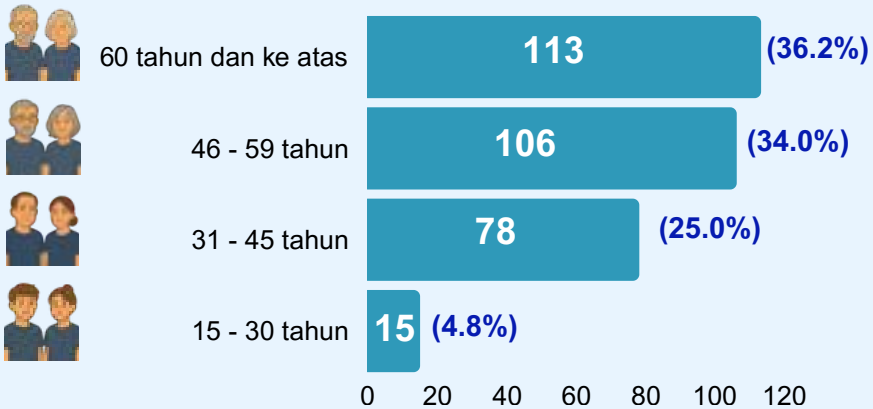
Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
283 (90.7%)	29 (9.3%)

Taraf Perkahwinan (orang)

(73.7%)	Berkahwin:	230
(13.8%)	Tidak pernah berkahwin:	43
(1.0%)	Bercerai / Berpisah:	3
(11.5%)	Balu / Duda:	36

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(10.5%)	33
Menengah	(68.6%)	214
Rendah	(16.7%)	52
Tiada sijil	(4.2%)	13

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, NEGERI SEMBILAN, 2023

473 orang	834.6 hektar	9,233.8 tan metrik	30.8 juta ekor

8,709.9 tan metrik	30.5 juta ekor	RM120.93 juta	RM122.73 juta	RM52.51 juta

AIR PAYAU

41 orang	1,365.5 tan metrik
307.9 hektar	1,316.6 tan metrik
RM34.72 juta	RM35.44 juta
RM16.06 juta	

AIR TAWAR

411 orang	7,868.4 tan metrik
506.4 hektar	7,393.3 tan metrik
RM77.53 juta	RM78.62 juta
RM33.16 juta	

IKAN HIASAN

18 orang	0.2 juta ekor
3.9 hektar	0.2 juta ekor
RM1.23 juta	RM1.23 juta
RM0.22 juta	

BAKA & BENIH

13 orang	30.7 juta ekor
16.5 hektar	30.3 juta ekor
RM7.45 juta	RM7.45 juta
RM3.06 juta	

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, NEGERI SEMBILAN, 2023

Port Dickson	Kuala Pilah	Rembau
1,334.3 tan metrik	22.0 tan metrik	9.1 tan metrik

Seremban	Jelebu	Rembau
3,978.9 tan metrik	1,629.0 tan metrik	825.8 tan metrik

Port Dickson	Kuala Pilah	Jelebu
20.6 juta ekor	5.1 juta ekor	3.5 juta ekor

Seremban	Tampin	Jempol
169.0 ribu ekor	7.9 ribu ekor	5.0 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PAHANG, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

1,329
(15.7%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	1,179	(88.7%)	India	2	(0.2%)		
Cina	20	(1.5%)	Lain-lain	128	(9.6%)		

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
1,329	-
(100.0%)	

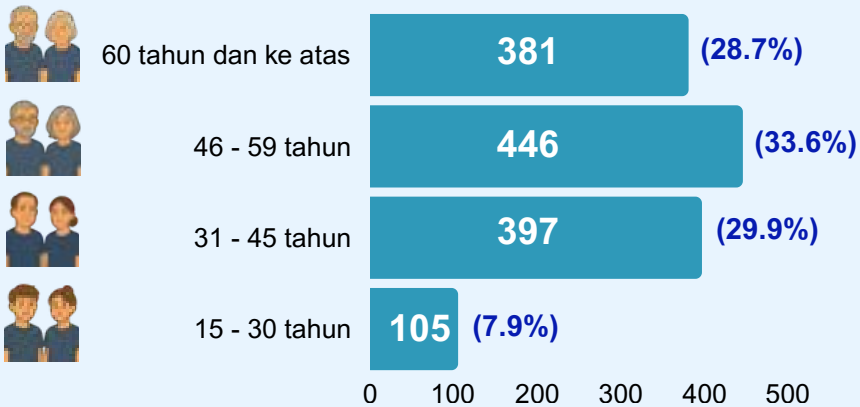
Taraf Perkahwinan (orang)

(70.1%)	Berkahwin:	931
(18.3%)	Tidak pernah berkahwin:	243
(0.5%)	Bercerai / Berpisah:	7
(11.1%)	Balu / Duda:	148

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
1,216	113
(91.5%)	(8.5%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(10.8%)	144
Menengah	(54.5%)	724
Rendah	(16.0%)	212
Tiada sijil	(18.7%)	249

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PAHANG, 2023

1,463 orang | 1,816.3 hektar | 14,368.3 tan metrik | 4,388.8 juta ekor

12,846.1 tan metrik | 100.1 juta ekor | RM292.73 juta | RM294.19 juta | RM134.32 juta

AIR PAYAU

28 orang
838.4 hektar
RM125.88 juta
RM80.38 juta

3,722.3 tan metrik
3,227.8 tan metrik
RM126.05 juta

AIR TAWAR

1,365 orang
799.1 hektar
RM152.38 juta
RM50.65 juta

10,646.0 tan metrik
9,618.2 tan metrik
RM153.57 juta

IKAN HIASAN

40 orang
2.6 hektar
RM3.05 juta
RM0.19 juta

1.2 juta ekor
0.9 juta ekor
RM3.05 juta

BAKA & BENIH

36 orang
176.2 hektar
RM11.41 juta
RM3.10 juta

4,387.6 juta ekor
99.2 juta ekor
RM11.51 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, PAHANG, 2023

Pekan	Kuantan	Bentong
3,412.7 tan metrik	292.4 tan metrik	9.7 tan metrik

Temerloh	Pekan	Lipis
3,454.3 tan metrik	2,373.8 tan metrik	1,352.0 tan metrik

Kuantan	Pekan	Raub
4,285.6 juta ekor	94.0 juta ekor	3.0 juta ekor

Lipis	Kuantan	Maran
969.6 ribu ekor	207.6 ribu ekor	21.9 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PULAU PINANG, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

138
(1.6%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	62 (44.9%)	India	-
Cina	76 (55.1%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
138 (100.0%)	-

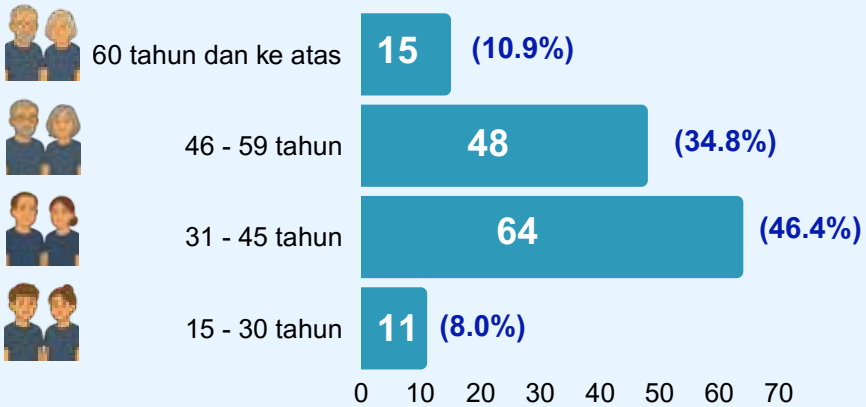
Taraf Perkahwinan (orang)

(81.9%)	Berkahwin:	113
(14.5%)	Tidak pernah berkahwin:	20
	Bercerai / Berpisah:	-
(3.6%)	Balu / Duda:	5

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
135 (97.8%)	3 (2.2%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(6.5%)	9
Menengah	(76.1%)	105
Rendah	(13.8%)	19
Tiada sijil	(3.6%)	5

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PULAU PINANG, 2023

367 orang | 1,470.3 hektar | 41,202.5 tan metrik | 231.3 juta ekor

39,846.4 tan metrik | 149.7 juta ekor | RM603.68 juta | RM636.12 juta | RM319.27 juta

255 orang
1,368.3 hektar
RM516.09 juta
RM284.73 juta

37,389.6 tan metrik
36,157.1 tan metrik
RM547.31 juta

92 orang
34.8 hektar
RM34.51 juta
RM28.48 juta

3,812.9 tan metrik
3,689.3 tan metrik
RM35.70 juta

49 orang
35.3 hektar
RM31.11 juta
RM4.33 juta

0.6 juta ekor
0.6 juta ekor
RM31.13 juta

15 orang
31.9 hektar
RM21.97 juta
RM1.73 juta

230.6 juta ekor
149.1 juta ekor
RM21.97 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, PULAU PINANG, 2023

Seberang Perai Selatan	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
29,572.6 tan metrik	3,237.5 tan metrik	3,217.4 tan metrik

Seberang Perai Selatan	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
2,896.3 tan metrik	341.3 tan metrik	253.9 tan metrik

Barat Daya	Seberang Perai Selatan	Seberang Perai Tengah
229.5 juta ekor	0.7 juta ekor	0.2 juta ekor

Timur Laut	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
302.1 ribu ekor	128.4 ribu ekor	91.1 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PERAK, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

1,145 (13.5%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	681	(59.5%)
India	16	(1.4%)
Cina	445	(38.9%)
Lain-lain	3	(0.3%)

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
1,145	-
(100.0%)	

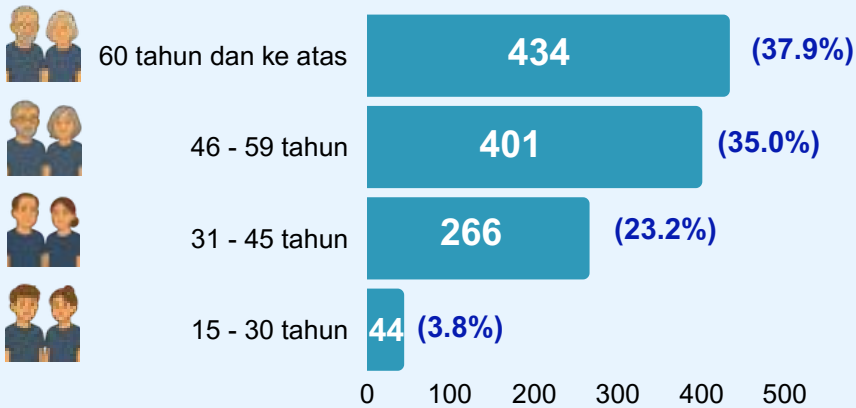
Taraf Perkahwinan (orang)

(87.1%)	Berkahwin:	997
(7.1%)	Tidak pernah berkahwin:	81
(0.7%)	Bercerai / Berpisah:	8
(5.2%)	Balu / Duda:	59

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
1,084	61
(94.7%)	(5.3%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(8.3%)	95
Menengah	(74.5%)	853
Rendah	(11.7%)	134
Tiada sijil	(5.5%)	63

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PERAK, 2023

1,572 orang | 6,619.7 hektar | 60,105.3 tan metrik | 663.3 juta ekor

57,244.2 tan metrik | 311.3 juta ekor | RM910.27 juta | RM929.13 juta | RM399.81 juta

310 orang | 1,548.4 hektar | RM410.54 juta | RM219.51 juta

25,193.7 tan metrik | 23,309.9 tan metrik | RM417.16 juta

1,140 orang | 4,135.4 hektar | RM289.59 juta | RM125.62 juta

34,911.6 tan metrik | 33,934.3 tan metrik | RM299.69 juta

117 orang | 148.0 hektar | RM89.05 juta | RM23.44 juta

73.4 juta ekor | 14.8 juta ekor | RM89.52 juta

59 orang | 787.8 hektar | RM121.08 juta | RM31.24 juta

589.9 juta ekor | 296.5 juta ekor | RM122.76 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, PERAK, 2023

Kerian	Manjung	Larut dan Matang
14,390.9 tan metrik	8,533.1 tan metrik	913.1 tan metrik

Batang Padang	Kampar	Hulu Perak
8,554.6 tan metrik	7,333.0 tan metrik	4,814.3 tan metrik

Manjung	Kampar	Batang Padang
448.3 juta ekor	85.9 juta ekor	37.4 juta ekor

Kampar	Kinta	Kuala Kangsar
71.0 juta ekor	1.9 juta ekor	0.5 juta ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PERLIS, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

43
(0.5%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	40 (93.0%)	India	-
Cina	2 (4.7%)	Lain-lain	1 (2.3%)

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
43 (100.0%)	-

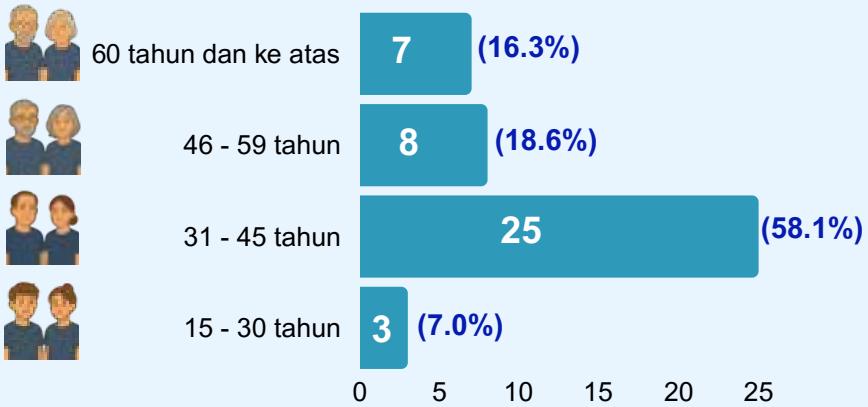
Taraf Perkahwinan (orang)

(69.8%)	Berkahwin:	30
(14.0%)	Tidak pernah berkahwin:	6
(2.3%)	Bercerai / Berpisah:	1
(14.0%)	Balu / Duda:	6

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
39 (90.7%)	4 (9.3%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(34.8%)	15
Menengah	(44.2%)	19
Rendah	(16.3%)	7
Tiada sijil	(4.7%)	2

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, PERLIS, 2023

52 orang	11.4 hektar	281.3 tan metrik	286.4 ribu ekor

276.0 tan metrik	207.7 ribu ekor	RM6.64 juta	RM6.72 juta	RM2.81 juta

AIR PAYAU

7 orang	18 orang
7.6 hektar	2.6 hektar
222.8 tan metrik	58.5 tan metrik
221.1 tan metrik	54.8 tan metrik
RM5.07 juta	RM1.27 juta
RM5.09 juta	RM1.30 juta
RM2.63 juta	RM143.78 ribu

AIR TAWAR

BAKA & BENIH

2 orang	27 orang
0.7 hektar	0.5 hektar
242.0 ribu ekor	44.4 ribu ekor
168.0 ribu ekor	39.7 ribu ekor
RM46.80 ribu	RM255.70 ribu
RM66.80 ribu	RM262.20 ribu
RM14.89 ribu	RM25.04 ribu

IKAN HIASAN

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SELANGOR, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

192
(2.3%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	153 (80.1%)	India	8 (4.2%)
Cina	30 (15.7%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
191 (99.5%)	1 (0.5%)

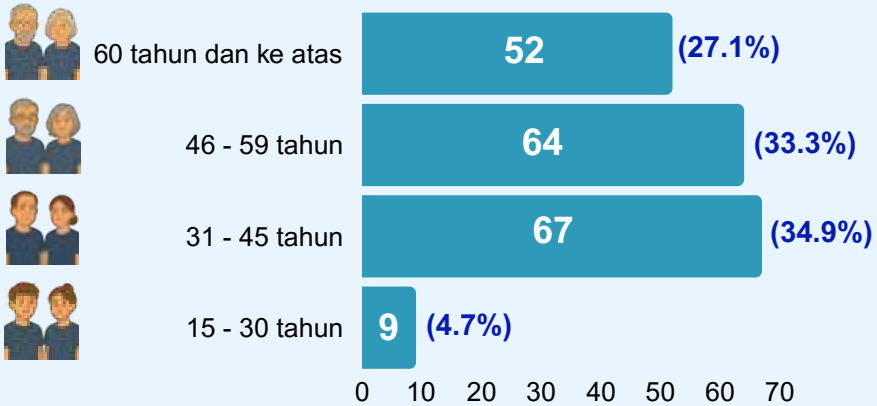
Taraf Perkahwinan (orang)

(81.3%)	Berkahwin:	156
(13.0%)	Tidak pernah berkahwin:	25
	Bercerai / Berpisah:	-
(5.7%)	Balu / Duda:	11

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
180 (93.8%)	12 (6.2%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(22.3%)	43
Menengah	(58.9%)	113
Rendah	(11.5%)	22
Tiada sijil	(7.3%)	14

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SELANGOR, 2023

362 orang | 1,333.4 hektar | 27,015.2 tan metrik | 372.0 juta ekor

24,419.5 tan metrik | 285.2 juta ekor | RM267.06 juta | RM273.03 juta | RM77.12 juta

107 orang | 980.7 hektar | RM106.69 juta | RM33.81 juta

5,472.2 tan metrik | 4,631.2 tan metrik | RM109.39 juta

236 orang | 275.1 hektar | RM142.28 juta | RM33.13 juta

21,543.0 tan metrik | 19,788.3 tan metrik | RM145.46 juta

19 orang | 2.5 hektar | RM2.33 juta | RM1.27 juta

0.7 juta ekor | 0.6 juta ekor | RM2.38 juta

24 orang | 75.1 hektar | RM15.76 juta | RM8.90 juta

371.4 juta ekor | 284.6 juta ekor | RM15.81 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, SELANGOR, 2023

Kuala Langat	Klang	Petaling
1,977.9 tan metrik	938.0 tan metrik	824.0 tan metrik

Hulu Selangor	Gombak	Hulu Langat
11,705.7 tan metrik	6,682.4 tan metrik	1,801.5 tan metrik

Sabak Bernam	Klang	Kuala Selangor
150.0 juta ekor	101.8 juta ekor	90.9 juta ekor

Hulu Selangor	Gombak	Hulu Langat
371.0 ribu ekor	269.3 ribu ekor	20.2 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, TERENGGANU, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

910
(10.7%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	904 (99.3%)	India	-
Cina	6 (0.7%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
910 (100.0%)	-

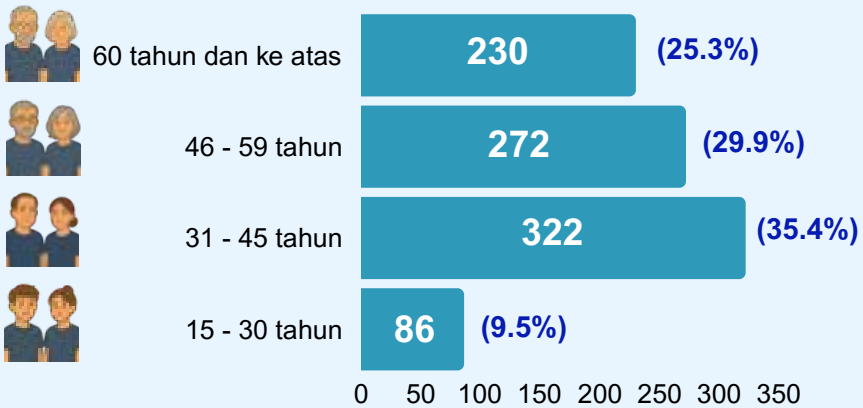
Taraf Perkahwinan (orang)

(79.7%)	Berkahwin:	725
(13.7%)	Tidak pernah berkahwin:	125
(0.8%)	Bercerai / Berpisah:	7
(5.8%)	Balu / Duda:	53

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
843 (92.6%)	67 (7.4%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(14.2%)	129
Menengah	(64.1%)	583
Rendah	(13.6%)	124
Tiada sijil	(8.1%)	74

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, TERENGGANU, 2023

995 orang | 649.8 hektar | 12,502.8 tan metrik | 94.1 juta ekor

10,201.7 tan metrik | 87.1 juta ekor | RM252.41 juta | RM254.59 juta | RM56.75 juta

167 orang
493.4 hektar
RM135.29 juta
RM33.63 juta

5,985.9 tan metrik
4,543.4 tan metrik
RM136.17 juta

753 orang
116.2 hektar
RM71.98 juta
RM16.94 juta

6,517.0 tan metrik
5,654.3 tan metrik
RM73.09 juta

64 orang
6.4 hektar
RM1.09 juta
RM0.40 juta

0.3 juta ekor
0.2 juta ekor
RM1.11 juta

49 orang
33.7 hektar
RM44.05 juta
RM5.78 juta

93.9 juta ekor
86.8 juta ekor
RM44.22 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, TERENGGANU, 2023

Besut	Marang	Setiu
3,269.6 tan metrik	1,552.0 tan metrik	1,044.5 tan metrik

Besut	Kuala Terengganu	Hulu Terengganu
2,071.3 tan metrik	1,521.5 tan metrik	1,151.6 tan metrik

Marang	Besut	Setiu
51.0 juta ekor	24.2 juta ekor	17.4 juta ekor

Besut	Kemaman	Kuala Terengganu
132.7 ribu ekor	68.8 ribu ekor	53.8 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SABAH, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

2,106 (24.9%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	1,781	(97.9%)	India	1	(0.1%)	Cina	15	(0.8%)	Lain-lain	23	(1.3%)

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara		Bukan Warganegara	
1,820	(86.4%)	286	(13.6%)

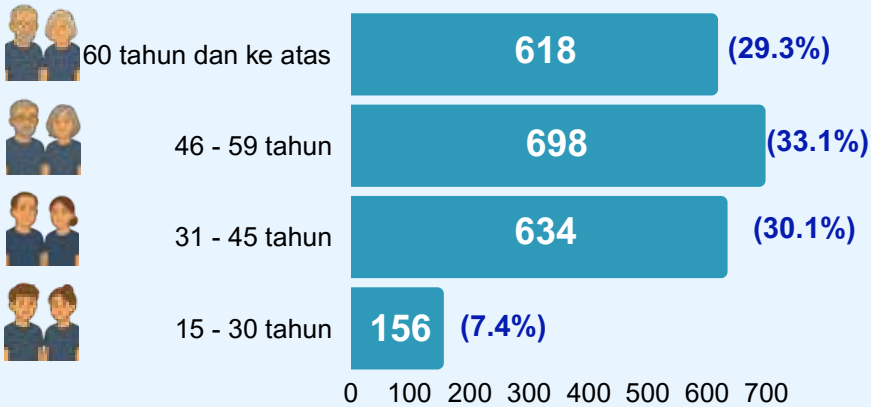
Jantina (orang)

Lelaki		Perempuan	
1,649	(78.3%)	457	(21.7%)

Taraf Perkahwinan (orang)

(91.2%)	Berkahwin:	1,920	
(4.2%)	Tidak pernah berkahwin:	88	
(1.1%)	Bercerai / Berpisah:	23	
(3.6%)	Balu / Duda:	75	

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(4.3%)	91	
Menengah	(39.2%)	826	
Rendah	(20.1%)	423	
Tiada sijil	(36.4%)	766	

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SABAH, 2023

2,166 orang	7,271.7 hektar	234,264.4 tan metrik	109.4 juta ekor

233,376.9 tan metrik	109.3 juta ekor	RM291.04 juta	RM301.29 juta	RM95.61 juta

1,625 orang
6,841.5 hektar
RM279.60 juta
RM92.19 juta

233,160.9 tan metrik
232,319.1 tan metrik
RM288.04 juta

535 orang
260.0 hektar
RM8.43 juta
RM2.25 juta

1,103.5 tan metrik
1,057.8 tan metrik
RM8.78 juta

26 orang
3.5 hektar
RM529.66 ribu
RM212.13 ribu

124.5 ribu ekor
89.5 ribu ekor
RM987.71 ribu

10 orang
166.7 hektar
RM2.48 juta
RM0.95 juta

109.2 juta ekor
109.2 juta ekor
RM2.49 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, SABAH, 2023

Semporna	Tawau	Lahad Datu
166,168.5 tan metrik	45,219.1 tan metrik	9,509.4 tan metrik

Membakut	Penampang	Papar
301.9 tan metrik	242.6 tan metrik	130.2 tan metrik

Kota Kinabalu	Kudat	Tuaran
70.0 juta ekor	38.9 juta ekor	0.2 juta ekor

Keningau	Tuaran	Papar
72.8 ribu ekor	34.6 ribu ekor	7.0 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SARAWAK, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

540
(6.4%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	502 (92.9%)	India	2 (0.4%)
Cina	36 (6.7%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
540 (100.0%)	-

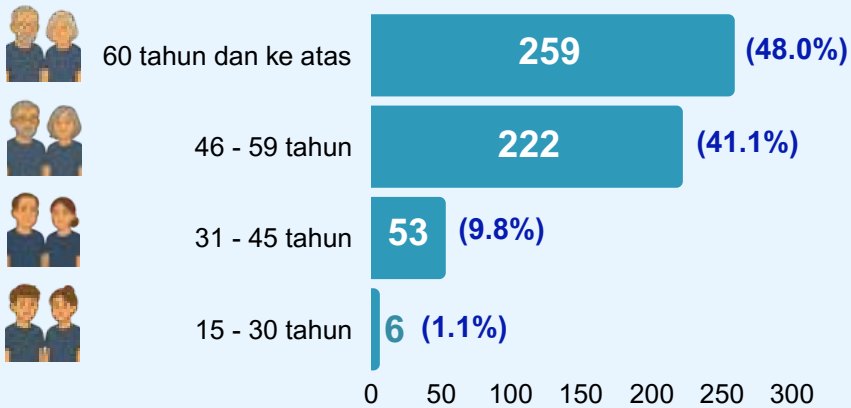
Taraf Perkahwinan (orang)

(86.3%)	Berkahwin:	466
(4.8%)	Tidak pernah berkahwin:	26
(2.0%)	Bercerai / Berpisah:	11
(6.9%)	Balu / Duda:	37

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
536 (99.3%)	4 (0.7%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(11.9%)	64
Menengah	(25.9%)	140
Rendah	(39.1%)	211
Tiada sijil	(23.1%)	125

Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, SARAWAK, 2023

609 orang | 305.8 hektar | 14,959.3 tan metrik | 11.0 juta ekor

14,422.1 tan metrik | 10.8 juta ekor | RM141.69 juta | RM151.57 juta | RM78.99 juta

80 orang | 140.8 hektar | RM81.58 juta | RM60.48 juta

9,997.0 tan metrik | 9,804.5 tan metrik | RM90.55 juta

549 orang | 151.1 hektar | RM56.77 juta | RM16.79 juta

4,962.3 tan metrik | 4,617.6 tan metrik | RM57.64 juta

16 orang | 0.8 hektar | RM329.76 ribu | RM223.52 ribu

128.4 ribu ekor | 126.5 ribu ekor | RM374.32 ribu

9 orang | 13.0 hektar | RM3.01 juta | RM1.49 juta

10.8 juta ekor | 10.7 juta ekor | RM3.01 juta

TIGA (3) DAERAH TERATAS KUANTITI PENGELUARAN, SARAWAK, 2023

Kuching	Daro	Lundu
8,621.4 tan metrik	315.5 tan metrik	281.5 tan metrik

Kuching	Bau	Dalat
1,530.2 tan metrik	1,071.5 tan metrik	722.6 tan metrik

Kuching	Serian	Bau
6.9 juta ekor	2.5 juta ekor	0.8 juta ekor

Subis	Kuching	Kanowit
89.9 ribu ekor	32.5 ribu ekor	2.0 ribu ekor

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

@StatsMalaysia

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, W.P. KUALA LUMPUR, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

16
(0.2%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	15 (93.8%)	India	-
Cina	1 (6.2%)	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
16 orang (100.0%)	-

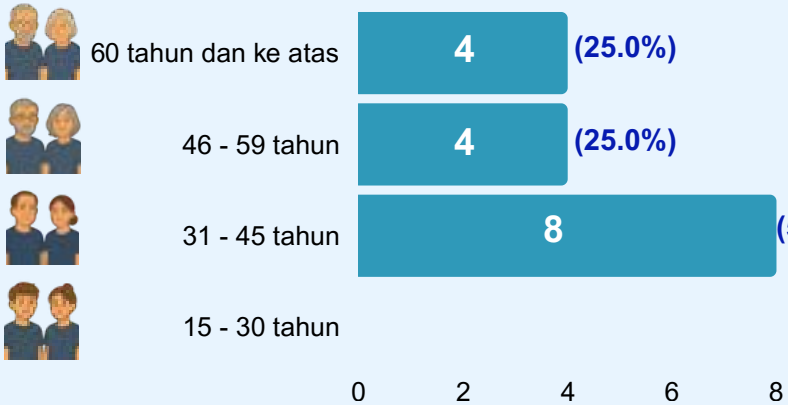
Taraf Perkahwinan (orang)

(93.8%)	Berkahwin:	15
(6.2%)	Tidak pernah berkahwin:	1
	Bercerai / Berpisah:	-
	Balu / Duda:	-

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
15 (93.8%)	1 (6.2%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari	(68.8%)	11
Menengah	(31.2%)	5
Rendah		-
Tiada sijil		-

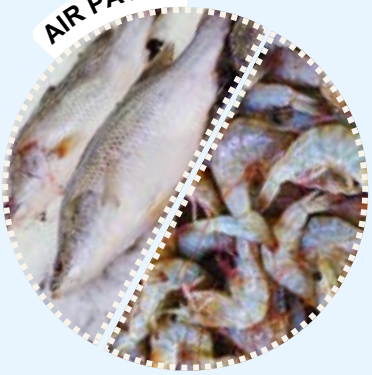
Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, W.P. KUALA LUMPUR, 2023

26 orang	3.8 hektar	226.6 tan metrik	85.4 juta ekor

221.0 tan metrik	83.7 juta ekor	RM21.37 juta	RM22.89 juta	RM4.25 juta



2 orang		19 orang
1.4 hektar		1.0 hektar
192.0 tan metrik		34.6 tan metrik
190.6 tan metrik		30.5 tan metrik
RM1.52 juta		RM372.17 ribu
RM1.69 juta		RM637.84 ribu
RM1.43 juta		RM789.50 ribu

1 orang		5 orang
0.5 hektar		1.0 hektar
85.2 juta ekor		204.3 ribu ekor
83.5 juta ekor		144.3 ribu ekor
RM10.03 juta		RM9.45 juta
RM10.03 juta		RM10.54 juta
RM546.50 ribu		RM1.48 juta

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU SUBSEKTOR AKUAKULTUR, W.P. LABUAN, 2023

Pegangan Pertanian Individu (orang)

7
(0.1%)

Kumpulan Etnik (orang)

Bumiputera	7 (100.0%)	India	-
Cina	-	Lain-lain	-

Kewarganegaraan (orang)

Warganegara	Bukan Warganegara
7 (100.0%)	-

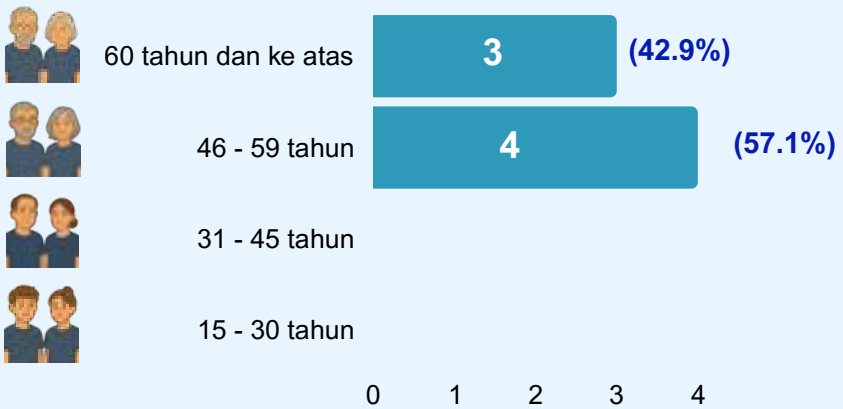
Taraf Perkahwinan (orang)

(71.4%)	Berkahwin:	5
(14.3%)	Tidak pernah berkahwin:	1
	Bercerai / Berpisah:	-
(14.3%)	Balu / Duda:	1

Jantina (orang)

Lelaki	Perempuan
6 (85.7%)	1 (14.3%)

Kumpulan Umur (orang)



Sijil Tertinggi Diperoleh (orang)

Tertiari		-
Menengah	(42.9%)	3
Rendah	(57.1%)	4
Tiada sijil		-

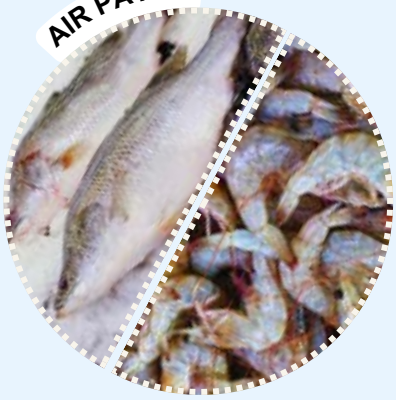
Sumber: Banci Pertanian 2024

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PARAMETER UTAMA MENGIKUT JENIS SUBSEKTOR AKUAKULTUR, W.P. LABUAN, 2023

7 orang	0.1 hektar	66.2 tan metrik	-
45.4 tan metrik	-	RM4.14 juta	RM4.21 juta

RM1.24 juta



AIR PAYAU		AIR TAWAR
1 orang		6 orang
0.0 hektar		0.1 hektar
0.2 tan metrik		66.2 tan metrik
0.2 tan metrik		45.4 tan metrik
RM5.60 ribu		RM4.14 juta
RM5.60 ribu		RM4.21 juta
RM19.74 ribu		RM1.24 juta

Ternakan baka & benih dan ikan hiasan tidak terdapat di W.P.Labuan

Sumber: Banci Pertanian 2024

Bilangan Pegangan Pertanian | Keluasan | Kuantiti Pengeluaran | Kuantiti Jualan | Nilai Jualan | Pendapatan | Perbelanjaan

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS PROFILE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

8,407
(81.8%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	7,080	(87.2%)
Indian	44	(0.5%)
Chinese	835	(10.3%)
Others	161	(2.0%)

Note: Malaysian only

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
8,120	287
(96.6%)	(3.4%)

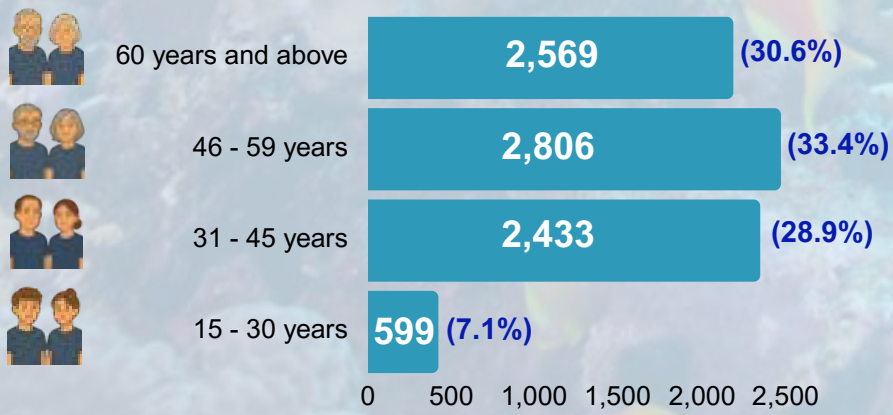
Marital Status (persons)

(83.1%)	Married:	6,983
(9.8%)	Never Married:	826
(0.9%)	Divorced / Separated:	74
(6.2%)	Widow / Widower:	524

Sex (persons)

Male	Female
7,549	858
(89.8%)	(10.2%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiari	(10.5%)	878
Secondary	(54.2%)	4,556
Primary	(17.3%)	1,457
No Certificate	(18.0%)	1,516

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS OF THE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023

Agricultural Holding (persons)

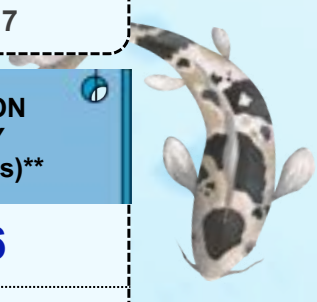
10,279

8,407
1,872

AREA (hectares)

24,078.2

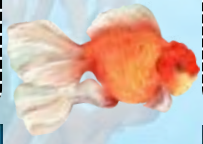
11,155.4
12,922.7



PRODUCTION QUANTITY (tonne)*

490,742.9

245,577.0
245,165.9



PRODUCTION QUANTITY (million pieces)**

6,440.6

83.9
6,356.8

SALES QUANTITY (tonne)*

475,047.5

240,139.8
234,907.7

SALES QUANTITY (million pieces)**

1,605.5

74.9
1,530.6

SALES VALUE (RM million)

4,632.35

877.43
3,754.92

INCOME (RM million)

4,741.77

884.49
3,857.28

EXPENDITURE (RM million)

1,760.79

187.64
1,573.15

Individual Establishment

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

TOP THREE (3) STATES BY PRODUCTION QUANTITY, MALAYSIA, 2023

Sabah	Pulau Pinang	Perak
233,160.9 tonne	37,389.6 tonne	25,193.7 tonne

Perak	Selangor	Pahang
34,911.6 tonne	21,543.0 tonne	10,646.0 tonne

Pahang	Perak	Selangor
4,387.6 million pieces	589.9 million pieces	371.4 million pieces

Johor	Perak	Pahang
133.3 million pieces	73.4 million pieces	1.2 million pieces

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, MALAYSIA, 2023

Semporna, Sabah	Tawau, Sabah	Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang
166,168.5 tonne	45,219.1 tonne	29,572.6 tonne

Ulu Selagor, Selangor	Batang Padang, Perak	Kampar, Perak
11,705.7 tonne	8,554.6 tonne	7,333.0 tonne

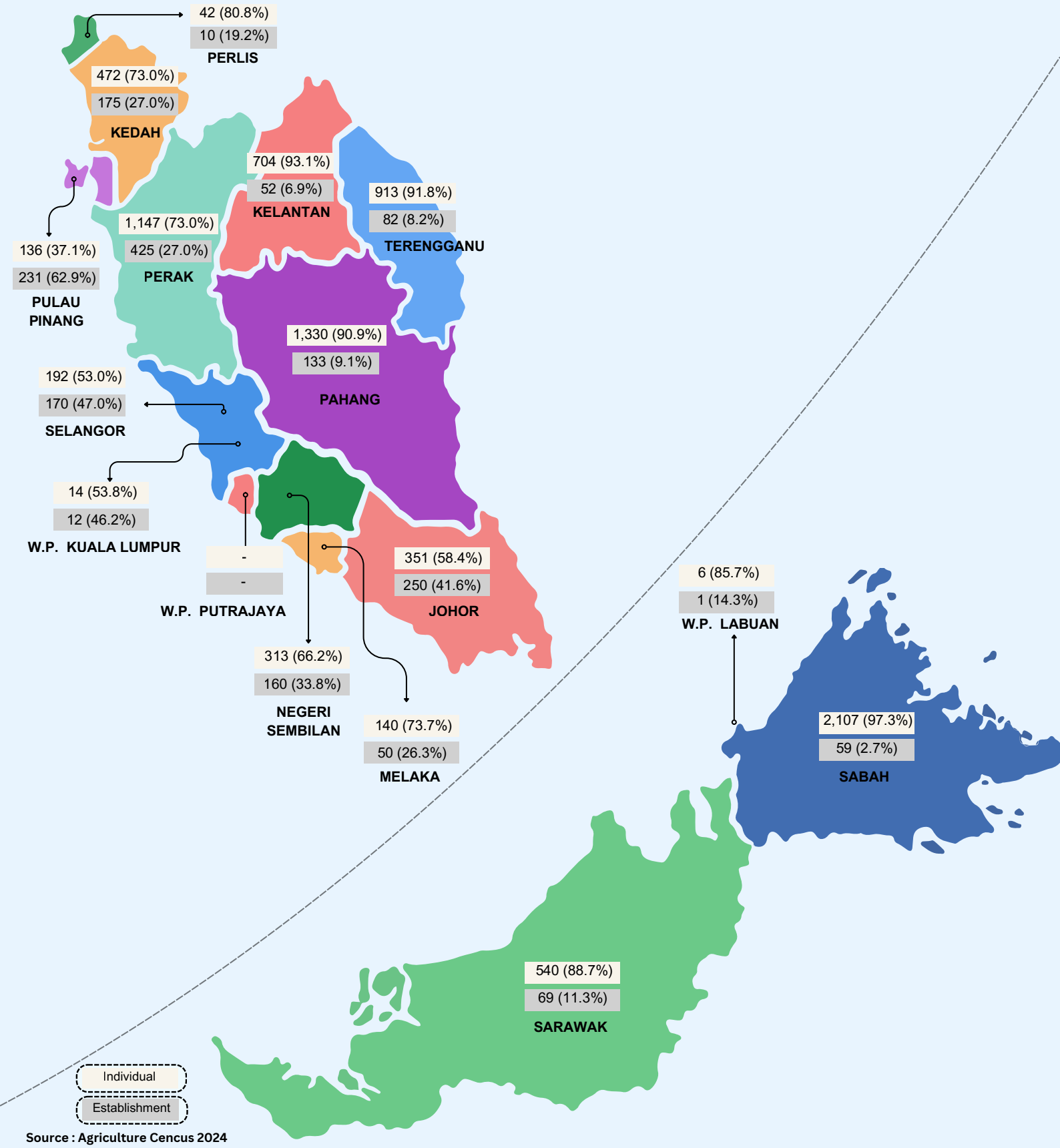
Kuantan, Pahang	Manjung, Perak	Barat Daya, Pulau Pinang
4,285.6 million pieces	448.3 million pieces	229.5 million pieces

Kulai, Johor	Kampar, Perak	Johor Bahru, Johor
71.4 million pieces	71.0 million pieces	34.0 million pieces

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

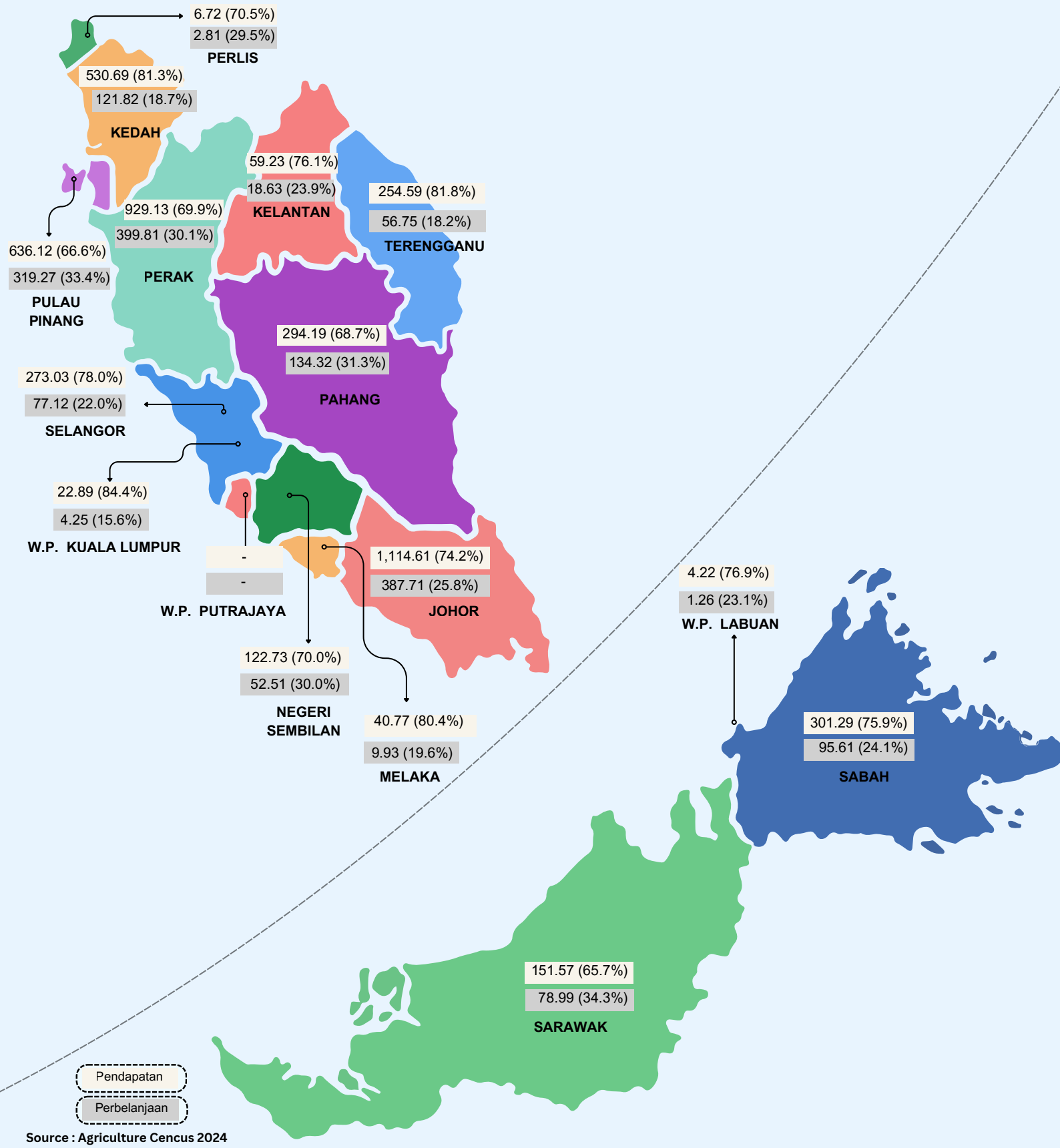
AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023



Source : Agriculture Cencus 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INCOME AND EXPENDITURE OF THE AQUACULTURE SUBSECTOR, MALAYSIA, 2023 (RM MILLION)



Source : Agriculture Cencus 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR,

10,279 persons

24,078.2 hectares

490,742.9 tonne

6,440.7 million pieces

475,047.5 tonne

1,605.5 million pieces

RM 4,632.35 million

RM 4,741.77 million

RM 1,760.79 million

BRACKISH WATER

3,379 persons (31.8%)	6,407 persons (60.3%)
15,358.1 persons (63.8%)	6,814.9 hectares (28.3%)
372,749.0 tonne (76.0%)	117,797.9 tonne (24.0%)
364,353.5 tonne (76.7%)	110,694.0 tonne (23.3%)
RM2,687.13 million (61.2%)	RM960.43 million (21.9%)
RM2,961.10 million (62.4%)	RM1,068.40 million (22.5%)
RM1,222.58 million (69.4%)	RM368.62 million (20.9%)

FRESHWATER

BREEDS & SEEDS

289 persons (2.7%)	547 persons (5.1%)
1,547.0 hectares (6.4%)	358.1 hectares (1.5%)
6,229.9 million pieces (96.7%)	210.8 million pieces (3.3%)
1,456.6 million pieces (90.7%)	148.9 million pieces (9.3%)
RM408.24 million (9.3%)	RM331.90 million (7.6%)
RM364.23 million (7.7%)	RM348.05 million (7.3%)
RM91.35 million (5.2%)	RM78.23 million (4.4%)

ORNAMENTAL FISH

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

Source : Agriculture Cencus 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, JOHOR, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

351
(4.1%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	255 (72.6%)	Indian	3 (0.9%)
Chinese	93 (26.5%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
351 (100.0%)	-

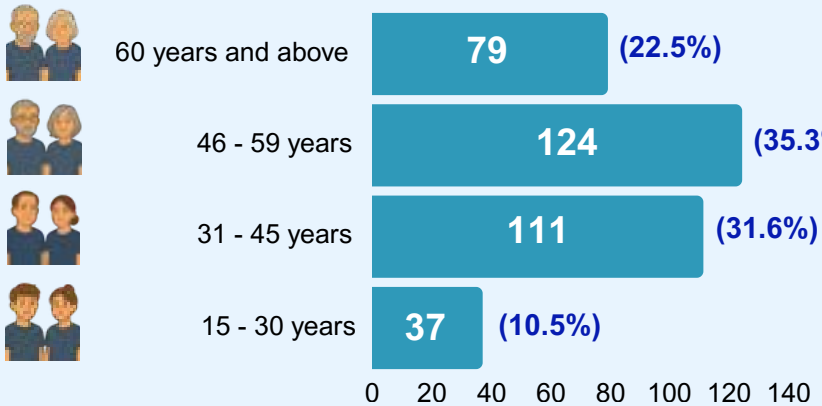
Marital Status (persons)

(80.9%)	Married:	284
(9.7%)	Never Married:	34
(0.3%)	Divorced / Separated:	1
(9.1%)	Widow / Widower:	32

Sex (persons)

Male	Female
326 (92.9%)	25 (7.1%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(5.2%)	18
Secondary	(39.3%)	138
Primary	(23.9%)	84
No Certificate	(31.6%)	111

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, JOHOR, 2023

601 persons | 2,188.6 hectares | 31,495.3 tonne | 351.0 million pieces

30,152.6 tonne | 347.1 million pieces | RM1,009.24 million | RM1,114.61 million | RM387.71 million

BRACKISH WATER

362 persons | 24,525.1 tonne
1,783.4 hectares | 23,354.9 tonne
RM744.05 million | RM764.05 million
RM306.26 million

FRESHWATER

194 persons | 6,970.2 tonne
194.2 hectares | 6,797.7 tonne
RM71.24 million | RM71.55 million
RM27.62 million

ORNAMENTAL FISH

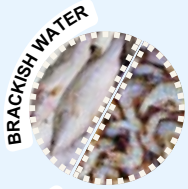
61 persons | 133.3 million pieces
136.4 hectares | 130.8 million pieces
RM199.91 million | RM202.58 million
RM44.70 million

BREEDS & SEEDS

16 persons | 217.8 million pieces
74.6 hectares | 216.4 million pieces
RM76.41 million | RM76.43 million
RM9.12 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, JOHOR, 2023

BRACKISH WATER



Kota Tinggi	Johor Bahru	Pontian
12,576.1 tonne	7,695.2 tonne	2,279.0 tonne

FRESHWATER

Johor Bahru	Batu Pahat	Kota Tinggi
2,329.4 tonne	1,718.5 tonne	829.8 tonne

BREEDS & SEEDS

Kota Tinggi	Johor Bahru	Muar
194.6 million pieces	14.3 million pieces	2.9 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Kulai	Johor Bahru	Kluang
71.4 million pieces	34.0 million pieces	15.3 million pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025 | MALAYSIA MADANI | ODIN MALAYSIA | 20 October | 2016 - 2030

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, KEDAH, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

470
(5.5%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	408	(86.8%)
Indian	6	(1.3%)
Chinese	52	(11.1%)
Others	4	(0.9%)

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
470	-
(100.0%)	

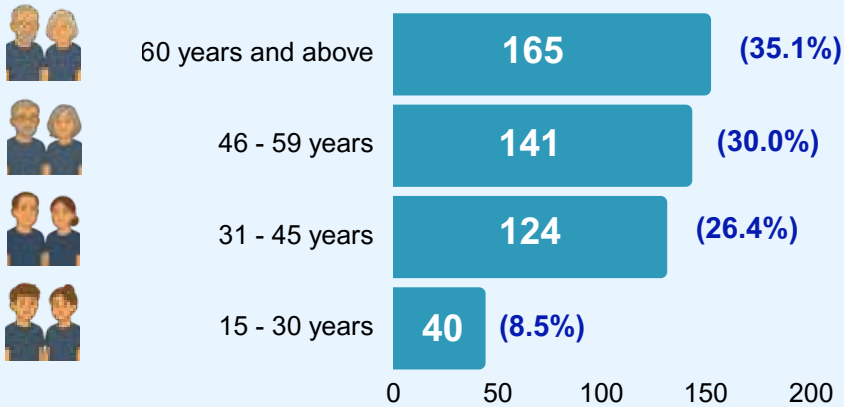
Marital Status (persons)

(84.5%)	Married :	397
(10.4%)	Never Married :	49
(0.4%)	Divorced / Separated :	2
(4.7%)	Widow / Widower:	22

Sex (persons)

Male	Female
441	29
(93.8%)	(6.2%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(9.6%)	45
Secondary	(66.8%)	314
Primary	(14.0%)	66
No Certificate	(9.6%)	45

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, KEDAH, 2023

647 persons | 884.1 hectares | 33,767.3 tonne | 83.6 million pieces

32,818.0 tonne | 71.6 million pieces | RM529.87 million | RM530.69 million | RM121.82 million

BRACKISH WATER

245 persons | 613.5 hectares | RM422.97 million | RM85.79 million

24,980.5 tonne | 24,629.1 tonne | RM423.29 million

FRESHWATER

345 persons | 124.1 hectares | RM64.55 million | RM11.66 million

8,786.8 tonne | 8,188.9 tonne | RM64.97 million

ORNAMENTAL FISH

53 persons | 5.9 hectares | RM1.48 million | RM0.66 million

0.1 million pieces | 0.1 million pieces | RM1.51 million

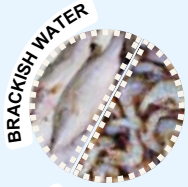
BREEDS & SEEDS

26 persons | 140.7 hectares | RM40.86 million | RM23.72 million

83.5 million pieces | 71.5 million pieces | RM40.91 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, KEDAH, 2023

BRACKISH WATER



Kuala Muda	Kubang Pasu	Langkawi
16,875.3 tonne	5,441.6 tonne	1,420.1 tonne

FRESHWATER

Kuala Muda	Baling	Kota Setar
1,442.6 tonne	1,411.2 tonne	1,110.7 tonne

BREEDS & SEEDS

Kuala Muda	Kubang Pasu	Kulim
40.3 million pieces	39.7 million pieces	1.9 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Pendang	Sik	Kuala Muda
33.1 thousand pieces	26.0 thousand pieces	20.6 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, KELANTAN, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

707
(8.3%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	701 (99.2%)	
Indian	-	
Chinese	4 (0.6%)	
Others	2 (0.3%)	

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
707 (100.0%)	-

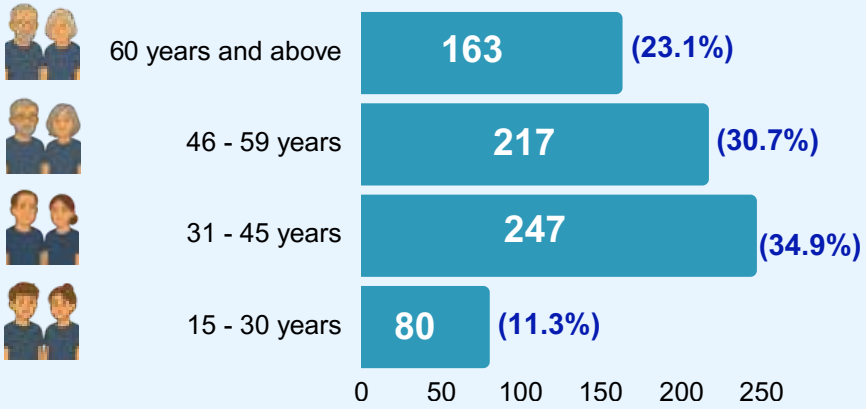
Marital Status (persons)

(84.3%)	Married:	596
(10.0%)	Never Married:	71
(1.4%)	Divorced / Separated:	10
(4.2%)	Widow / Widower:	30

Sex (persons)

Male	Female
664 (93.9%)	43 (6.1%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(21.8%)	154
Secondary	(61.2%)	433
Primary	(10.9%)	77
No Certificate	(6.1%)	43

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, KELANTAN, 2023

756 persons	184.4 hectares	6,010.3 tonne	14.3 million pieces
5,325.8 tonne	13.6 million pieces	RM58.22 million	RM59.23 million	RM18.63 million

BRACKISH WATER

- 99 persons
- 6.6 hectares
- RM11.79 million
- RM3.13 million
- 539.2 tonne
- 452.9 tonne
- RM11.84 million

FRESHWATER

- 628 persons
- 146.2 hectares
- RM40.43 million
- RM14.77 million
- 5,471.1 tonne
- 4,872.9 tonne
- RM41.36 million

ORNAMENTAL FISH

- 35 persons
- 8.8 hectares
- RM0.56 million
- RM0.17 million
- 0.1 million pieces
- 0.1 million pieces
- RM0.56 million

BREEDS & SEEDS

- 22 persons
- 22.7 hectares
- RM5.44 million
- RM0.56 million
- 14.3 million pieces
- 13.6 million pieces
- RM5.46 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, KELANTAN, 2023

BRACKISH WATER	Pasir Puteh: 291.3 tonne	Tumpat: 174.3 tonne	Kota Bharu: 69.5 tonne
FRESHWATER	Kota Bharu: 917.7 tonne	Bachok: 880.1 tonne	Pasir Puteh: 796.1 tonne
BREEDS & SEEDS	Kuala Krai: 5.9 million pieces	Tanah Merah: 2.5 million pieces	Tumpat: 2.4 million pieces
ORNAMENTAL FISH	Tumpat: 22.8 thousand pieces	Pasir Puteh: 15.0 thousand pieces	Tanah Merah: 13.2 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, MELAKA, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

141
(1.7%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	117	(83.0%)
Indian	2	(1.4%)
Chinese	22	(15.6%)
Others	-	

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
141	-
(100.0%)	

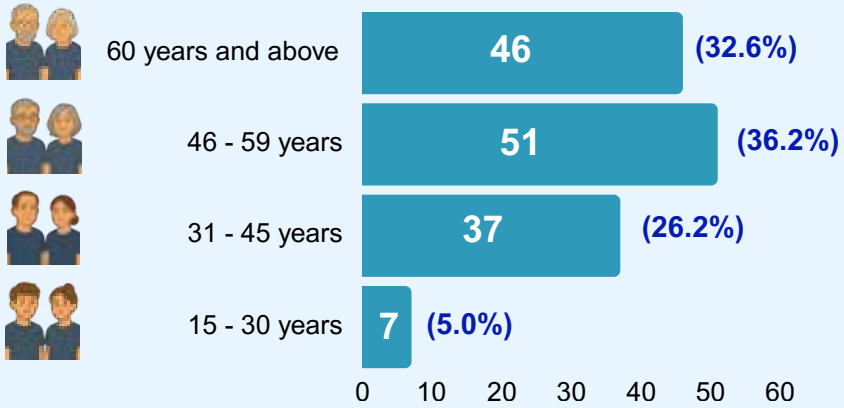
Marital Status (persons)

(83.7%)	Married:	118
(9.2%)	Never Married:	13
(0.7%)	Divorced / Separated:	1
(6.4%)	Widow / Widower:	9

Sex (persons)

Male	Female
132	9
(93.6%)	(6.4%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(19.1%)	27
Secondary	(61.0%)	86
Primary	(15.6%)	22
No Certificate	(4.3%)	6

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, MELAKA, 2023

190 persons | 504.2 hectares | 5,244.1 tonne | 5.3 million pieces

5,145.8 tonne | 5.3 million pieces | RM40.70 million | RM40.77 million | RM9.93 million

BRACKISH WATER

55 persons
426.2 hectares
RM3.99 million
RM2.55 million

198.2 tonne
195.1 tonne
RM4.02 million

FRESHWATER

116 persons
68.7 hectares
RM31.81 million
RM5.37 million

5,045.9 tonne
4,950.8 tonne
RM31.82 million

ORNAMENTAL FISH

17 persons
2.4 hectares
RM2.78 million
RM0.89 million

0.4 million pieces
0.4 million pieces
RM2.81 million

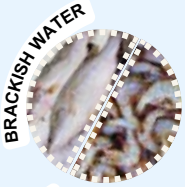
BREEDS & SEEDS

7 persons
6.9 hectares
RM2.12 million
RM1.13 million

4.9 million pieces
4.9 million pieces
RM2.12 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, MELAKA, 2023

BRACKISH WATER



Jasin	Melaka Tengah	Alor Gajah
166.3 tonne	18.7 tonne	13.2 tonne

FRESHWATER

Alor Gajah	Melaka Tengah	Jasin
3,898.3 tonne	693.8 tonne	453.8 tonne

BREEDS & SEEDS

Jasin	Melaka Tengah	Alor Gajah
3,345.2 thousand pieces	1,516.0 thousand pieces	34.0 thousand pieces

ORNAMENTAL FISH

Melaka Tengah	Alor Gajah	Jasin
210.1 thousand pieces	156.5 thousand pieces	4.0 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, NEGERI SEMBILAN, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

312
(3.7%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	275	(88.1%)
Indian	4	(1.3%)
Chinese	33	(10.6%)
Others	-	

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
312	-
(100.0%)	

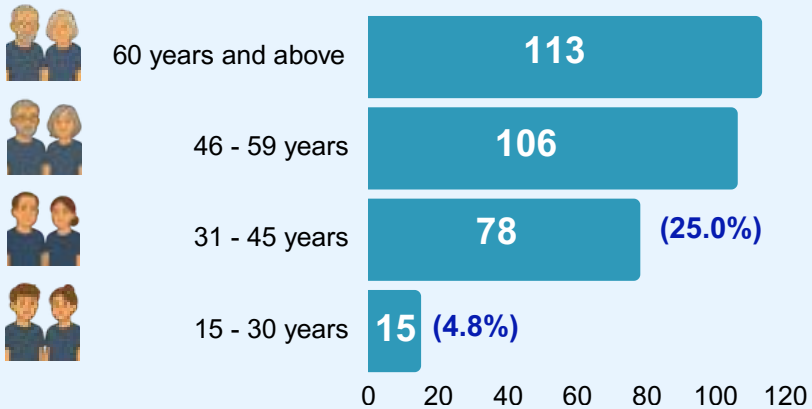
Marital Status (persons)

(73.7%)	Married:	230
(13.8%)	Never Married:	43
(1.0%)	Divorced / Separated:	3
(11.5%)	Widow / Widower:	36

Sex (persons)

Male	Female
283	29
(90.7%)	(9.3%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(10.5%)	33
Secondary	(68.6%)	214
Primary	(16.7%)	52
No Certificate	(4.2%)	13

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, NEGERI SEMBILAN, 2023

473 persons | 834.6 hectares | 9,233.8 tonne | 30.8 million pieces

8,709.9 tonne | 30.5 million pieces | RM120.93 million | RM122.73 million | RM52.51 million

BRACKISH WATER

41 persons
307.9 hectares
RM34.72 million
RM16.06 million

1,365.5 tonne
1,316.6 tonne
RM35.44 million

FRESHWATER

411 persons
506.4 hectares
RM77.53 million
RM33.16 million

7,868.4 tonne
7,393.3 tonne
RM78.62 million

ORNAMENTAL FISH

18 persons
3.9 hectares
RM1.23 million
RM0.22 million

0.2 million pieces
0.2 million pieces
RM1.23 million

BREEDS & SEEDS

13 persons
16.5 hectares
RM7.45 million
RM3.06 million

30.7 million pieces
30.3 million pieces
RM7.45 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, NEGERI SEMBILAN, 2023

Port Dickson	Kuala Pilah	Rembau
1,334.3 tonne	22.0 tonne	9.1 tonne

Seremban	Jelebu	Rembau
3,978.9 tonne	1,629.0 tonne	825.8 tonne

Port Dickson	Kuala Pilah	Jelebu
20.6 million pieces	5.1 million pieces	3.5 million pieces

Seremban	Tampin	Jempol
169.0 thousand pieces	7.9 thousand pieces	5.0 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025 | MALAYSIA MADANI | ODIN MALAYSIA | 20 October | 2016 - 2030

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, PAHANG, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

1,329
(15.7%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	1,179 (88.7%)	
Indian	2 (0.2%)	
Chinese	20 (1.5%)	
Others	128 (9.6%)	

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
1,329 (100.0%)	-

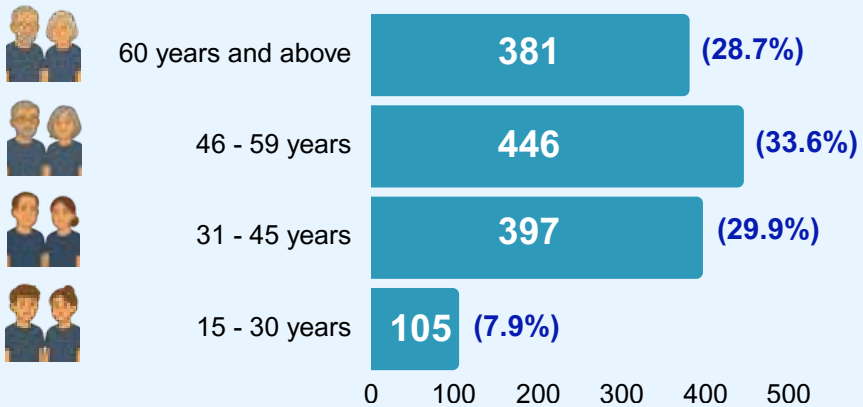
Marital Status (persons)

(70.1%)	Married:	931
(18.3%)	Never Married:	243
(0.5%)	Divorced / Separated:	7
(11.1%)	Widow / Widower:	148

Sex (persons)

Male	Female
1,216 (91.5%)	113 (8.5%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(10.8%)	144
Secondary	(54.5%)	724
Primary	(16.0%)	212
No Certificate	(18.7%)	249

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, PAHANG, 2023

1,463 persons | 1,816.3 hectares | 14,368.3 tonne | 4,388.8 million pieces

12,846.1 tonne | 100.1 million pieces | RM292.73 million | RM294.19 million | RM134.32 million

BRACKISH WATER

28 persons | 838.4 hectares | RM125.88 million | RM80.38 million

3,722.3 tonne | 3,227.8 tonne | RM126.05 million

FRESHWATER

1,365 persons | 799.1 hectares | RM152.38 million | RM50.65 million

10,646.0 tonne | 9,618.2 tonne | RM153.57 million

ORNAMENTAL FISH

40 persons | 2.6 hectares | RM3.05 million | RM0.19 million

1.2 million pieces | 0.9 million pieces | RM3.05 million

BREEDS & SEEDS

36 persons | 176.2 hectares | RM11.41 million | RM3.10 million

4,387.6 million pieces | 99.2 million pieces | RM11.51 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, PAHANG, 2023

Pekan	Kuantan	Bentong
3,412.7 tonne	292.4 tonne	9.7 tonne

Temerloh	Pekan	Lipis
3,454.3 tonne	2,373.8 tonne	1,352.0 tonne

Kuantan	Pekan	Raub
4,285.6 million pieces	94.0 million pieces	3.0 million pieces

Lipis	Kuantan	Maran
969.6 thousand pieces	207.6 thousand pieces	21.9 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agricultural Holdings | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, PULAU PINANG, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

138
(1.6%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	62 (44.9%)	Indian	-
Chinese	76 (55.1%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
138 (100.0%)	-

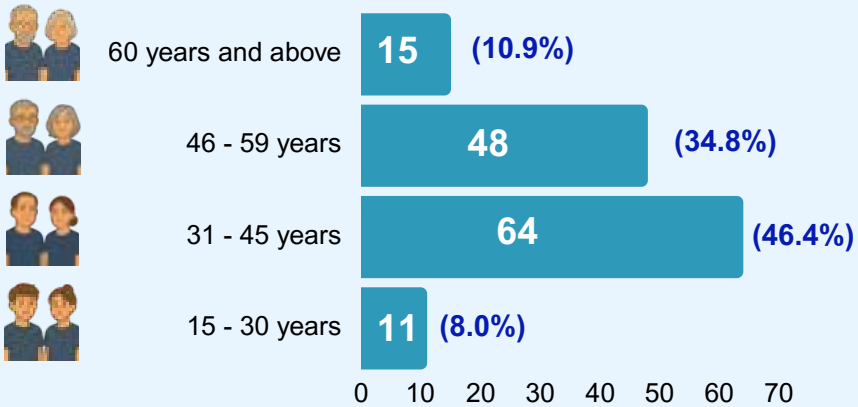
Marital Status (persons)

(81.9%)	Married:	113
(14.5%)	Never Married:	20
	Divorced / Separated:	-
(3.6%)	Widow / Widower:	5

Sex (persons)

Male	Female
135 (97.8%)	3 (2.2%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(6.5%)	9
Secondary	(76.1%)	105
Primary	(13.8%)	19
No Certificate	(3.6%)	5

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF SUBSECTOR AQUACULTURE, PULAU PINANG, 2023

367 persons | 1,470.3 hectares | 41,202.5 tonne | 231.3 million pieces

39,846.4 tonne | 149.7 million pieces | RM603.68 million | RM636.12 million | RM319.27 million

BRACKISH WATER

255 persons | 1,368.3 hectares | RM516.09 million | RM284.73 million

37,389.6 tonne | 36,157.1 tonne | RM547.31 million

FRESHWATER

92 persons | 34.8 hectares | RM34.51 million | RM28.48 million

3,812.9 tonne | 3,689.3 tonne | RM35.70 million

ORNAMENTAL FISH

49 persons | 35.3 hectares | RM31.11 million | RM4.33 million

0.6 million pieces | 0.6 million pieces | RM31.13 million

BREEDS & SEEDS

15 persons | 31.9 hectares | RM21.97 million | RM1.73 million

230.6 million pieces | 149.1 million pieces | RM21.97 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, PULAU PINANG, 2023

BRACKISH WATER

Seberang Perai Selatan	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
29,572.6 tonne	3,237.5 tonne	3,217.4 tonne

FRESHWATER

Seberang Perai Selatan	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
2,896.3 tonne	341.3 tonne	253.9 tonne

BREEDS & SEEDS

Barat Daya	Seberang Perai Selatan	Seberang Perai Tengah
229.5 million pieces	0.7 million pieces	0.2 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Timur Laut	Barat Daya	Seberang Perai Tengah
302.1 thousand pieces	128.4 thousand pieces	91.1 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, PERAK, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

1,145
(13.5%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	681	(59.5%)
Indian	16	(1.4%)
Chinese	445	(38.9%)
Others	3	(0.3%)

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
1,145	-
(100.0%)	

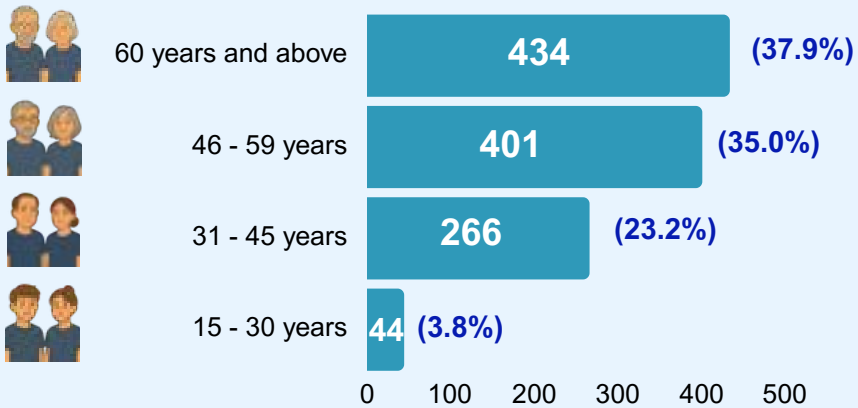
Sex (persons)

Male	Female
1,084	61
(94.7%)	(5.3%)

Marital Status (persons)

(87.1%)	Married:	997
(7.1%)	Never Married:	81
(0.7%)	Divorced / Separated:	8
(5.2%)	Widow / Widower:	59

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(8.3%)	95
Secondary	(74.5%)	853
Primary	(11.7%)	134
No Certificate	(5.5%)	63

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, PERAK, 2023

1,572 persons | 6,619.7 hectares | 60,105.3 tonne | 663.3 million pieces

57,244.2 tonne | 311.3 million pieces | RM910.27 million | RM929.13 million | RM399.81 million

BRACKISH WATER

310 persons | 25,193.7 tonne
1,548.4 hectares | 23,309.9 tonne
RM410.54 million | RM417.16 million
RM219.51 million

FRESHWATER

1,140 persons | 34,911.6 tonne
4,135.4 hectares | 33,934.3 tonne
RM289.59 million | RM299.69 million
RM125.62 million

ORNAMENTAL FISH

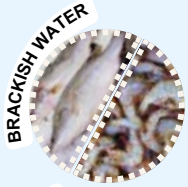
117 persons | 73.4 million pieces
148.0 hectares | 14.8 million pieces
RM89.05 million | RM89.52 million
RM23.44 million

BREEDS & SEEDS

59 persons | 589.9 million pieces
787.8 hectares | 296.5 million pieces
RM121.08 million | RM122.76 million
RM31.24 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, PERAK, 2023

BRACKISH WATER



Kerian	Manjung	Larut dan Matang
14,390.9 tonne	8,533.1 tonne	913.1 tonne

FRESHWATER

Batang Padang	Kampar	Hulu Perak
8,554.6 tonne	7,333.0 tonne	4,814.3 tonne

BREEDS & SEEDS

Manjung	Kampar	Batang Padang
448.3 million pieces	85.9 million pieces	37.4 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Kampar	Kinta	Kuala Kangsar
71.0 million pieces	1.9 million pieces	0.5 million pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, PERLIS, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

43
(0.5%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	40 (93.0%)	Indian	-
Chinese	2 (4.7%)	Others	1 (2.3%)

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
43 (100.0%)	-

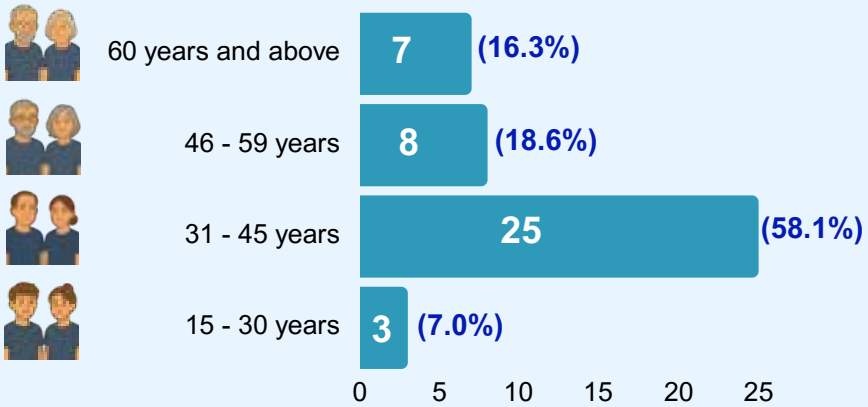
Marital Status (persons)

(69.8%)	Married:	30
(14.0%)	Never Married:	6
(2.3%)	Divorced / Separated:	1
(14.0%)	Widow / Widower:	6

Sex (persons)

Male	Female
39 (90.7%)	4 (9.3%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(34.8%)	15
Secondary	(44.2%)	19
Primary	(16.3%)	7
No Certificate	(4.7%)	2

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, PERLIS, 2023

52 persons	11.4 hectares	281.3 tonne	286.4 thousand pieces
276.0 tonne	207.7 thousand pieces	RM6.64 million	RM6.72 million	RM2.81 million

BRACKISH WATER

7 persons	18 persons
7.6 hectares	2.6 hectares
222.8 tonne	58.5 tonne
221.1 tonne	54.8 tonne
RM5.07 million	RM1.27 million
RM5.09 million	RM1.30 million
RM2.63 million	RM143.78 thousand

FRESHWATER

BREEDS & SEEDS

2 persons	27 persons
0.7 hectares	0.5 hectares
242.0 thousand pieces	44.4 thousand pieces
168.0 thousand pieces	39.7 thousand pieces
RM46.80 thousand	RM255.70 thousand
RM66.80 thousand	RM262.20 thousand
RM14.89 thousand	RM25.04 thousand

ORNAMENTAL FISH

Source : Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, SELANGOR, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

192
(2.3%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	153 (80.1%)	Indian	8 (4.2%)
Chinese	30 (15.7%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
191 (99.5%)	1 (0.5%)

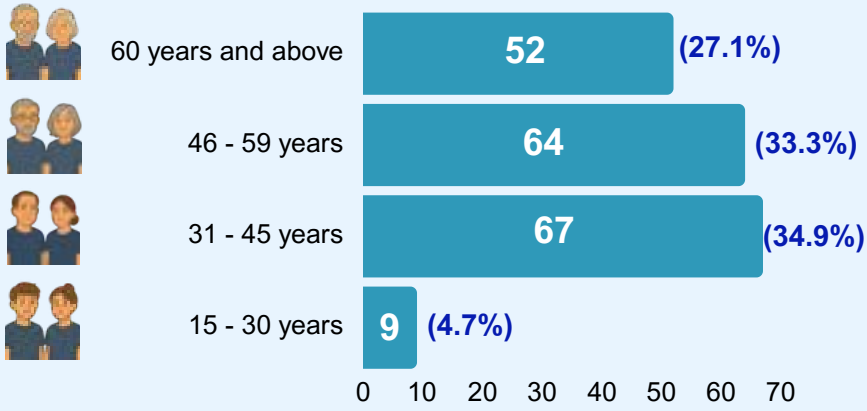
Marital Status (persons)

(81.3%)	Married:	156
(13.0%)	Never Married:	25
	Divorced / Separated:	-
(5.7%)	Widow / Widower:	11

Sex (persons)

Male	Female
180 (93.8%)	12 (6.2%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(22.3%)	43
Secondary	(58.9%)	113
Primary	(11.5%)	22
No Certificate	(7.3%)	14

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, SELANGOR, 2023

362 persons | 1,333.4 hectares | 27,015.2 tonne | 372.0 million pieces

24,419.5 tonne | 285.2 million pieces | RM267.06 million | RM273.03 million | RM77.12 million

BRACKISH WATER

107 persons | 980.7 hectares | RM106.69 million | RM33.81 million

5,472.2 tonne | 4,631.2 tonne | RM109.39 million

FRESHWATER

236 persons | 275.1 hectares | RM142.28 million | RM33.13 million

21,543.0 tonne | 19,788.3 tonne | RM145.46 million

ORNAMENTAL FISH

19 persons | 2.5 hectares | RM2.33 million | RM1.27 million

0.7 million pieces | 0.6 million pieces | RM2.38 million

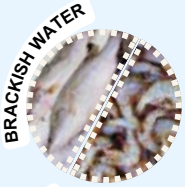
BREEDS & SEEDS

24 persons | 75.1 hectares | RM15.76 million | RM8.90 million

371.4 million pieces | 284.6 million pieces | RM15.81 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, SELANGOR, 2023

BRACKISH WATER



Kuala Langat	Klang	Petaling
1,977.9 tonne	938.0 tonne	824.0 tonne

FRESHWATER

Hulu Selangor	Gombak	Hulu Langat
11,705.7 tonne	6,682.4 tonne	1,801.5 tonne

BREEDS & SEEDS

Sabak Bernam	Klang	Kuala Selangor
150.0 million pieces	101.8 million pieces	90.9 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Hulu Selangor	Gombak	Hulu Langat
371.0 thousand pieces	269.3 thousand pieces	20.2 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025 | MALAYSIA MADANI | ODIN MALAYSIA | 20 October | 2016 - 2030

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, TERENGGANU, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

910
(10.7%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	904 (99.3%)	Indian	-
Chinese	6 (0.7%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
910 (100.0%)	-

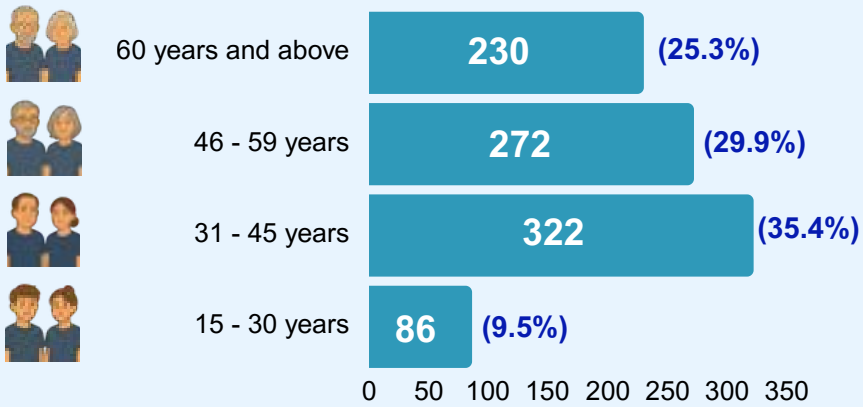
Marital Status (persons)

(79.7%)	Married:	725
(13.7%)	Never Married:	125
(0.8%)	Divorced / Separated:	7
(5.8%)	Widow / Widower:	53

Sex (persons)

Male	Female
843 (92.6%)	67 (7.4%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(14.2%)	129
Secondary	(64.1%)	583
Primary	(13.6%)	124
No Certificate	(8.1%)	74

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, TERENGGANU, 2023

995 persons | 649.8 hectares | 12,502.8 tonne | 94.1 million pieces

10,201.7 tonne | 87.1 million pieces | RM252.41 million | RM254.59 million | RM56.75 million

BRACKISH WATER

167 persons
493.4 hectares
RM135.29 million
RM33.63 million

5,985.9 tonne
4,543.4 tonne
RM136.17 million

FRESHWATER

753 persons
116.2 hectares
RM71.98 million
RM16.94 million

6,517.0 tonne
5,654.3 tonne
RM73.09 million

ORNAMENTAL FISH

64 persons
6.4 hectares
RM1.09 million
RM0.40 million

0.3 million pieces
0.2 million pieces
RM1.11 million

BREEDS & SEEDS

49 persons
33.7 hectares
RM44.05 million
RM5.78 million

93.9 million pieces
86.8 million pieces
RM44.22 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, TERENGGANU, 2023

BRACKISH WATER

Besut	Marang	Setiu
3,269.6 tonne	1,552.0 tonne	1,044.5 tonne

FRESHWATER

Besut	Kuala Terengganu	Hulu Terengganu
2,071.3 tonne	1,521.5 tonne	1,151.6 tonne

BREEDS & SEEDS

Marang	Besut	Setiu
51.0 million pieces	24.2 million pieces	17.4 million pieces

ORNAMENTAL FISH

Besut	Kemaman	Kuala Terengganu
132.7 thousand pieces	68.8 thousand pieces	53.8 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, SABAH, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

2,106
(24.9%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	1,781	(97.9%)
Indian	1	(0.1%)
Chinese	15	(0.8%)
Others	23	(1.3%)

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
1,820	286
(86.4%)	(13.6%)

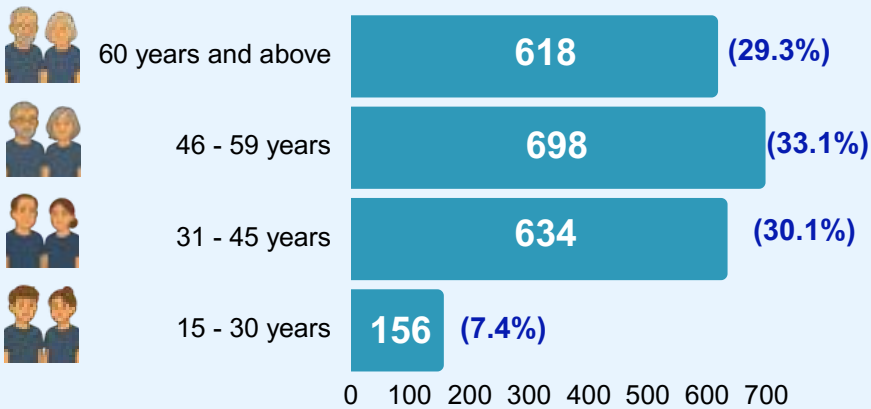
Marital Status (persons)

(91.2%)	Married:	1,920
(4.2%)	Never Married:	88
(1.1%)	Divorced / Separated:	23
(3.6%)	Widow / Widower:	75

Sex (persons)

Male	Female
1,649	457
(78.3%)	(21.7%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(4.3%)	91
Secondary	(39.2%)	826
Primary	(20.1%)	423
No Certificate	(36.4%)	766

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, SABAH, 2023

2,166 persons | 7,271.7 hectares | 234,264.4 tonne | 109.4 million pieces

233,376.9 tonne | 109.3 million pieces | RM291.04 million | RM301.29 million | RM95.61 million

BRACKISH WATER

1,625 persons
6,841.5 hectares
RM279.60 million
RM92.19 million

233,160.9 tonne
232,319.1 tonne
RM289.04 million

FRESHWATER

535 persons
260.0 hectares
RM8.43 million
RM2.25 million

1,103.5 tonne
1,057.8 tonne
RM8.78 million

ORNAMENTAL FISH

26 persons
3.5 hectares
RM529.66 thousand
RM212.13 thousand

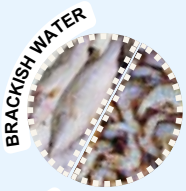
124.5 thousand pieces
89.5 thousand pieces
RM987.71 thousand

BREEDS & SEEDS

10 persons
166.7 hectares
RM2.48 million
RM0.95 million

109.2 million pieces
109.2 million pieces
RM2.49 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, SABAH, 2023



Semporna	Tawau	Lahad Datu
166,168.5 tonne	45,219.1 tonne	9,509.4 tonne

Membakut	Penampang	Papar
301.9 tonne	242.6 tonne	130.2 tonne

Kota Kinabalu	Kudat	Tuaran
70.0 million pieces	38.9 million pieces	0.2 million pieces

Keningau	Tuaran	Papar
72.8 thousand pieces	34.6 thousand pieces	7.0 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, SARAWAK, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

540
(6.4%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	502 (92.9%)	Indian	2 (0.4%)
Chinese	36 (6.7%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
540 (100.0%)	-

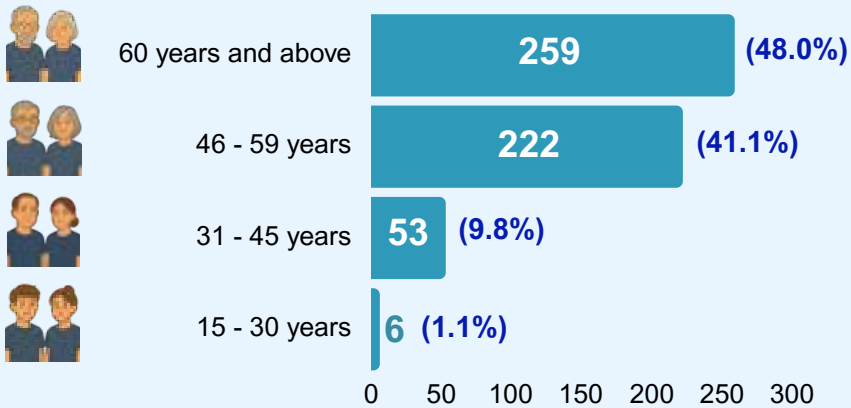
Marital Status (persons)

(86.3%)	Married:	466
(4.8%)	Never Married:	26
(2.0%)	Divorced / Separated:	11
(6.9%)	Widow / Widower:	37

Sex (persons)

Male	Female
536 (99.3%)	4 (0.7%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(11.9%)	64
Secondary	(25.9%)	140
Primary	(39.1%)	211
No Certificate	(23.1%)	125

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, SARAWAK, 2023

609 persons | 305.8 hectares | 14,959.3 tonne | 11.0 million pieces

14,422.1 tonne | 10.8 million pieces | RM141.69 million | RM151.57 million | RM78.99 million

BRACKISH WATER

80 persons
140.8 hectares
RM81.58 million
RM60.48 million

9,997.0 tonne
9,804.5 tonne
RM90.55 million

FRESHWATER

549 persons
151.1 hectares
RM56.77 million
RM16.79 million

4,962.3 tonne
4,617.6 tonne
RM57.64 million

ORNAMENTAL FISH

16 persons
0.8 hectares
RM329.76 thousand
RM223.52 thousand

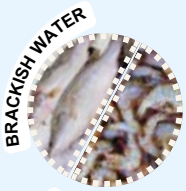
128.4 thousand pieces
126.5 thousand pieces
RM374.32 thousand

BREEDS & SEEDS

9 persons
13.0 hectares
RM3.01 million
RM1.49 million

10.8 million pieces
10.7 million pieces
RM3.01 million

TOP THREE (3) DISTRICTS BY PRODUCTION QUANTITY, SARAWAK, 2023



BRACKISH WATER	Kuching: 8,621.4 tonne	Daro: 315.5 tonne	Lundu: 281.5 tonne
FRESHWATER	Kuching: 1,530.2 tonne	Bau: 1,071.5 tonne	Dalat: 722.6 tonne
BREEDS & SEEDS	Kuching: 6.9 million pieces	Serian: 2.5 million pieces	Bau: 0.8 million pieces
ORNAMENTAL FISH	Subis: 89.9 thousand pieces	Kuching: 32.5 thousand pieces	Kanowit: 2.0 thousand pieces

Source: Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, W.P. KUALA LUMPUR 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

16
(0.2%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	15 (93.8%)	Indian	-
Chinese	1 (6.2%)	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
16 orang (100.0%)	-

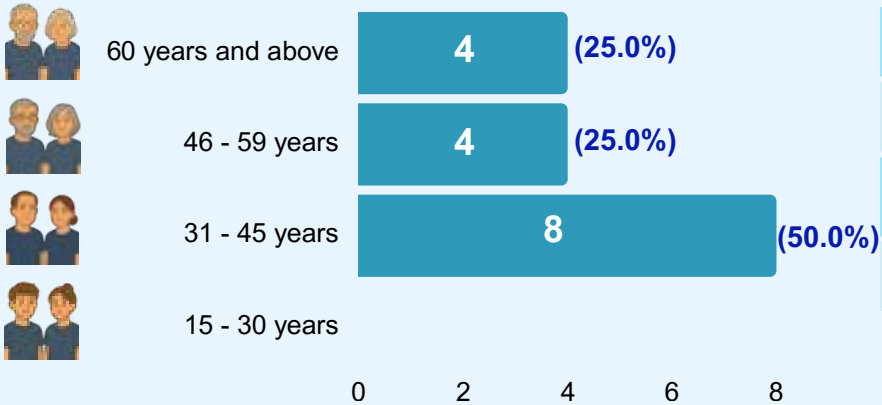
Marital Status (persons)

(93.8%)	Married:	15
(6.2%)	Never Married:	1
	Divorced / Separated:	-
	Widow / Widower:	-

Sex (persons)

Male	Female
15 (93.8%)	1 (6.2%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary	(68.8%)	11
Secondary	(31.2%)	5
Primary		-
No Certificate		-

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, W.P. KUALA LUMPUR, 2023

26 persons	3.8 hectares	226.6 tonne	85.4 million pieces
221.0 tonne	83.7 million pieces	RM21.37 million	RM22.89 million	RM4.25 million

BRACKISH WATER

2 person	19 person
1.4 hectares	1.0 hectares
192.0 tonne	34.6 tonne
190.6 tonne	30.5 tonne
RM1.52 million	RM372.17 thousand
RM1.69 million	RM637.84 thousand
RM1.43 million	RM789.50 thousand

FRESHWATER

BREEDS & SEEDS

1 person	5 person
0.5 hectares	1.0 hectares
85.2 million pieces	204.3 thousand pieces
83.5 million pieces	144.3 thousand pieces
RM10.03 million	RM9.45 million
RM10.03 million	RM10.54 million
RM546.50 million	RM1.48 million

ORNAMENTAL FISH

Source : Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

@StatsMalaysia

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

PROFILE OF INDIVIDUAL AGRICULTURAL HOLDINGS IN THE AQUACULTURE SUBSECTOR, W.P. LABUAN, 2023

Individual Agricultural Holding (persons)

7
(0.1%)

Ethnic Group (persons)

Bumiputera	7 (100.0%)	Indian	-
Chinese	-	Others	-

Citizenship (persons)

Malaysian	Non-Malaysian
7 (100.0%)	-

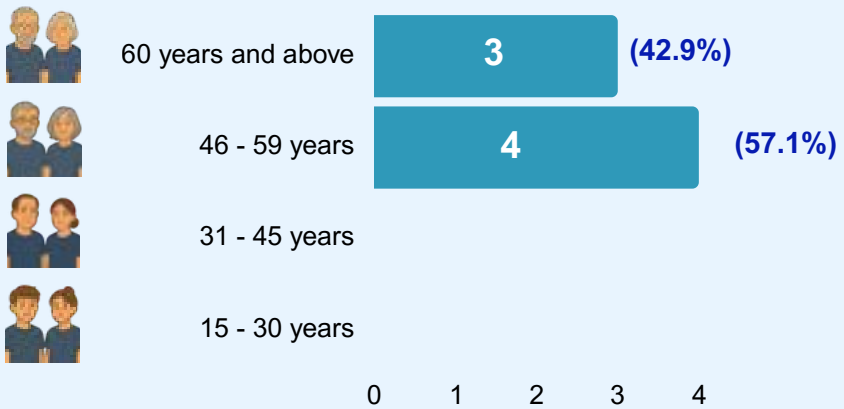
Marital Status (persons)

(71.4%)	Married:	5
(14.3%)	Never Married:	1
	Divorced / Separated:	-
(14.3%)	Widow / Widower:	1

Sex (persons)

Male	Female
6 (85.7%)	1 (14.3%)

Age Group (persons)



Highest Certificate Attained (persons)

Tertiary		-
Secondary	(42.9%)	3
Primary	(57.1%)	4
No Certificate		-

Source : Agriculture Census 2024

MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

KEY PARAMETERS BY TYPE OF AQUACULTURE SUBSECTOR, W.P. LABUAN, 2023

7 persons	0.1 hectares	66.2 tonne	-
45.4 tonne	-	RM4.14 million	RM4.21 million	RM1.24 million

1 person		6 persons
0.0 hectares		0.1 hectares
0.2 tonne		66.2 tonne
0.2 tonne		45.4 tonne
RM5.60 thousand		RM4.14 million
RM5.60 thousand		RM4.21 million
RM19.74 thousand		RM1.24 million

Breeds & seeds and ornamental fish are not present in the W.P. Labuan.

Source : Agriculture Census 2024

Agriculture Holding | Area | Production Quantity | Sales Quantity | Sales Value | Income | Expenditure

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PENEMUAN UTAMA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1.0 PENGENALAN

Laporan Banci Pertanian 2024: Akuakultur memaparkan parameter utama akuakultur hasil dapatan Banci Pertanian 2024 bagi tahun rujukan 2023. Laporan ini membentangkan penemuan menyeluruh bagi aktiviti akuakuktur, merangkumi profil pegangan pertanian dengan aspek sosio-demografi pengusaha dan pertubuhan.

Parameter yang dipaparkan dalam laporan muktamad ini meliputi bilangan pegangan pertanian yang terdiri daripada pegangan pertanian individu dan pertubuhan yang menjalankan aktiviti akuakultur untuk tujuan jualan. Lokasi pegangan pertanian bagi aktiviti akuakultur merujuk kepada lokasi tempat tinggal bagi pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan merujuk kepada alamat pertubuhan berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan, nilai jualan, pendapatan dan perbelanjaan mengikut negeri dan daerah.

2.0 LATAR BELAKANG

Akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator, dan amfibia) menggunakan teknik pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan, dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu akuakultur air payau, air tawar, ikan hiasan

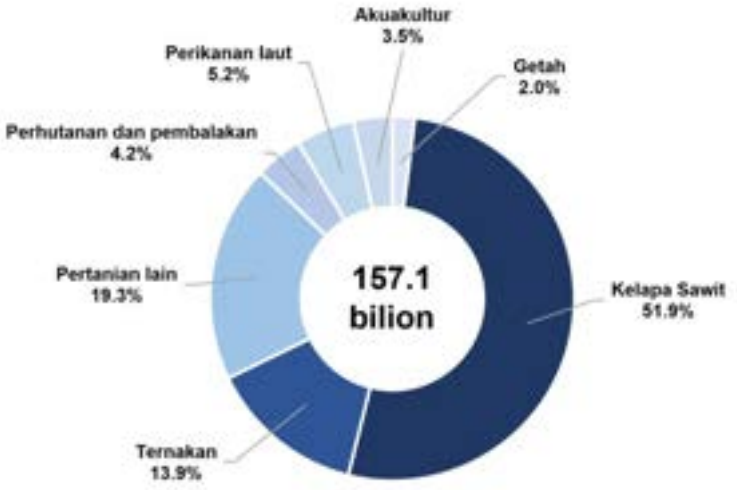
dan baka & benih. Kuantiti pengeluaran dan jualan menggunakan unit ukuran tan metrik bagi kategori akuakultur air payau dan air tawar, manakala bagi kategori akuakultur baka & benih dan ikan hiasan unit ukuran yang digunakan ialah ekor. Ini selaras dengan amalan pelaporan standard Jabatan Perikanan Malaysia dan Food and Agriculture Organization (FAO).

Subsektor akuakultur di Malaysia memainkan peranan penting dalam menyokong ekonomi negara, terutamanya dalam industri perikanan. Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) sektor pertanian pada tahun 2024 (Harga Semasa) adalah RM157.1 billion yang menyumbang 8.1 peratus daripada keseluruhan KDNK negara dengan nilai RM1,932.3 billion. Pada tahun 2024, subsektor akuakultur menyumbang 3.5 peratus (RM5.5 billion) daripada keseluruhan sektor pertanian pada

Jadual 1: KDNK mengikut Jenis Aktiviti Ekonomi bagi Sektor Pertanian pada Harga Semasa - RM Juta

No.	Jenis Aktiviti Ekonomi Sektor Pertanian	Tahun (RM Juta)									
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Getah	3,348	3,548	4,872	2,894	3,324	2,590	3,125	2,433	2,090	3,123
2	Kelapa Sawit	37,853	42,767	51,240	42,033	40,131	50,727	78,219	88,491	67,716	81,524
3	Ternakan	12,694	13,726	14,966	15,828	17,204	17,454	19,118	20,021	21,139	21,872
4	Pertanian Lain	22,652	23,842	26,071	26,402	27,553	26,844	28,801	29,286	29,729	30,311
5	Perhutanan dan Pembalakan	8,810	9,246	7,819	7,928	7,564	6,243	6,615	7,242	7,225	6,644
6	Perikanan Laut	8,007	8,528	8,716	8,646	8,687	7,044	7,458	7,974	8,258	8,154
7	Akaukultur	4,175	4,099	4,312	5,026	5,079	4,932	4,816	5,408	5,484	5,439
Jumlah Pertanian		**97,539**	**105,756**	**117,995**	**108,757**	**109,542**	**115,834**	**148,152**	**160,856**	**141,641**	**157,066**

Carta 1: Peratus Sumbangan mengikut Jenis Aktiviti Ekonomi bagi Sektor Pertanian Tahun 2024 (Pada Harga Semasa)

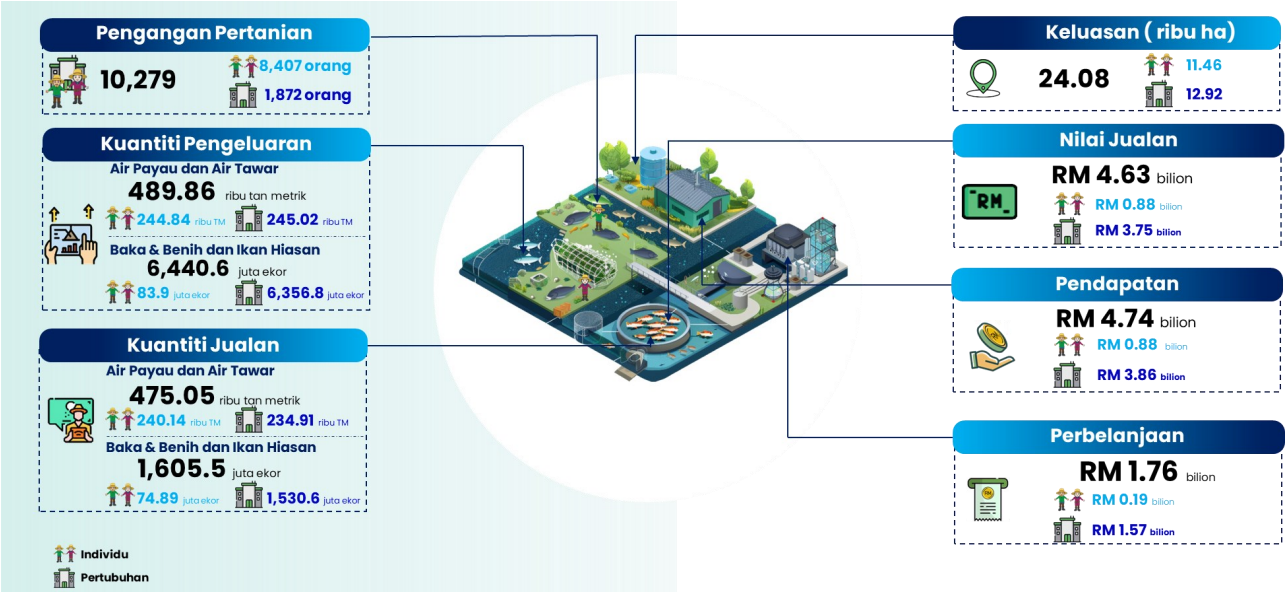


Sumber: Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) 2015 - 2024, Jabatan Perangkaan Malaysia

3.0 PARAMETER AKITIVITI AKUAKULTUR

Pada tahun 2023, subsektor akuakultur telah mencatatkan seramai 10,279 pegangan pertanian yang melibatkan 8,407 orang (81.8%) adalah terdiri daripada pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan adalah seramai 1,872 pertubuhan (18.2%). Jumlah keseluruhan keluasan bagi subsektor akuakultur adalah seluas 24,078.2 hektar dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 489,858.79 tan metrik bagi aktiviti akuakultur air payau dan air tawar. Manakala, bagi aktiviti akuakultur baka & benih dan ikan hiasan merekodkan kuantiti pengeluaran sebanyak 6,440.6 juta ekor. Jumlah kuantiti jualan akuakultur air payau dan air tawar mencatatkan sebanyak 475,051.55 tan metrik, dan bagi akuakultur baka & benih dan ikan hiasan pula merekodkan kuantiti jualan sebanyak 1,605.5 juta ekor. Daripada jumlah tersebut, nilai jualan keseluruhan pegangan pertanian akuakultur merekodkan sebanyak RM4,632.35 juta. Subsektor akuakultur merekodkan jumlah pendapatan sebanyak RM4,741.77 juta, manakala perbelanjaan dicatatkan sebanyak RM1,760.79 juta.

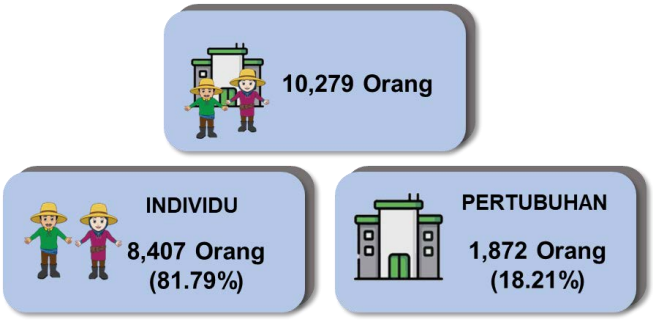
Paparan 1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur, Malaysia 2023



4.0 PROFIL PEGANGAN PERTANIAN

Subsektor akuakultur di Malaysia telah merekodkan penglibatan 10,279 pegangan pertanian pada tahun 2023. Pegangan pertanian individu merupakan penyumbang terbesar dengan mencatatkan 8,407 orang (81.8%), manakala pegangan pertanian pertubuhan adalah 1,872 pertubuhan (18.2%). Bilangan pegangan pertanian teratas dicatatkan di Sabah dengan 2,164 pegangan pertanian (21.1%), diikuti Perak dengan 1,544 pegangan pertanian (15.0%) dan Pahang, 1,459 pegangan pertanian (14.2%). Ketiga-tiga negeri ini menyumbang 50.3 peratus daripada keseluruhan pegangan pertanian aktiviti akuakultur. Manakala, Sabah mencatatkan bilangan pegangan pertanian individu teratas dengan 2,106 orang (20.5%), diikuti oleh Pahang 1,329 orang (12.9%) dan Perak 1,145 orang (11.1%). Bagi pegangan pertanian pertubuhan, Perak mencatatkan bilangan pegangan pertanian pertubuhan teratas iaitu 399 pertubuhan (3.9%), diikuti Pulau Pinang dengan 263 pertubuhan (2.6%) serta Johor sebanyak 248 pertubuhan (2.4%).

Paparan 2: Pegangan Pertanian Aktiviti Akuakultur, Malaysia, 2023



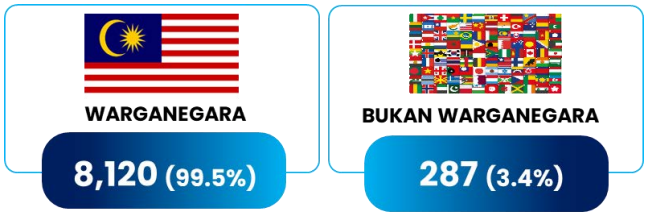
Paparan 3: Pegangan Pertanian Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023

5.0 PEGANGAN PERTANIAN INDIVIDU

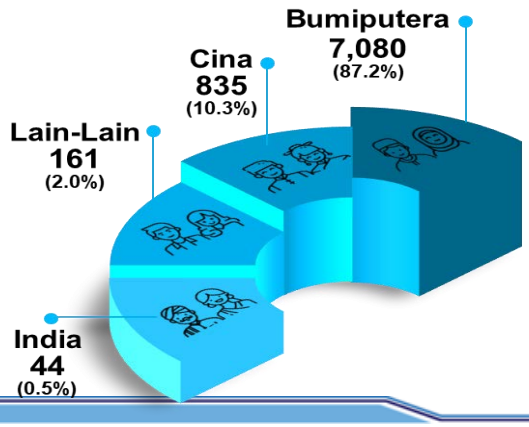
5.1 Kewarganegaraan dan Etnik

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan warganegara bagi pegangan pertanian individu adalah 8,120 orang (96.6%), berbanding 287 orang (3.4%) bagi bukan warganegara. Penglibatan pegangan pertanian individu bagi setiap negeri menunjukkan majoriti aktiviti diusahakan oleh penduduk tempatan (99.5%). Manakala, Selangor mencatatkan hanya seorang (1) dan 286 orang dari Sabah merekodkan penglibatan daripada bukan warganegara. Penglibatan tertinggi direkodkan dalam kalangan kumpulan etnik Bumiputera dengan 7,080 orang (87.2%), diikuti oleh Cina 835 orang (10.3%), Lain-lain seramai 161 orang (2.0%) dan India 44 orang (0.5%).

Paparan 4: Pegangan Pertanian Individu Akuakultur mengikut Kewarganegaraan, Malaysia, 2023



Paparan 5: Pegangan Pertanian Individu Akuakultur mengikut Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

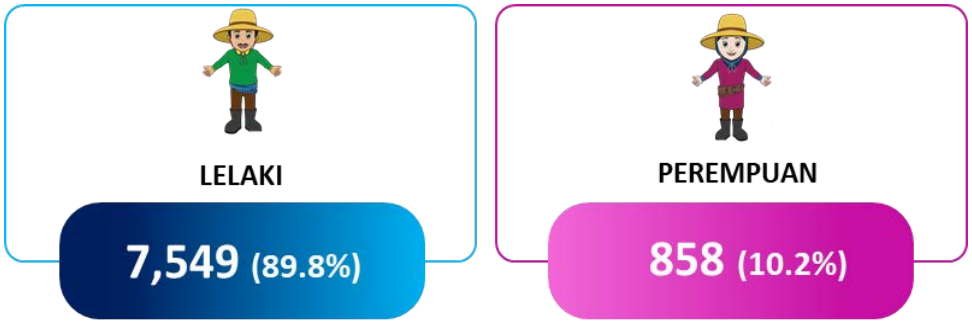


Wilayah Persekutuan Labuan merekodkan komposisi teratas **bumiputera** dengan **100.0 peratus**, diikuti oleh **Terengganu (99.3%)** dan **Kelantan (99.2%)**

5.2 Jantina

Secara keseluruhan, subsektor akuakultur di Malaysia telah didominasi oleh pegangan pertanian individu lelaki iaitu 7,549 orang (89.8%). Manakala, pegangan pertanian individu perempuan pula berjumlah 858 orang (10.2%). Pada tahun 2023, semua negeri merekodkan penglibatan bilangan pengusaha pegangan pertanian lelaki lebih tinggi daripada perempuan. Sabah merekodkan peratusan pegangan pertanian lelaki teratas dengan seramai 1,649 orang (21.8%), diikuti oleh Pahang 1,216 orang (16.1%) dan Perak 1,084 orang (14.4%). Manakala, bagi penglibatan pegangan pertanian perempuan teratas dicatatkan oleh Sabah dengan 457 orang (53.3%), diikuti oleh Pahang 113 orang (13.2%) dan Terengganu 67 orang (7.8%).

Paparan 6: Pegangan Pertanian Individu mengikut Jantina, Malaysia 2023



5.3 Kumpulan Umur

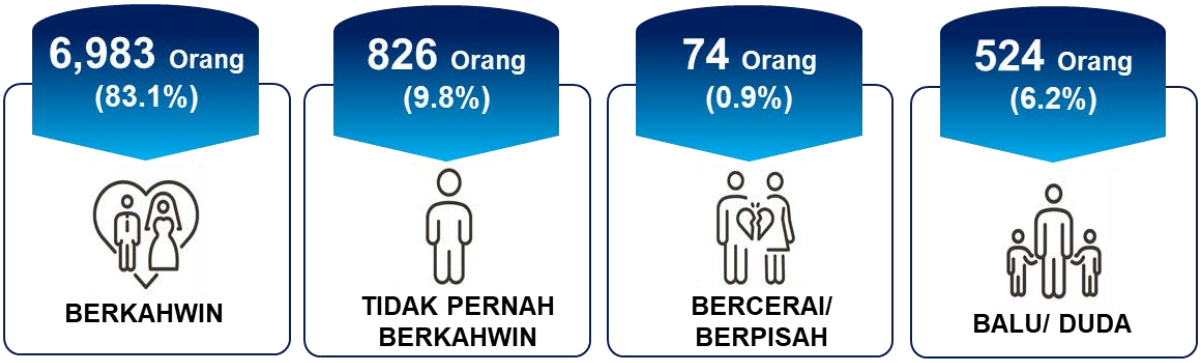
Pegangan pertanian individu yang berumur 46 hingga 59 tahun mendominasi kumpulan umur di Malaysia dengan penglibatan 2,806 orang (33.4%). Ini diikuti oleh kumpulan umur 60 tahun dan ke atas dengan penglibatan 2,569 orang (30.6%), kumpulan umur 31 hingga 45 tahun 2,433 orang (28.9%) dan kumpulan umur 15 hingga 30 tahun 599 orang (7.1%). Pegangan individu dalam kumpulan umur 46 hingga 59 tahun teratas direkodkan oleh Sabah dengan penglibatan 698 orang (24.9%), diikuti dengan Pahang 446 orang (15.9%) dan Perak 401 orang (14.3%).

Paparan 7: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Umur, Malaysia 2023

5.4 Taraf Perkahwinan

Pegangan pertanian individu bagi status berkahwin merekodkan 6,983 orang (83.1%), diikuti oleh status tidak pernah berkahwin iaitu 826 orang (9.8%), balu / duda 524 orang (6.2%), dan status bercerai / berpisah melibatkan 74 orang (0.9%). Negeri yang mencatatkan penglibatan pengusaha dalam kategori status berkahwin teratas adalah Sabah dengan mencatatkan 1,920 orang (27.5%), diikuti dengan Perak 997 orang (14.3%) dan Pahang 931 orang (13.3%).

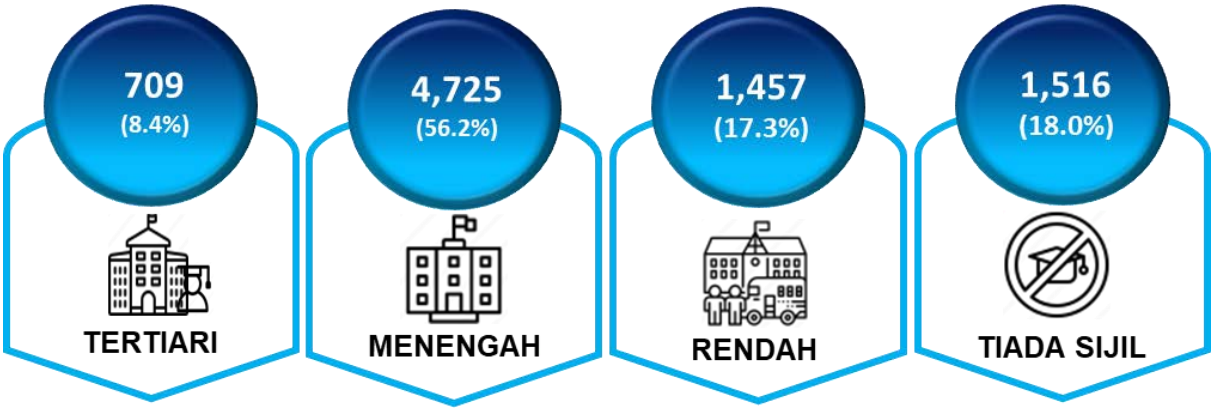
Paparan 8: Pegangan Pertanian Individu mengikut Taraf Perkahwinan, Malaysia 2023



5.5 Sijil Tertinggi Diperoleh

Profil pendidikan pegangan pertanian individu yang memiliki taraf pendidikan menengah merekodkan 4,556 orang (54.2%), diikuti tiada sijil 1,516 orang (18.0%), taraf pendidikan rendah 1,457 orang (17.3%) dan taraf pendidikan tertiari 878 orang (10.4%). Bagi kategori taraf pendidikan menengah, Perak merekodkan 853 orang (18.7%), diikuti dengan Sabah dengan penglibatan seramai 826 orang (18.1%) dan Pahang dengan penglibatan seramai 724 orang (15.9%).

Paparan 9: Pegangan Pertanian Individu mengikut Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia 2023



6.0 KELUASAN TERNAKAN

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada ruang fizikal yang diperuntukkan khusus untuk aktiviti penternakan hidupan akuatik seperti ikan, udang, kerang-kerangan dan lain-lain spesies bagi tujuan komersial atau pemuliharaan. Mengikut takrifan Jabatan Perikanan Malaysia (DOF), keluasan ini merangkumi kolam, sangkar, kawasan laut, tasik serta sistem ternakan tertutup yang diwartakan atau didaftarkan bagi pengeluaran akuakultur. Seiring dengan definisi *Food and Agriculture Organization* (FAO), keluasan ternakan akuakultur ditakrifkan sebagai keseluruhan kawasan daratan atau perairan yang digunakan secara aktif untuk pengeluaran hidupan akuatik, merangkumi sistem intensif hingga separa intensif.

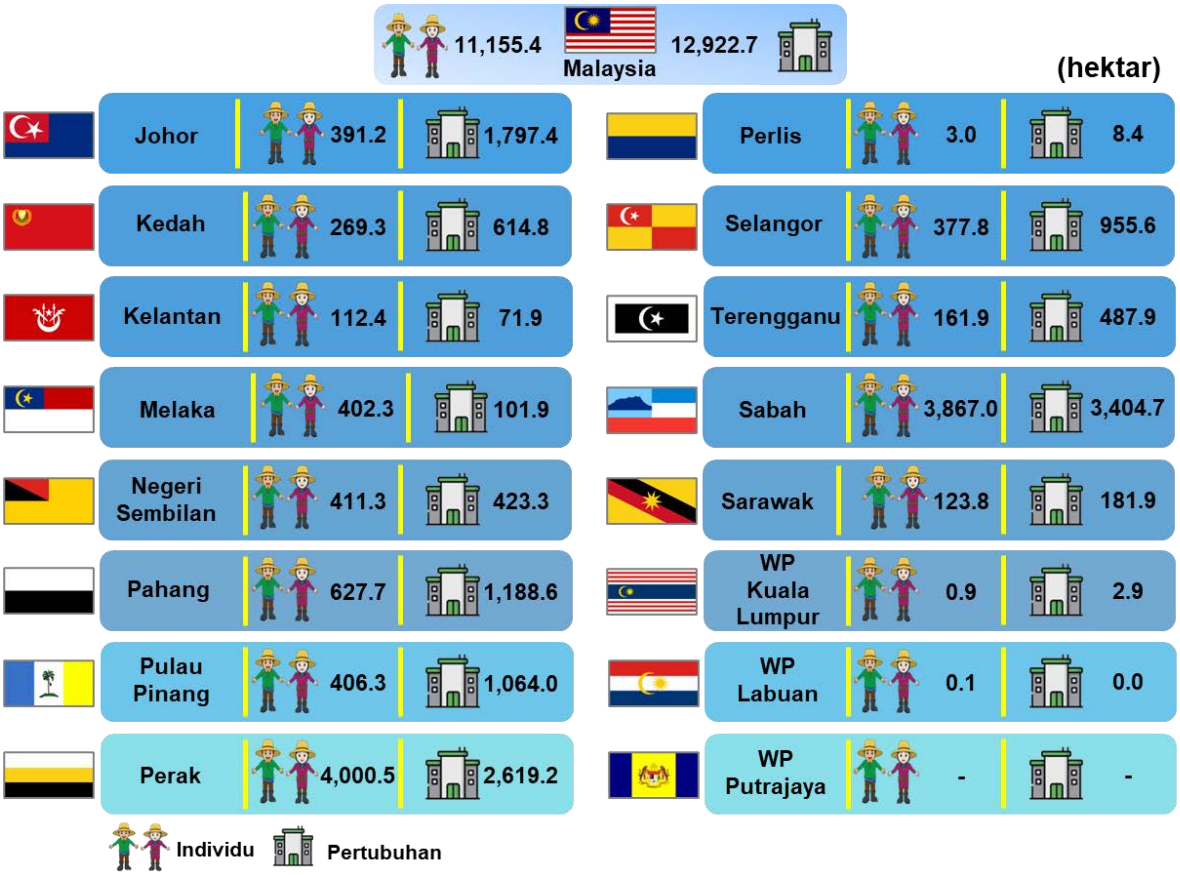
Keluasan bagi aktiviti akuakultur di Malaysia pada tahun 2023 telah merekodkan seluas 24,078.2 hektar. Pegangan pertanian pertubuhan merupakan penyumbang terbesar dengan keluasan 12,922.7 hektar (53.7%) dan sumbangan 46.3 peratus disumbangkan oleh pegangan pertanian individu dengan jumlah keluasan seluas 11,155.4 hektar. Bagi keseluruhan keluasan, Sabah muncul sebagai negeri teratas dengan keluasan 7,271.7 hektar (30.2%), diikuti dengan Perak 6,619.7 hektar (27.5%), Johor 2,188.6 hektar (9.1%), Pahang 1,816.3 hektar (7.5%) dan Pulau Pinang 1,470.3 hektar (6.1%).

Daerah pentadbiran yang mencatatkan kuantiti pengeluaran bagi keseluruhan keluasan ternakan aktiviti akuakultur pada tahun 2023 adalah Semporna, Sabah 5,931.3 hektar (24.6%). Ini diikuti dengan Kampar, perak dan Manjung, Perak dengan masing-masing merekodkan keluasan 1,389.2 hektar (5.8%) dan 1,323.7 hektar (5.5%). Seterusnya, Pekan, Pahang 981.4 (4.1%) dan Kota Tinggi, Johor 899.0 hektar (3.7%).

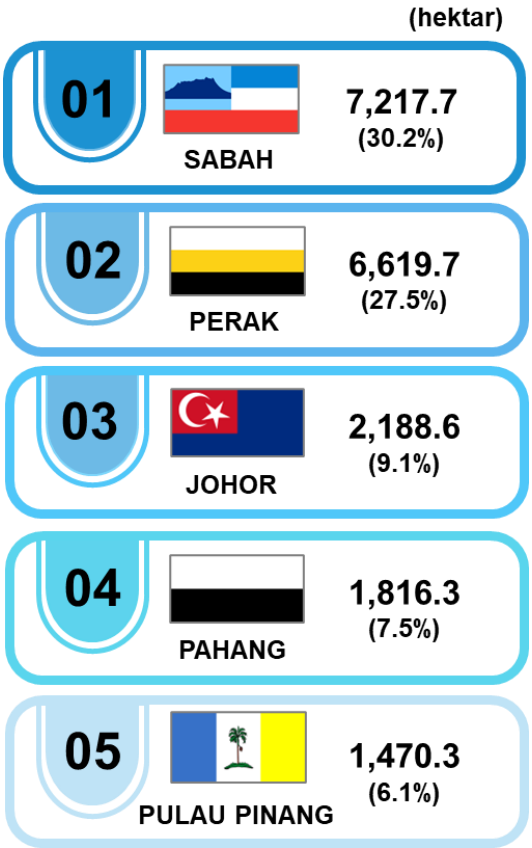
Sabah muncul sebagai negeri teratas bagi pegangan pertanian pertubuhan dengan keluasan 3,404.7 hektar (26.3%), diikuti Perak sebanyak 2,619.2 hektar (20.3%) dan Johor seluas 1,797.4 hektar (13.9%). Manakala, Pahang dan Pulau Pinang masing-masing mencatatkan keluasan seluas 1,188.6 (9.2%) dan 1,064.0 (8.2%). Sementara itu, Perak merekodkan sebagai negeri pegangan pertanian individu teratas yang meliputi kawasan seluas 4,000.5 hektar (35.9%). Ini diikuti dengan Sarawak iaitu 3,867.0 hektar (34.7%), manakala Pulau Pinang dengan 627.7 hektar (5.6%), Pahang sebanyak 411.3 hektar (3.7%) dan Perak dengan 406.3 (3.6%).

Secara keseluruhan, pola ini menunjukkan bahawa kedua-dua kategori pegangan pertanian individu dan pertubuhan memainkan peranan penting dalam membentuk landskap industri akuakultur negara dengan beberapa negeri sebagai penyumbang utama.

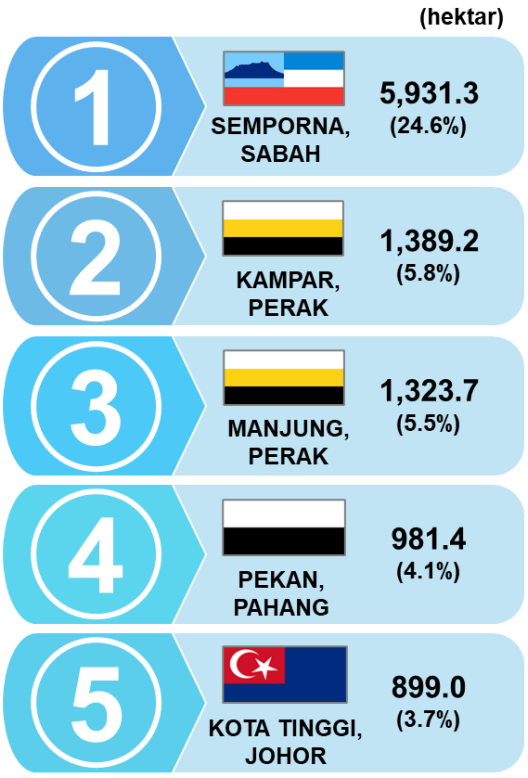
Paparan 10: Keluasan Ternakan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 11: Keluasan Ternakan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia,2023



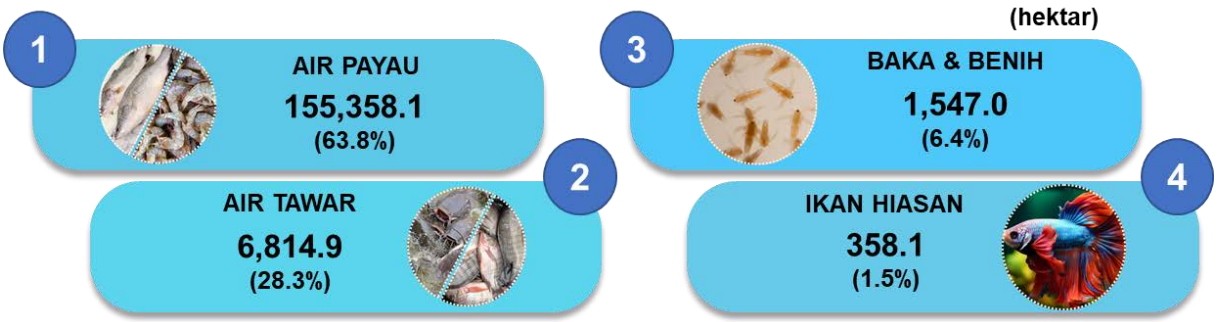
Paparan 12: Keluasan Ternakan Keluasan Ternakan bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia,2023



6.1 Jenis Akuakultur

Pada tahun 2023, Air payau mencatatkan sumbangan keluasan terbesar iaitu 15,358.1 hektar (63.8%). Manakala, keluasan air tawar menyumbang 6,814.9 hektar (28.3%), dan diikuti baka & benih sebanyak 1,547.0 hektar (6.4%) serta ikan hiasan seluas 358.1 hektar (1.5%).

Paparan 13: Keluasan Ternakan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

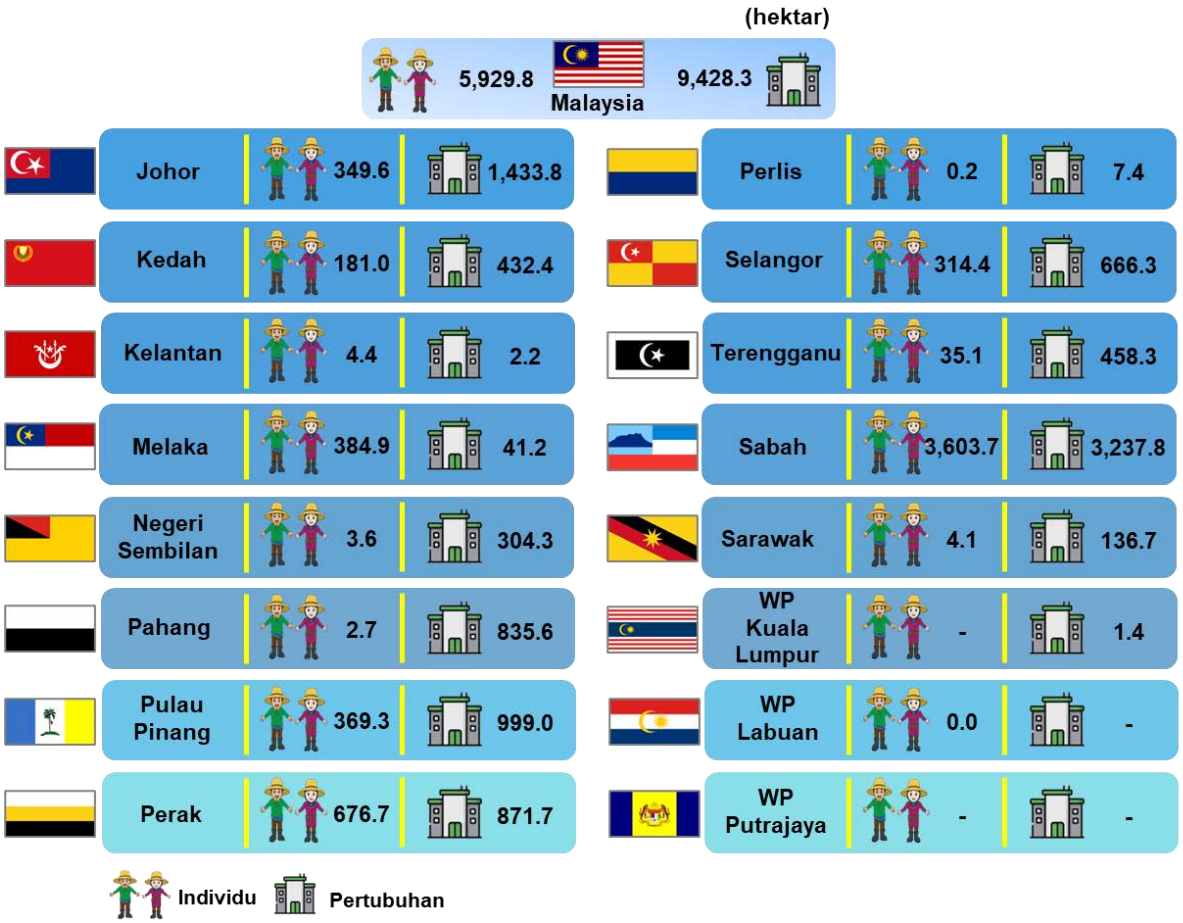


6.1.1 Air Payau

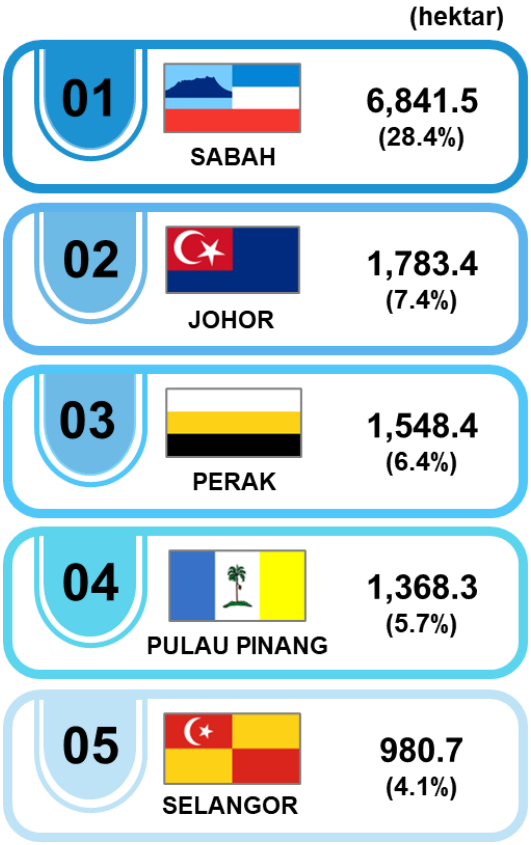
6.1.1.1 Negeri

Negeri Sabah merupakan penyumbang terbesar dengan keluasan 6,841.5 hektar (28.4%). Seterusnya, kedudukan ini diikuti dengan Johor iaitu 1,783.4 hektar (7.4%), Perak 1,548.4 hektar (6.4%), Pulau Pinang 1,368.3 hektar (5.7%) dan Selangor merekodkan 980.7 hektar (4.1%).

Paparan 14: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 15: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



6.1.1.2 Daerah Pentadbiran

Lima daerah pentadbiran utama yang merekodkan keluasan teratas bagi aktiviti akuakultur air payau di Semporna, Sabah yang mencatat keluasan 5,931.2 hektar (24.6%) daripada keseluruhan keluasan ternakan akuakultur. Angka ini meletakkan Semporna jauh di hadapan daerah pentadbiran lain sebagai pusat tumpuan utama bagi pembangunan aktiviti air payau.

Ini diikuti oleh Manjung, Perak yang merekodkan 1,389.2 hektar (8.3%) dan Kota Tinggi, Johor dengan 1,323.7 hektar (5.5%). Seterusnya Pekan, Pahang turut mencatatkan keluasan yang hampir setara iaitu 981.4 hektar (4.1%), menjadikannya antara daerah pentadbiran yang penting dalam subsektor ini. Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang dengan keluasan 899.0 hektar (3.7%) yang menunjukkan peranan signifikan negeri tersebut dalam pengeluaran air payau di Malaysia.

Paparan 16: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Pentadbiran

SPESIES AIR PAYAU

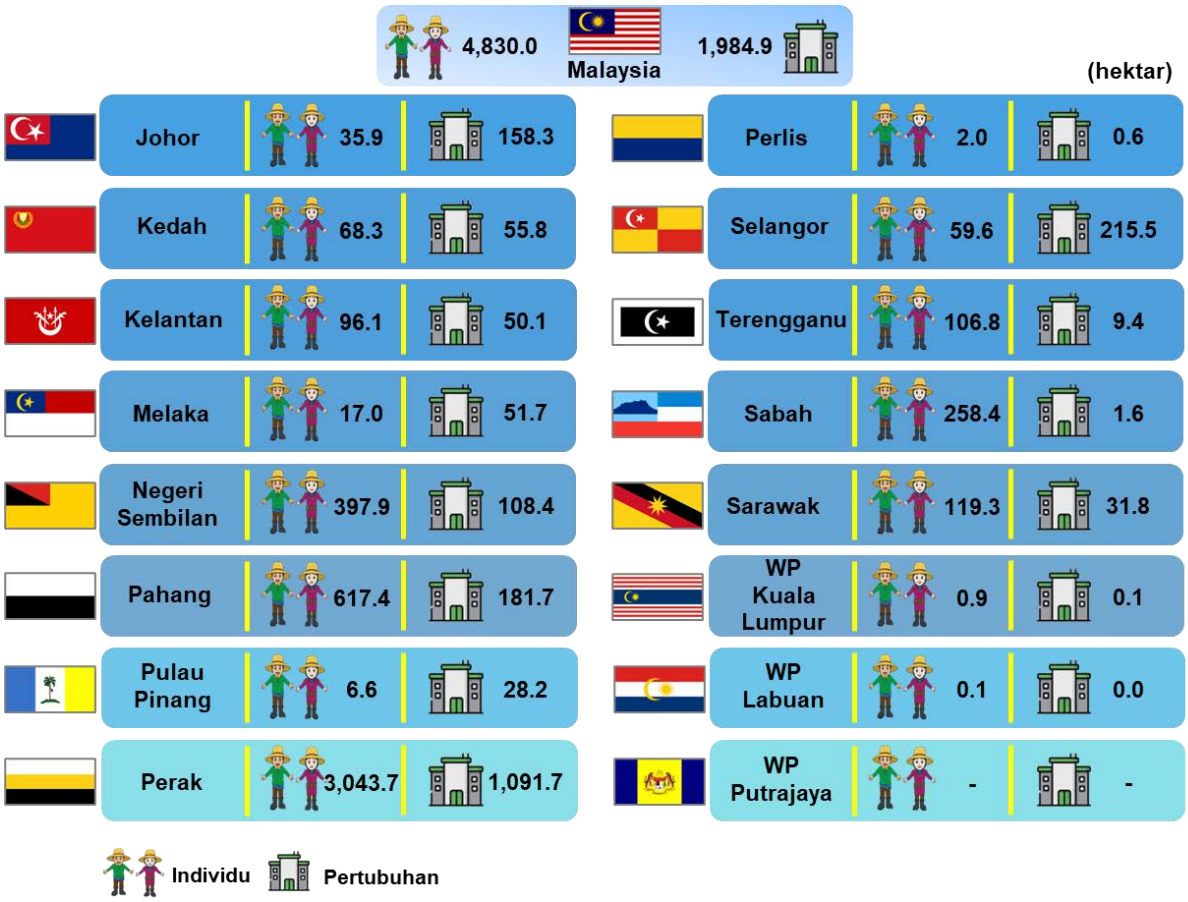
Lima spesies teratas didahului oleh udang putih dengan keluasan 4,763.8 hektar (31.0%), diikuti dengan rumpai laut seluas 3,652.5 hektar (23.8%), udang harimau 2,961.5 hektar (19.3%), kerang 2,326.3 hektar (15.1%) dan ikan siakap dengan catatan 663.8 hektar (4.3%)

6.1.2 Air Tawar

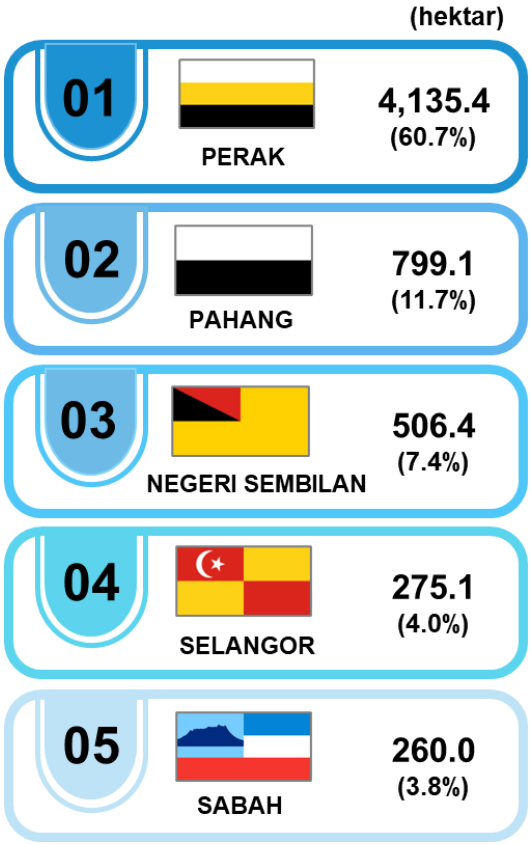
6.1.2.1. Negeri

Perak adalah negeri yang paling dominan dengan keluasan 4,135.4 hektar (60.7%) daripada keseluruhan kawasan yang terlibat. Manakala, Pahang mencatatkan 799.1 hektar (11.7%), dan ini diikuti Negeri Sembilan dengan keluasan 506.4 hektar (7.4%). Seterusnya, Selangor merekodkan 275.1 hektar (4.0%) dan diikuti Sabah dengan 260.0 hektar (3.8%) dan melengkapkan senarai negeri-negeri utama yang menyumbang kepada keluasan keseluruhan aktiviti ini.

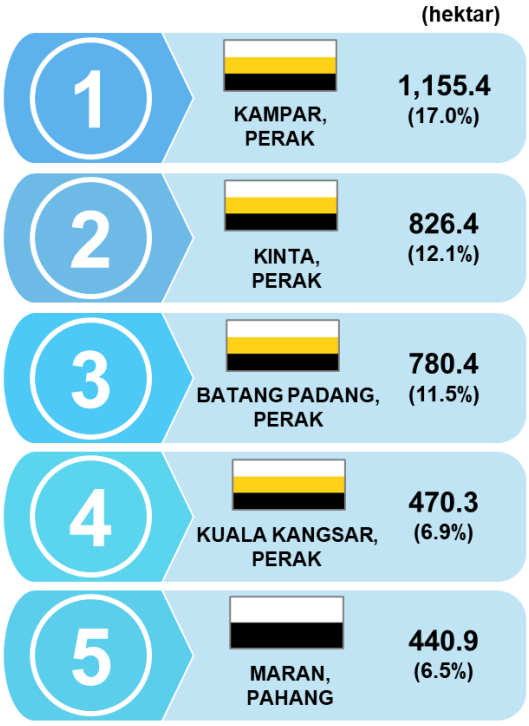
Paparan 17: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 18: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 19: Keluasan Ternakan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



6.1.2.2 Daerah Pentadbiran

Empat daripada lima daerah pentadbiran yang mencatatkan keluasan akuakultur teratas terletak di Perak dalam aktiviti air tawar. Daerah Kampar berada di kedudukan teratas dengan keluasan 1,155.4 hektar (17.0%) diikuti oleh Kinta yang merekodkan 826.4 hektar (12.1%). Seterusnya, Batang Padang mencatatkan keluasan 780.4 hektar (11.5%), manakala Kuala Kangsar menyumbang 470.3 hektar (6.9%) kepada keseluruhan keluasan. Daerah Maran, Pahang dengan keluasan 440.9 hektar (6.5%) melengkapkan senarai lima teratas ialah satu-satunya daerah pentadbiran luar Perak yang berada dalam kelompok utama ini.

SPESIES AIR TAWAR

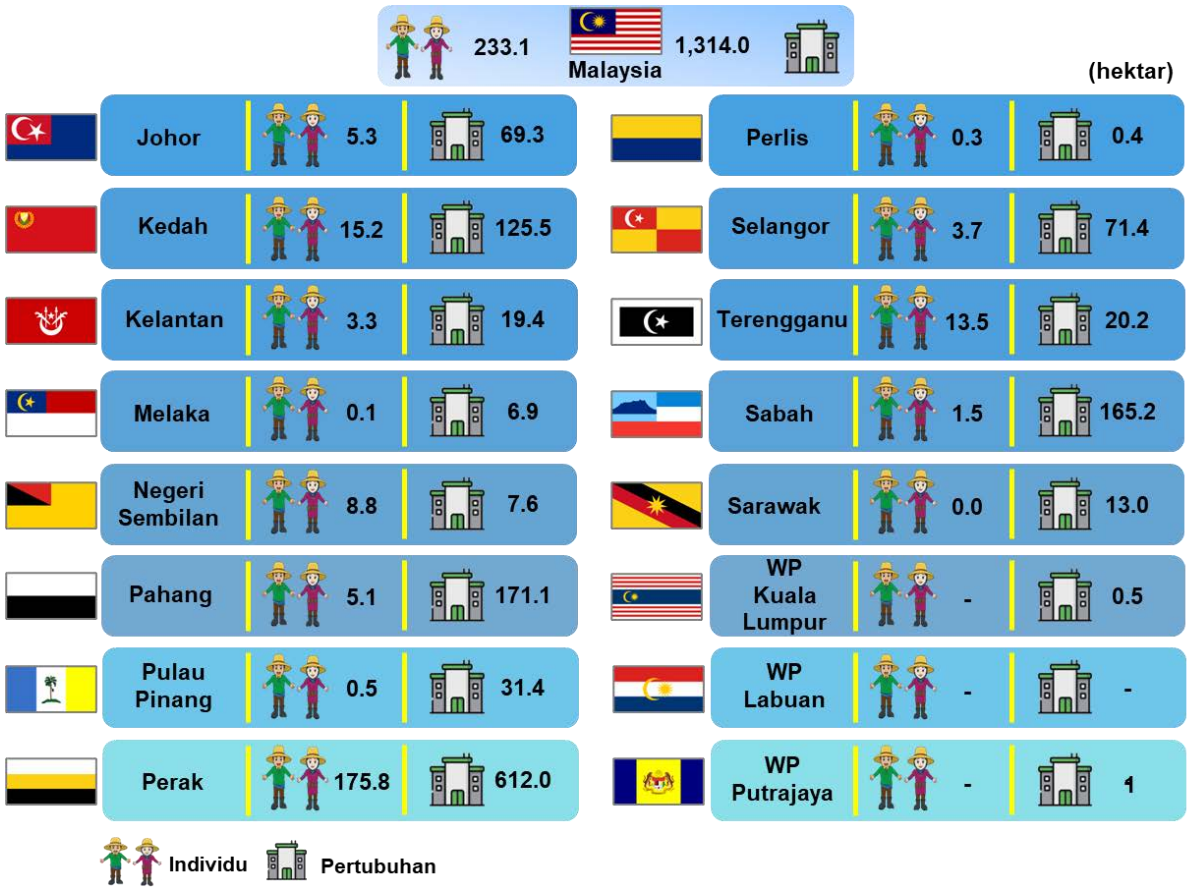
Spesies ikan Tilapia merah merekodkan keluasan terbesar bagi akuakultur air tawar dengan 2,506.2 ha (36.8%). Ini diikuti oleh Ikan patin 1,216.54 ha (17.9%), Ikan keli 1,050.5 hektar (15.4%), Ikan tilapia hitam 358.7 ha (5.3%) dan Ikan jelawat dengan catatan 356.5 ha (5.2%).

6.1.3 Baka & Benih

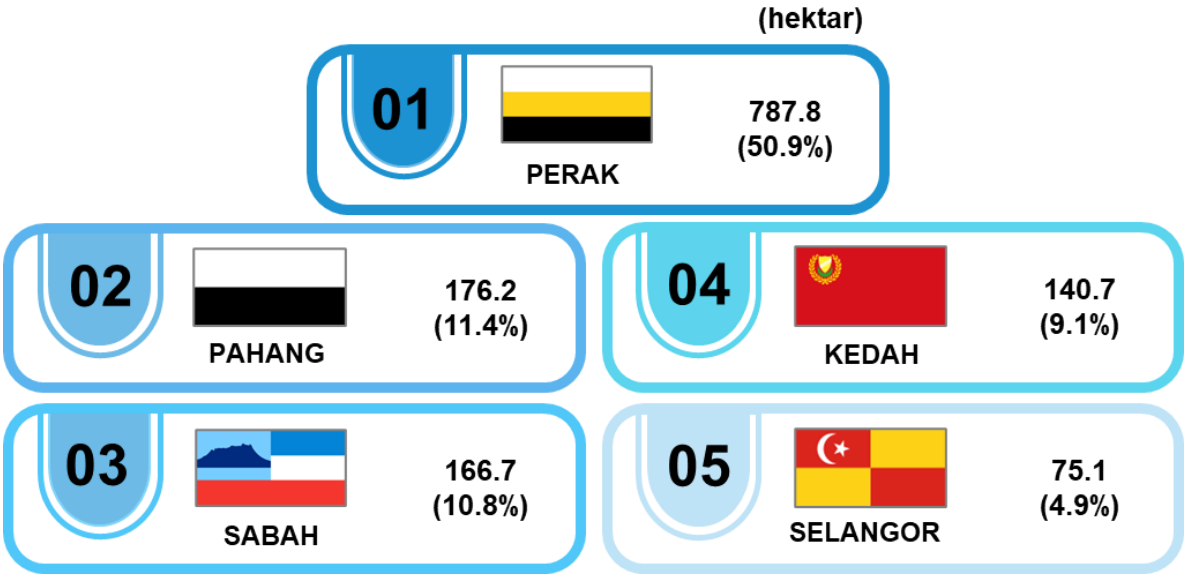
6.1.3.1 Negeri

Perak sebagai negeri teratas dengan keluasan terbesar merekodkan 787.8 hektar (50.9%). Ini diikuti dengan Pahang iaitu mencatatkan 176.2 hektar (11.4%) manakala Sabah berada di kedudukan seterusnya dengan 166.7 hektar (10.8%). Kedah turut memainkan peranan penting dengan keluasan 140.7 hektar (9.1%) diikuti Selangor yang merekodkan 75.1 hektar (4.9%) melengkapkan senarai lima negeri utama dalam kategori ini.

Paparan 20: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 21: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



6.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Keluasan teratas bagi daerah pentadbiran didahului dengan daerah Manjung, Perak dengan keluasan 492.1 hektar (31.8%) menjadikannya penyumbang terbesar dalam kategori ini. Kedudukan ini diikuti dengan Kampar, Perak yang merekodkan 189.8 hektar (12.3%). Selain itu, Kudat, Sabah mencatatkan keluasan 155.6 hektar (10.1%) diikuti oleh Kubang Pasu, Kedah yang mencatatkan 134.9 hektar (8.7%). Daerah Pekan, Pahang dengan keluasan 105.7 hektar (6.8%) melengkapkan senarai lima teratas dari keseluruhan negeri.

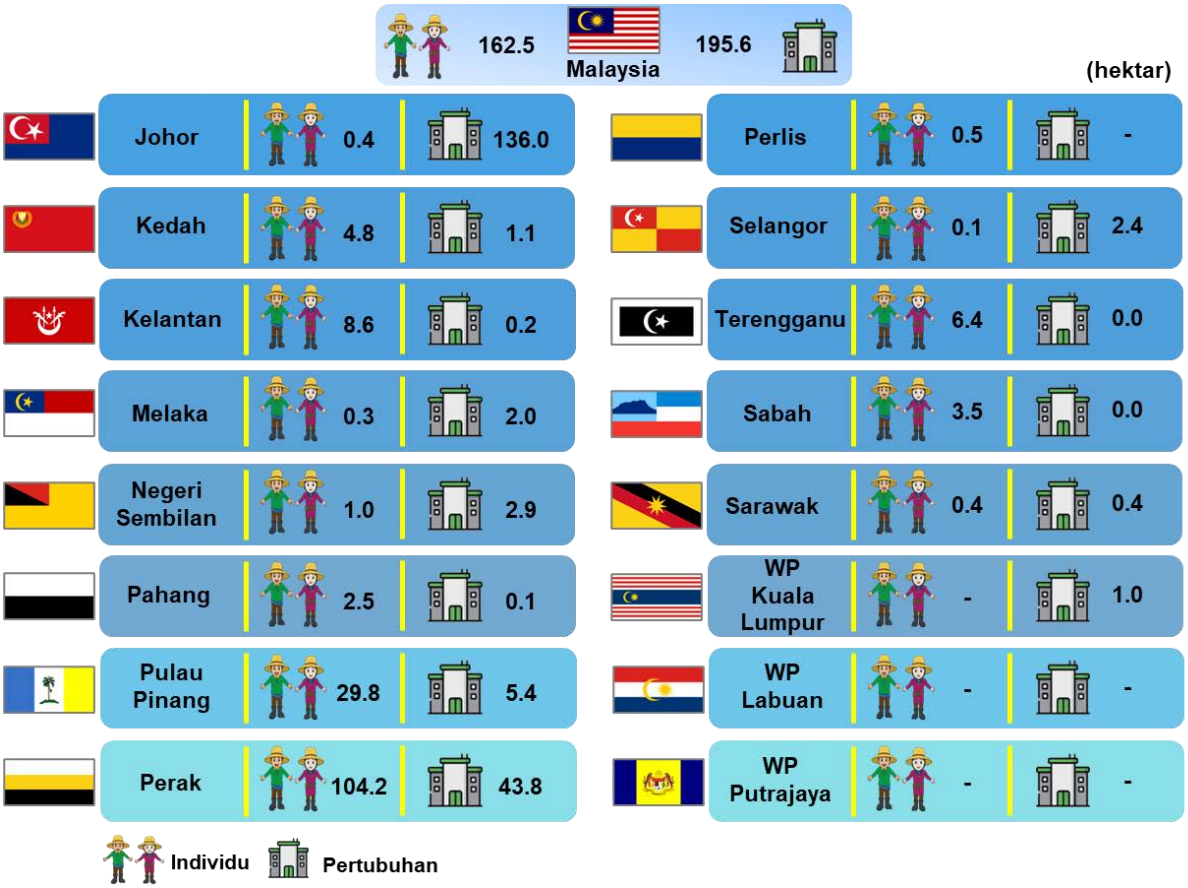
Paparan 22: Keluasan Ternakan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

6.1.4 Ikan Hiasan

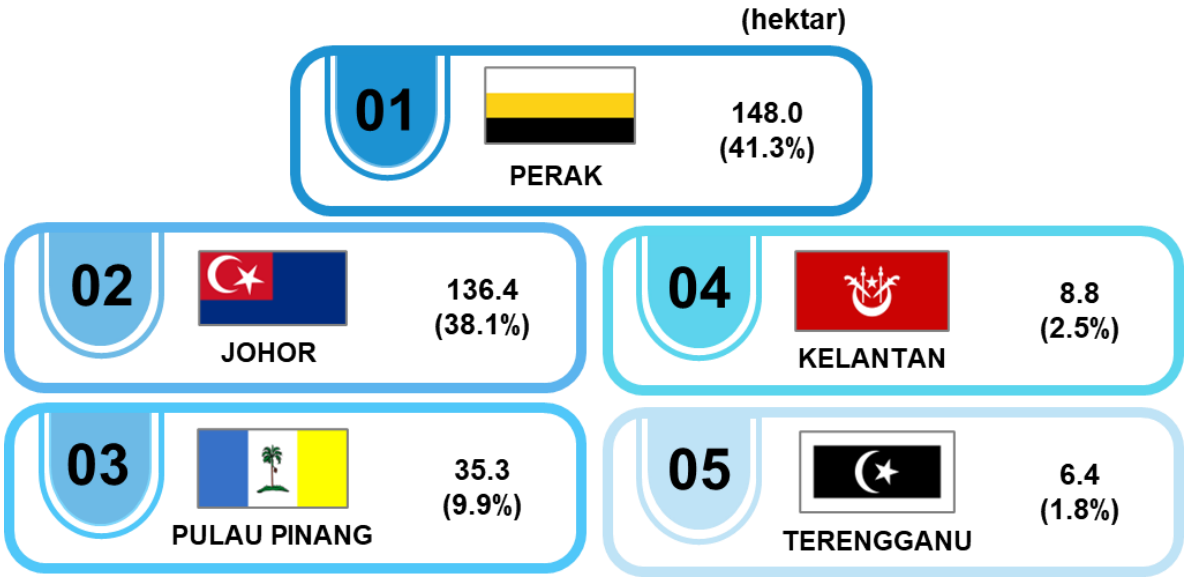
6.1.4.1 Negeri

Perak merekodkan keluasan ternakan keseluruhan bagi aktiviti ikan hiasan terbesar dengan keluasan seluas 148.0 hektar (41.3%) diikuti oleh Johor dengan 136.4 hektar (38.1%) dan Pulau Pinang 35.3 hektar (9.9%). Negeri Kelantan dan Terengganu masing-masing merekodkan 8.8 hektar (2.5%) dan 6.4 hektar (1.8%).

Paparan 23: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



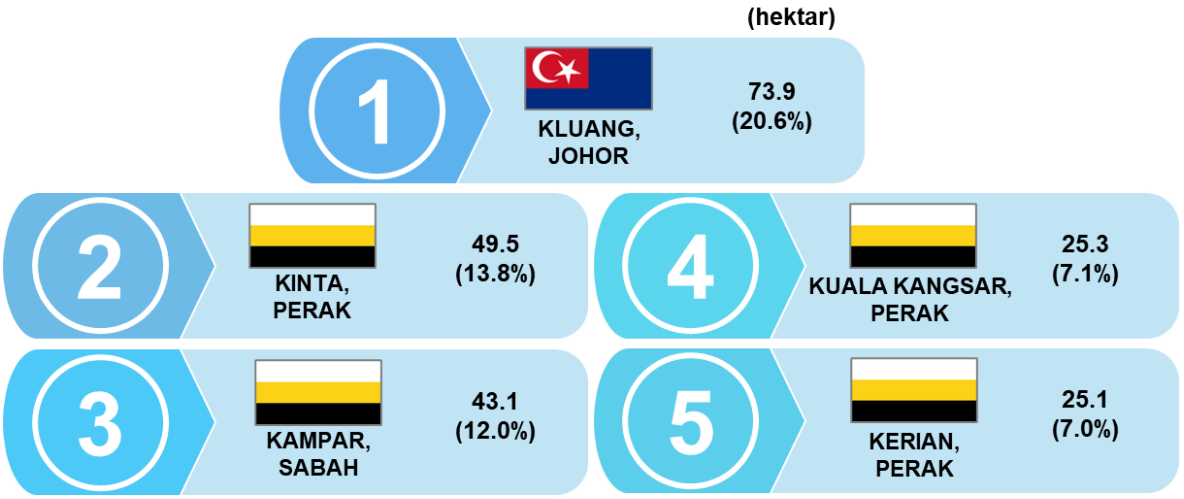
Paparan 24: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



6.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Dalam senarai lima daerah teratas, Kluang, Johor merekodkan dengan keluasan terbesar iaitu 73.9 hektar (20.6%). Ini diikuti dengan Kinta, Perak dengan keluasan seluas 49.5 hektar (13.8%), diikuti Kampar, Perak yang mencatat 43.1 hektar (12.0%). Sementara itu, Kuala Kangsar, Perak dan Kerian, Perak masing-masing merekodkan 25.3 hektar (7.1%) dan 25.1 hektar (7.0%), menandakan penglibatan negeri Perak yang dominan dalam kategori ini.

Paparan 25: Keluasan Ternakan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

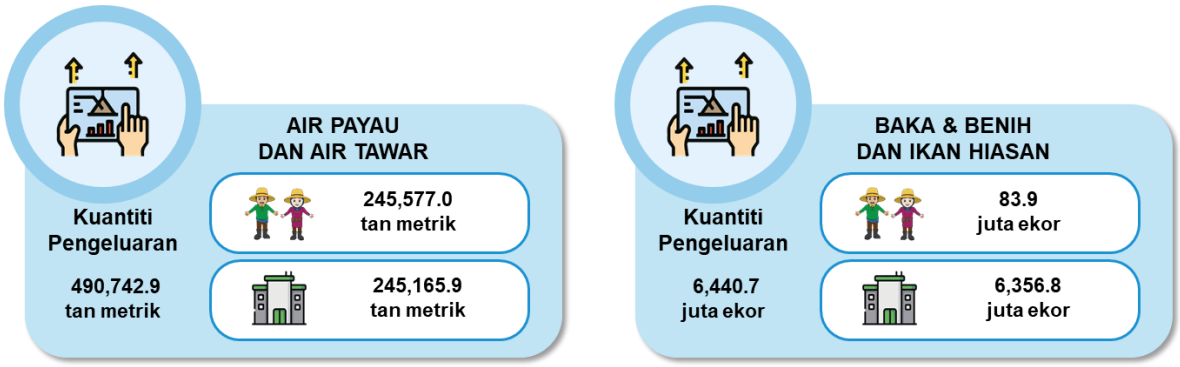


7.0 KUANTITI PENGELUARAN

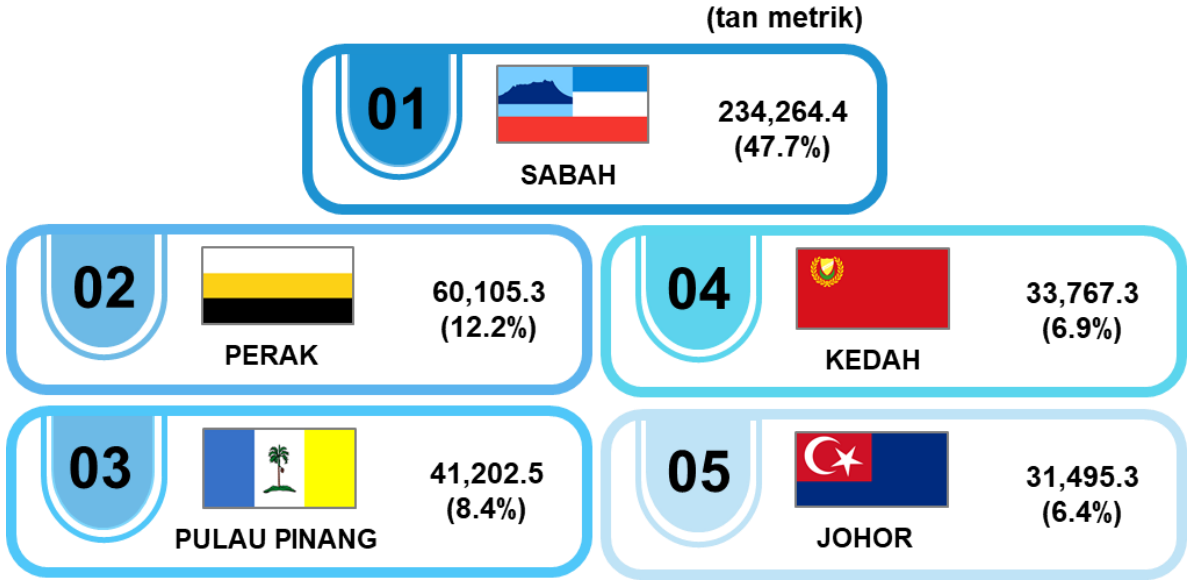
Air payau dan air tawar mencatatkan jumlah pengeluaran sebanyak 490,742.9 tan metrik, dengan sumbangan hampir seimbang antara dua kategori pegangan pertanian ini. Pegangan pertanian individu menyumbang 245,577.0 tan metrik (50.0%), manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang 245,165.9 tan metrik (50.0%). Bagi baka & benih serta ikan hiasan, jumlah pengeluaran mencapai 6,440.7 juta ekor di mana pegangan pertanian individu merekodkan 83.9 juta ekor (1.3%), manakala pegangan pertanian pertubuhan dengan 6,356.8 juta ekor (98.7%).

Dari segi pengeluaran mengikut negeri bagi air payau dan air tawar, Sabah merupakan penyumbang tertinggi dengan jumlah kuantiti pengeluaran iaitu 234,264.4 tan metrik (47.8%). Negeri tersebut diikuti oleh Perak yang merekodkan 60,105.3 tan metrik (12.3%), manakala Pulau Pinang mencatatkan pengeluaran 41,202.5 tan metrik (8.4%). Kedah turut menunjukkan sumbangan yang setara dengan 33,767.3 tan metrik (6.9%), diikuti Johor dengan 31,495.3 tan metrik (6.4%).

Paparan 26: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur, Malaysia 2023

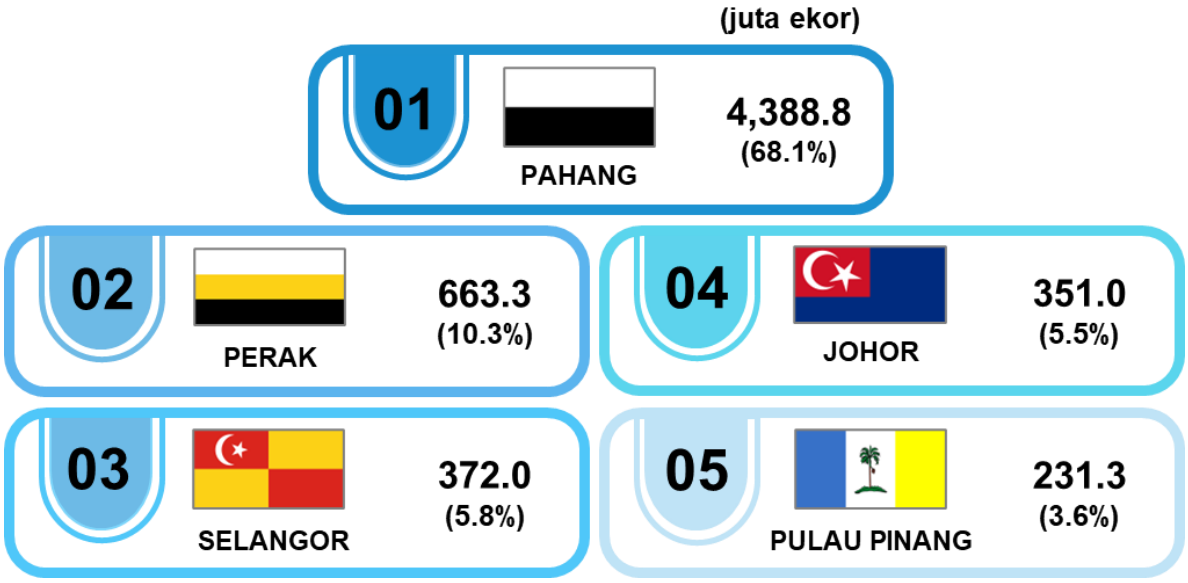


Paparan 27: Kuantiti Pengeluaran Akaukultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Bagi aktiviti akuakultur baka dan benih serta ikan hiasan, Pahang muncul sebagai penyumbang terbesar dengan jumlah pengeluaran 4,388.8 juta ekor (68.1%). Seterusnya, Perak menyumbang 663.3 juta ekor (10.3%), diikuti Selangor dengan 372.0 juta ekor (5.8%). Johor pula mencatat 351.0 juta ekor (5.5%), manakala Pulau Pinang melengkapkan senarai lima teratas dengan 231.3 juta ekor (3.6%).

Paparan 28: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia 2023



7.1 Jenis Akuakultur

Pengeluaran aktiviti akuakultur di Malaysia didominasi aktiviti air payau yang merekodkan 372,945.0 tan metrik (76.0%), manakala akuakultur air tawar menyumbang 117,797.9 tan metrik (24.0%). Bagi aktiviti baka dan benih serta ikan hiasan, jumlah kuantiti jualan direkodkan sebanyak 6,229.9 juta ekor (96.7%) dan 210.8 juta ekor (3.3%).

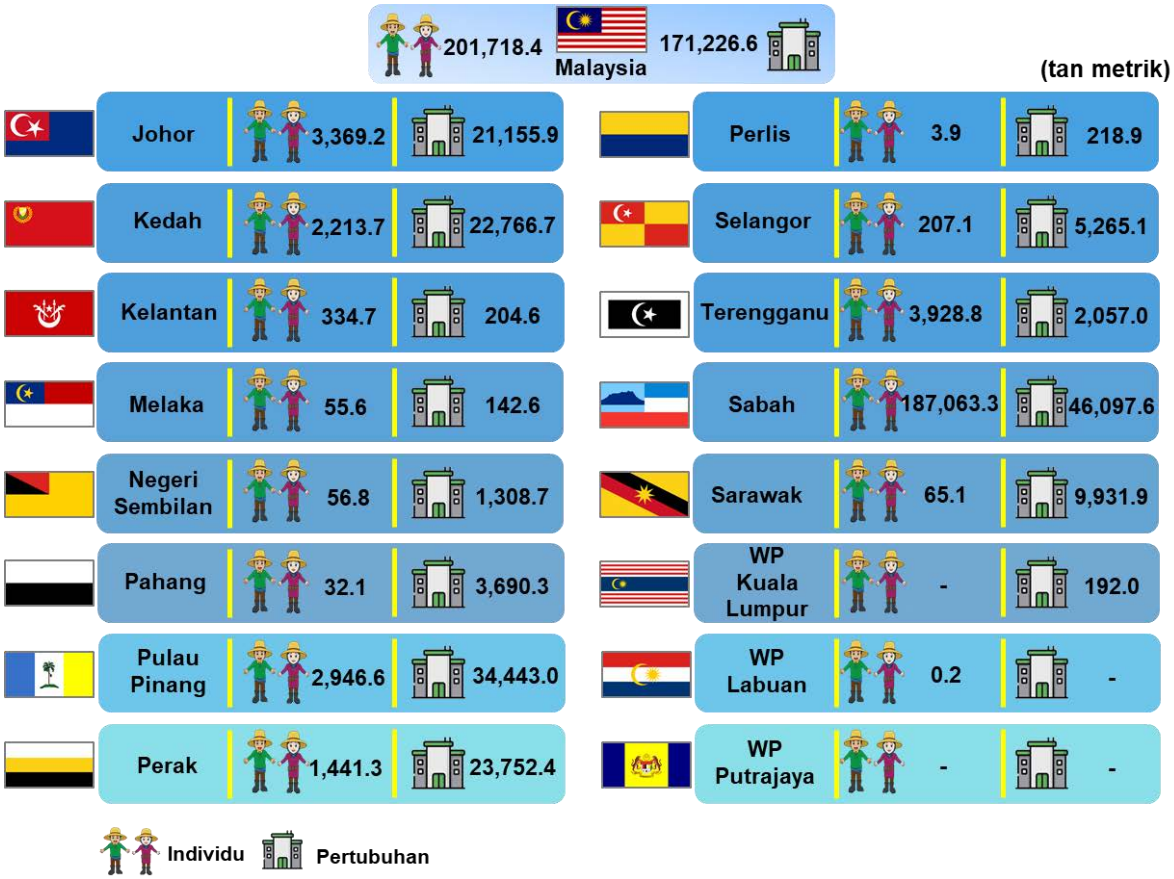
Paparan 29: Kuantiti Pengeluaran mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

7.1.1 Air Payau

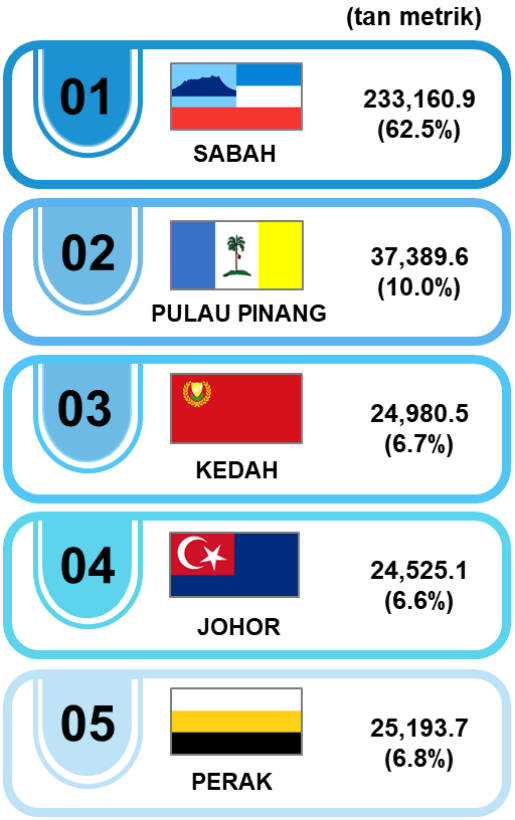
7.1.1.1 Negeri

Sabah mendominasi pengeluaran akuakultur air payau dengan jumlah 233,160.9 tan metrik (62.5%), menjadikannya penyumbang utama dalam subsektor ini. Negeri tersebut diikuti oleh Pulau Pinang yang merekodkan 37,389.6 tan metrik (10.0%), manakala Perak berada di kedudukan seterusnya dengan 25,193.7 tan metrik (6.8%). Kedah turut menyumbang sebanyak 24,980.5 tan metrik (6.7%), diikuti Johor yang mencatat 24,525.1 tan metrik (6.6%), melengkapkan senarai lima negeri teratas.

Paparan 30: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 31: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 32: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

7.1.2.2 Daerah Pentadbiran

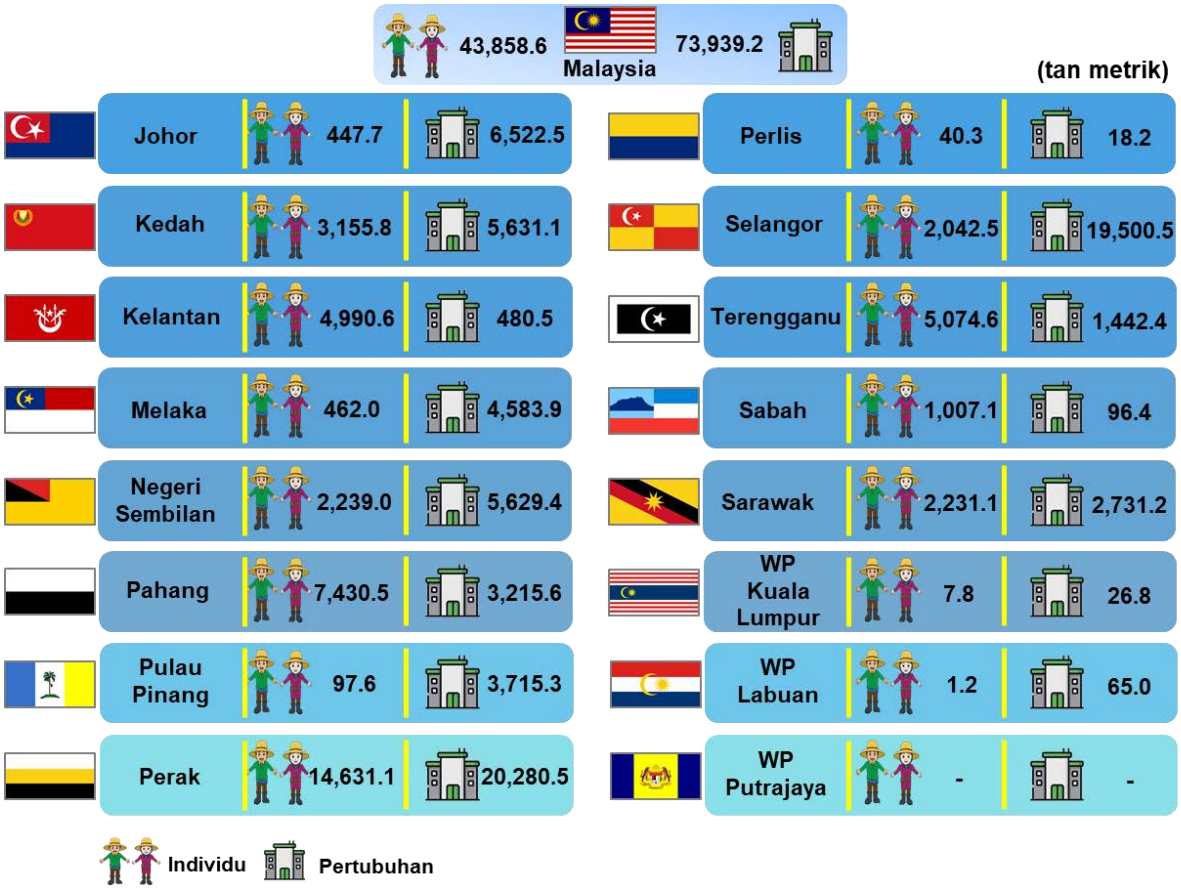
Pada tahun 2023, lima (5) daerah pentadbiran teratas, Semporna, Sabah merupakan penyumbang utama dengan jumlah pengeluaran 166,168.5 tan metrik (44.6%). Ini diikuti oleh Tawau, Sabah sebanyak 45,219.1 tan metrik (12.1%), manakala Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang mencatatkan 29,572.6 tan metrik (7.9%). Kubang Muda, Kedah pula menyumbang 16,875.3 tan metrik (4.5%), dan Kerian, Perak merekodkan 14,390.9 tan metrik (3.9%).

7.1.2 Air Tawar

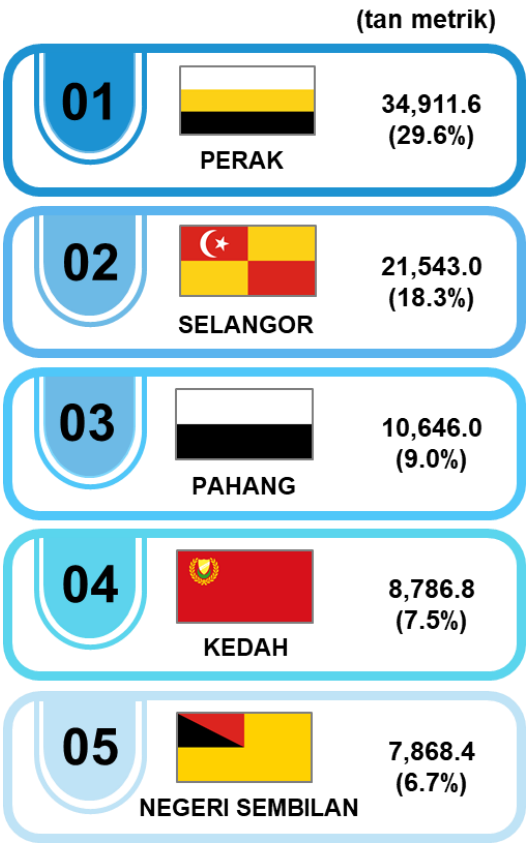
7.1.2.1 Negeri

Perak mendominasi pengeluaran dengan catatan teratas sebanyak 34,911.6 tan metrik (29.6%), menjadikannya penyumbang utama negara bagi aktiviti air tawar. Selangor pula berada di tempat kedua dengan 21,543.0 tan metrik (18.3%), diikuti Pahang yang merekodkan 10,646.0 tan metrik (9.0%). Seterusnya, Kedah menyumbang 8,786.8 tan metrik (7.5%), manakala Negeri Sembilan turut menunjukkan prestasi kukuh dengan 7,868.4 tan metrik (6.7%).

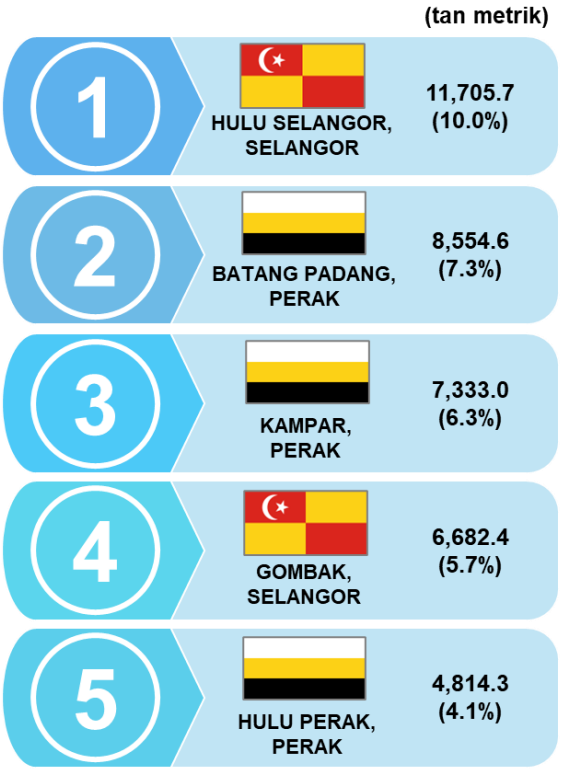
Paparan 33: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 34: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 35: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia 2023



7.1.2.2 Daerah Pentadbiran

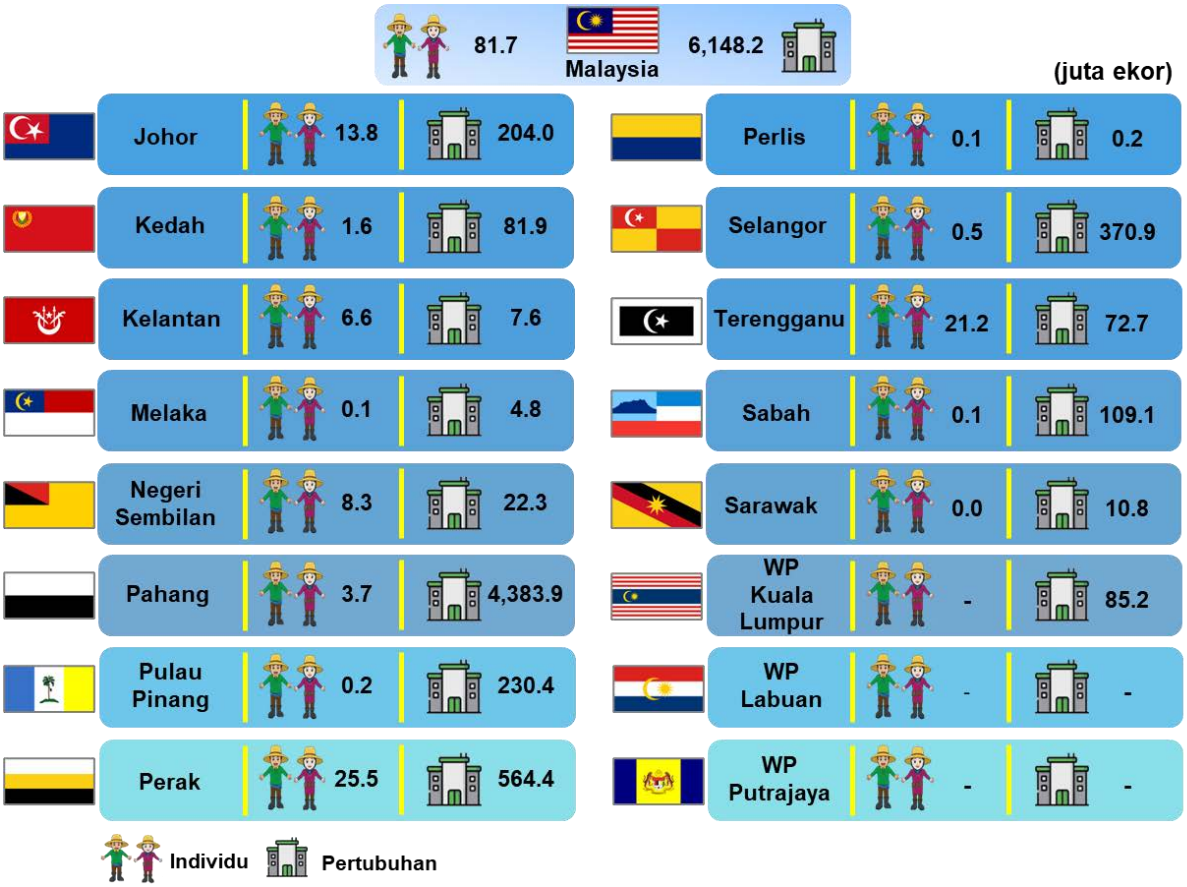
Bagi kuantiti pengeluaran aktiviti air tawar, Hulu Selangor, Selangor tampil sebagai kawasan tertinggi pengeluarannya dengan 11,705.7 tan metrik (10.0%). Di belakangnya, Batang Padang, Perak terus mengukuhkan kedudukan dengan 8,554.6 tan metrik (7.3%). Seterusnya, Kampar, Perak menyumbang 7,333.0 tan metrik (6.3%), diikuti oleh Gombak, Selangor yang merekodkan 6,682.4 tan metrik (5.7%). Hulu Perak, Perak melengkapkan senarai dengan pencapaian 4,814.3 tan metrik (4.1%), sekaligus menunjukkan pengeluaran yang konsisten di negeri Perak.

7.1.3 Baka & Benih

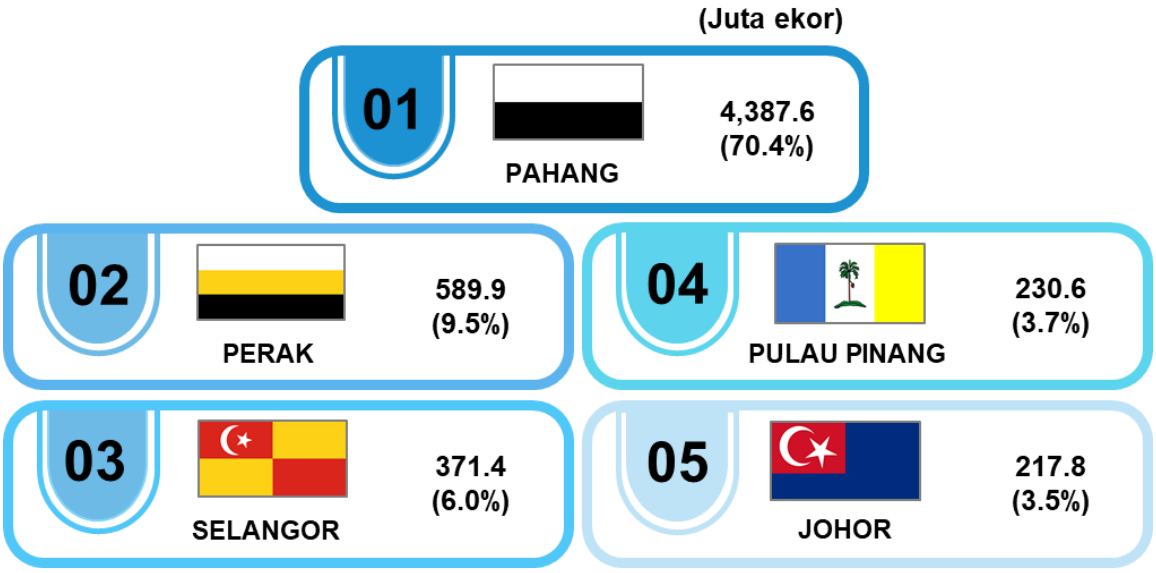
7.1.3.1 Negeri

Pahang muncul sebagai peneraju utama dengan jumlah pengeluaran tertinggi sebanyak 4,387.6 juta ekor (70.4%). Diikuti Perak dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 589.9 juta ekor (9.5%), disusuli Selangor yang mencatatkan 371.4 juta ekor (6.0%). Pulau Pinang turut menyumbang 230.6 juta ekor (3.7%), manakala Johor melengkapkan kedudukan lima teratas dengan 217.8 juta ekor (3.5%).

Paparan 33: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



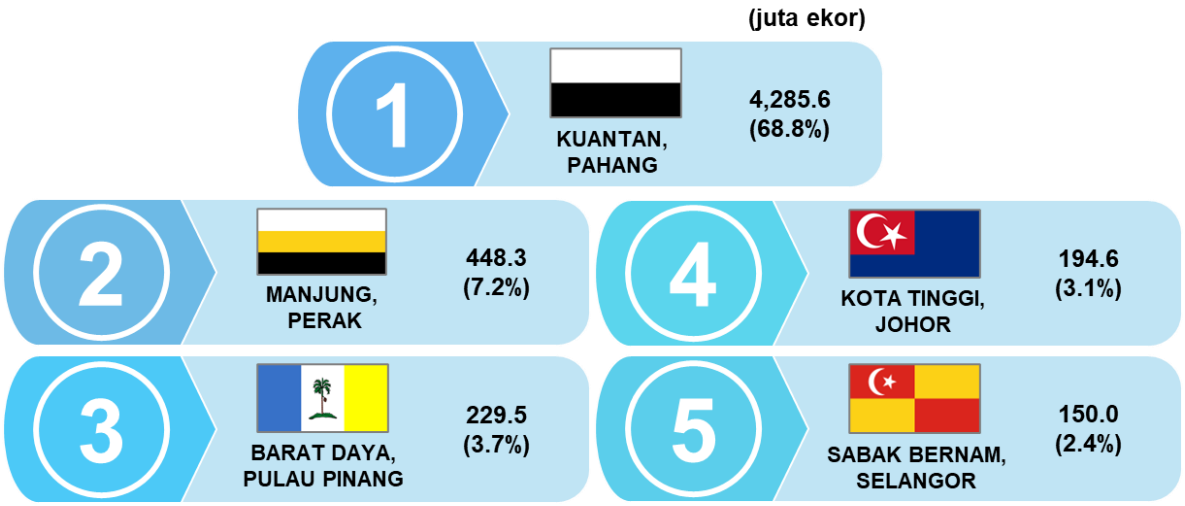
Paparan 34: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



7.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Kuantan, Pahang merekodkan sebagai daerah pentadbiran utama dalam pengeluaran akuakultur baka dan benih dengan berjumlah 4,285.6 juta ekor (68.8%). Ini diikuti dengan Manjung, Perak yang merekodkan jumlah pengeluaran sebanyak 448.3 juta ekor (7.2%), dan seterusnya Barat Daya, Pulau Pinang yang merekodkan 229.5 juta ekor (3.7%). Sementara itu, Kota Tinggi, Johor mencatatkan 194.6 juta ekor (3.1%) dan Sabak Bernam, Selangor menyumbang sebanyak 150.0 juta ekor (2.4%).

Paparan 35: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

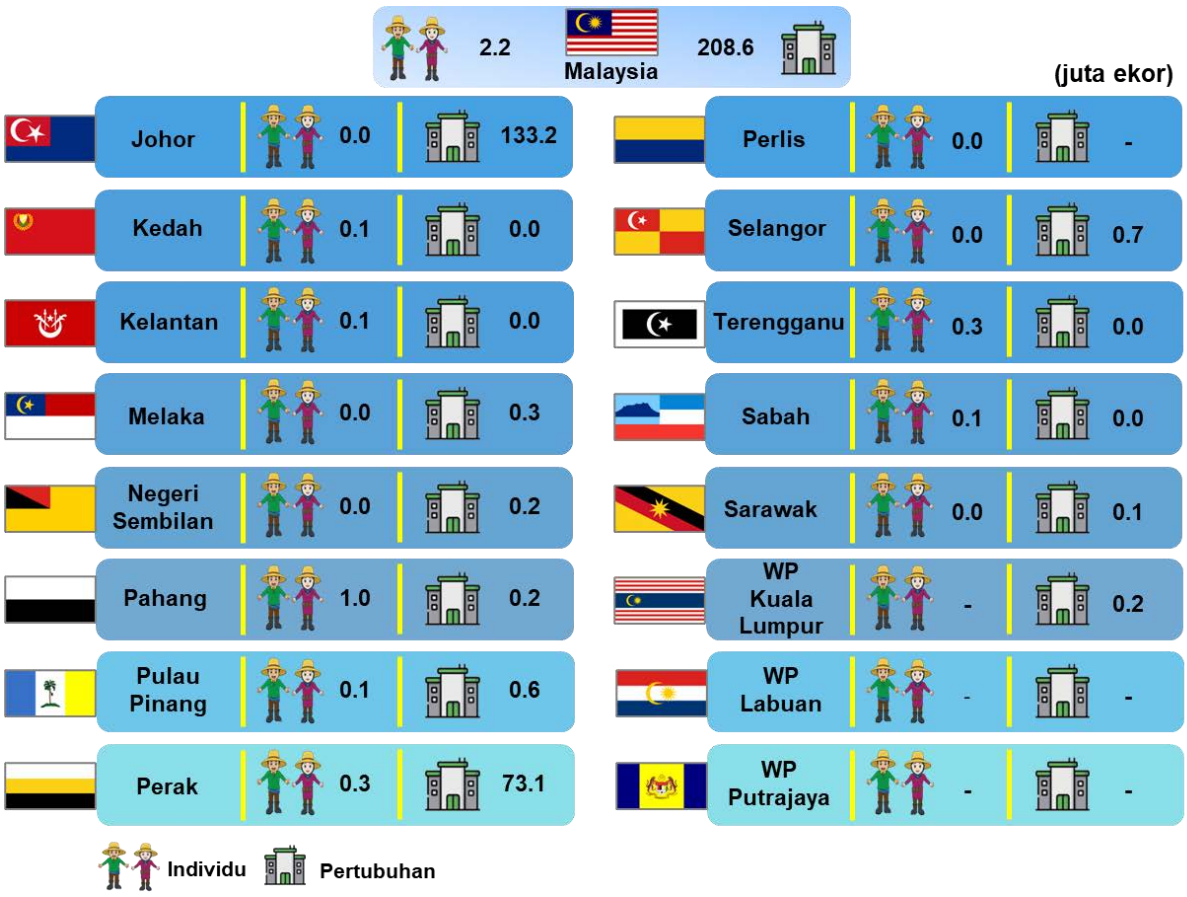


7.1.4 Ikan Hiasan

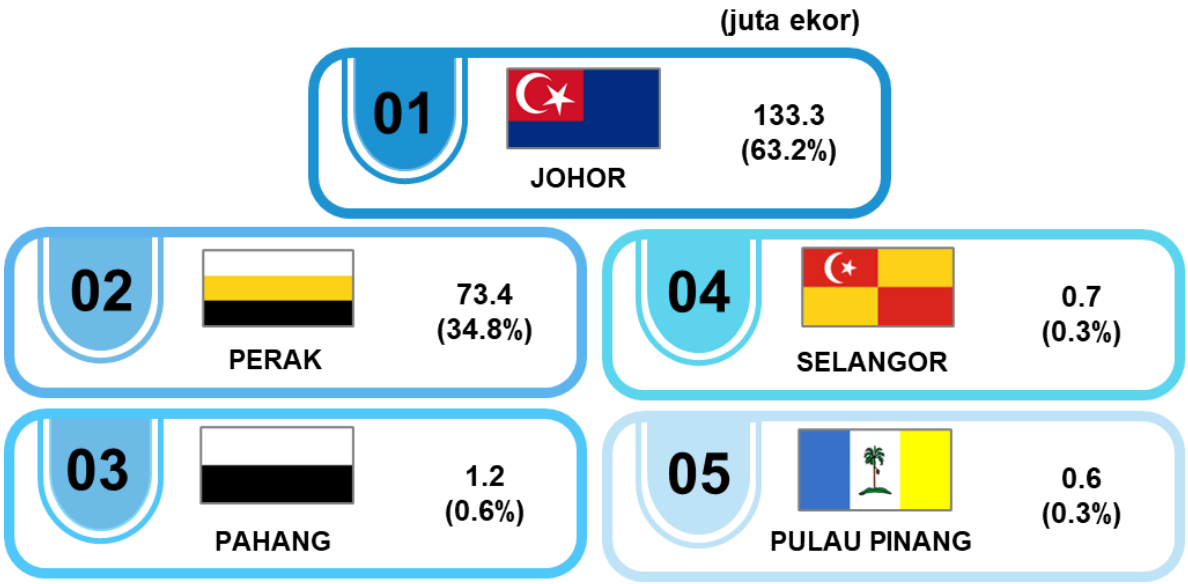
7.1.4.1 Negeri

Johor merekodkan sebagai peneraju utama dalam pengeluaran akuakultur ikan hiasan, dengan jumlah mencapai 133.3 juta ekor (63.2%). Perak pula mencatatkan sumbangan kedua tertinggi sebanyak 73.4 juta ekor (34.8%). Sementara itu, Pahang, Selangor dan Pulau Pinang turut menyumbang kepada keseluruhan pengeluaran dengan masing-masing merekodkan 1.6 juta ekor (0.6%), 0.7 juta ekor (0.3%) dan 0.6 juta ekor (0.3%).

Paparan 36: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



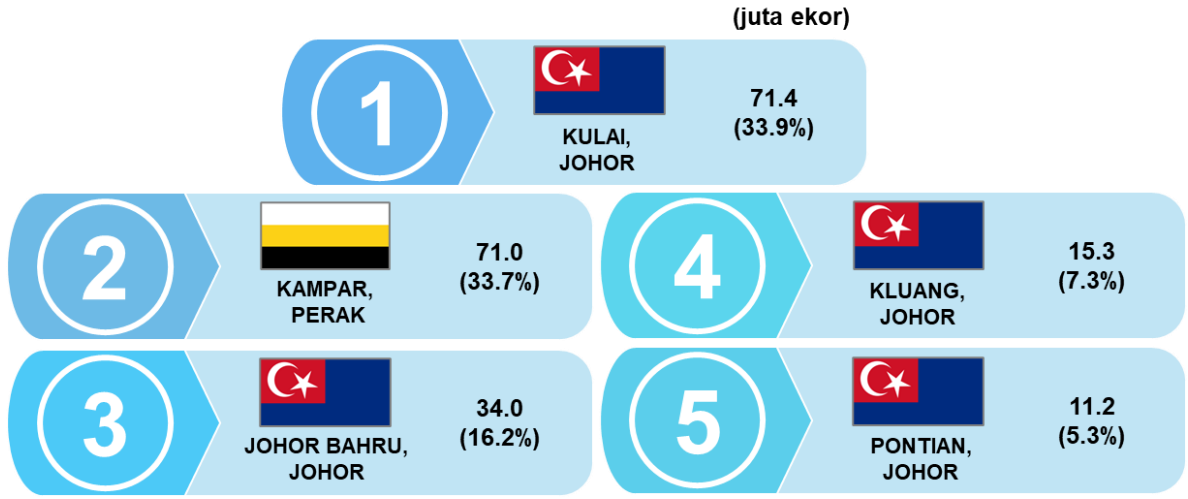
Paparan 37: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



7.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Kulai, Johor muncul sebagai kawasan pengeluaran teratas dengan mencatatkan 71.4 juta ekor (33.9%). Selain itu, Kampar, Perak turut merekodkan pengeluaran kedua teratas yang merekodkan 71.0 juta ekor (33.7%), diikuti Johor Bahru, Johor dengan 34.0 juta ekor (16.2%). Seterusnya, Kluang, Johor mencatatkan pengeluaran sebanyak 15.3 juta ekor (7.3%), manakala Pontian, Johor menyumbang 11.2 juta ekor (5.3%) kepada keseluruhan pengeluaran.

Paparan 38: Kuantiti Pengeluaran Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

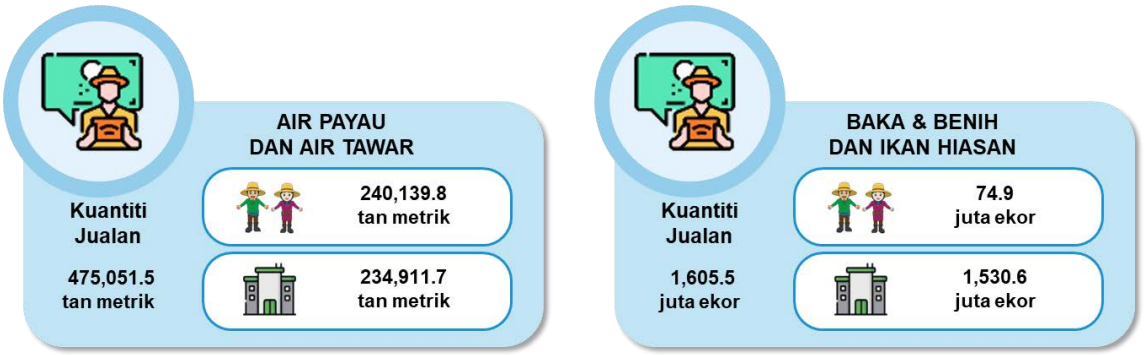


8.0 KUANTITI JUALAN

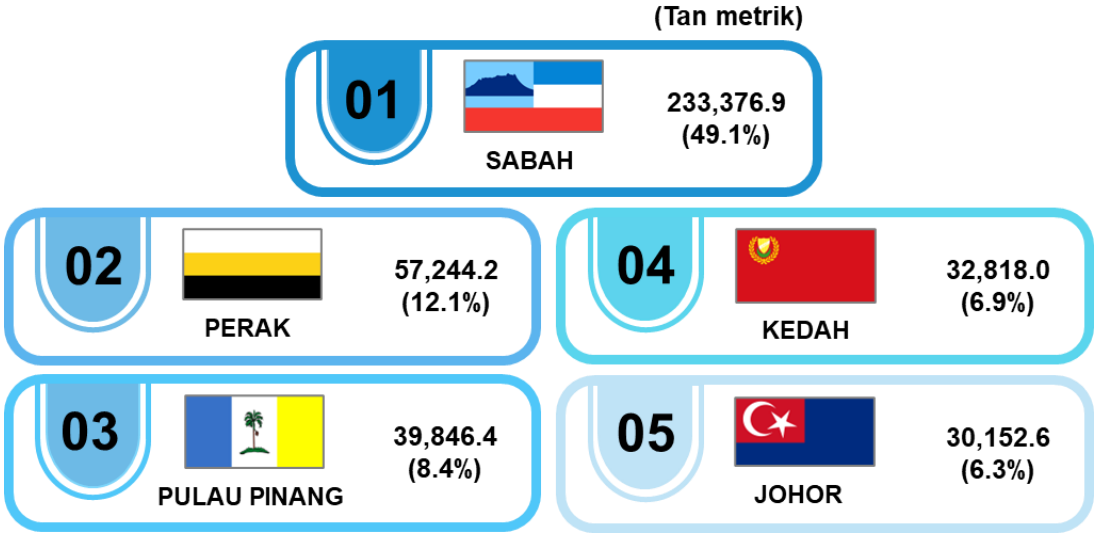
Akuakultur air payau dan air tawar telah merekodkan jumlah kuantiti jualan keseluruhan sebanyak 475,051.5 tan metrik, dengan 240,139.8 tan metrik (50.6%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala 234,911.7 tan metrik (49.4%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Selain itu, bagi akuakultur baka & benih serta ikan hiasan merekodkan jumlah kuantiti jualan adalah sebanyak 1,605.5 juta ekor. Daripada jumlah ini, pegangan pertanian individu menyumbang 74.9 juta ekor (4.7%), manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan pula mencatatkan 1,530.6 juta ekor (95.3%).

Sabah muncul sebagai peneraju utama dalam kuantiti jualan pada tahun 2023, dengan mencatatkan 233,367.9 tan metrik (49.1%) jualan akuakultur air payau dan air tawar. Prestasi ini disusuli oleh Perak yang merekodkan 57,244.2 tan metrik (12.1%), diikuti Pulau Pinang sebanyak 39,846.4 tan metrik (8.4%), Kedah dengan 32,818.0 tan metrik (6.9%), serta Johor yang menyumbang 30,152.6 tan metrik (6.3%).

Paparan 39: Kuantiti Jualan Akuakultur, Malaysia 2023

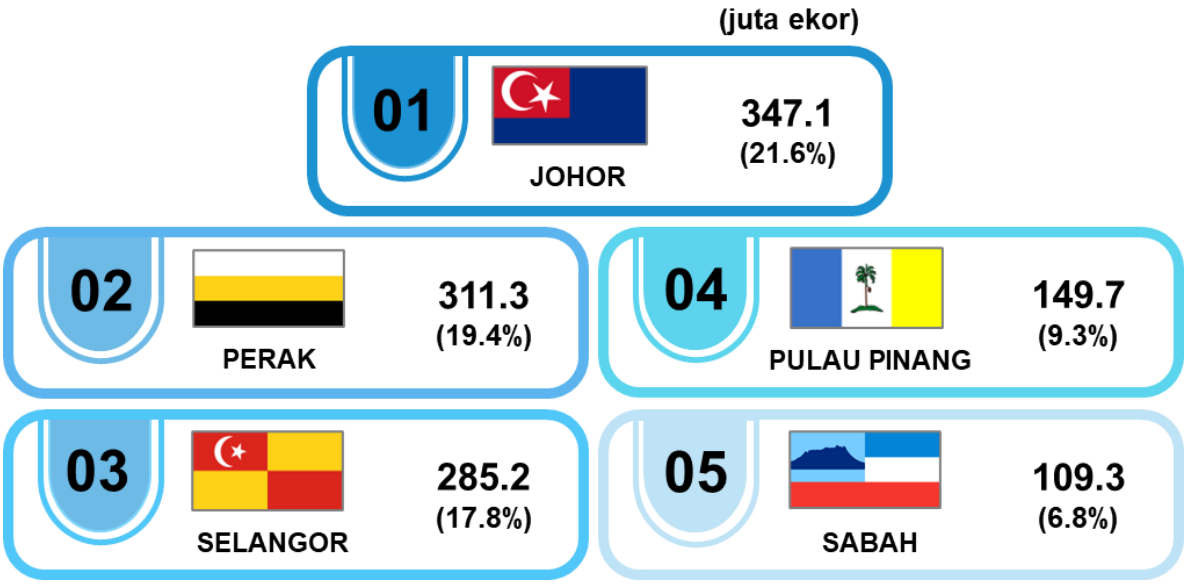


Paparan 40: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau dan Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Bagi subsektor akuakultur baka & benih serta ikan hiasan, Johor muncul sebagai penyumbang terbesar dengan merekodkan kuantiti jualan tertinggi dengan jumlah 347.1 juta ekor (21.6%). Selain itu, ini diikuti oleh Perak dengan 311.3 juta ekor (19.4%), manakala Selangor pula menyumbangkan dengan 285.2 juta ekor (17.8%). Seterusnya, Pulau Pinang menyumbang 149.7 juta ekor (9.3%), dan Sabah melengkapkan senarai lima teratas dengan 109.3 juta ekor (6.8%).

Paparan 41: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih dan Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia 2023



8.1 Jenis Akuakultur

Pada tahun 2023, kuantiti jualan bagi akuakultur air payau menjadi penyumbang terbesar dengan mencatatkan sebanyak 364,353.5 tan metrik (76.7%) daripada jumlah keseluruhan jualan. Bagi aktiviti air tawar pula merekodkan 110,698.0 tan metrik (23.3%). Ini turut diikuti dengan aktiviti baka & benih dengan merekodkan 1,456.6 juta ekor (90.7%), manakala ikan hiasan menyumbang 148.9 juta ekor (9.3%).

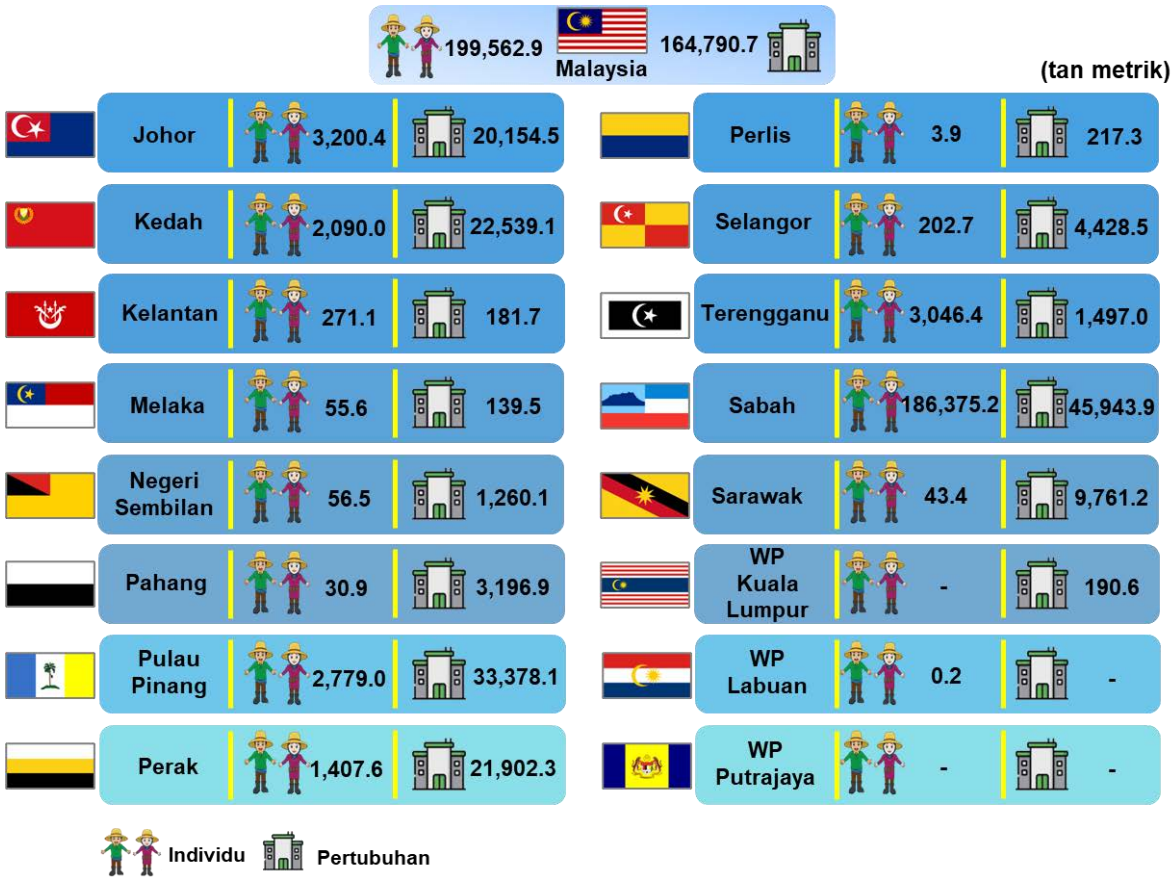
Paparan 42: Kuantiti Jualan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

8.1.1 Air Payau

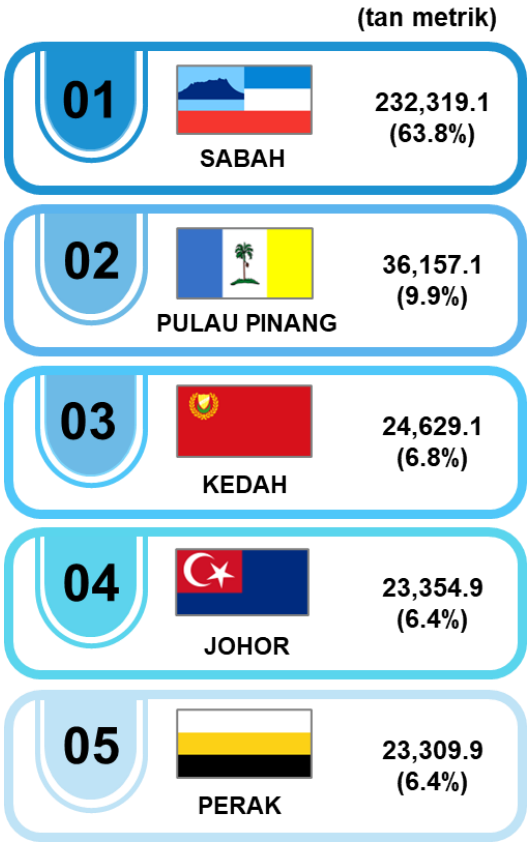
8.1.1.1 Negeri

Sabah mencatatkan kuantiti jualan keseluruhan teratas bagi akuakultur air payau iaitu 232,319.1 tan metrik (63.8%). Negeri-negeri lain yang turut menunjukkan prestasi kukuh ialah Pulau Pinang dengan 36,157.1 tan metrik (10.0%), diikuti Kedah sebanyak 24,629.1 tan metrik (6.8%), Johor dengan 23,354.9 tan metrik (6.4%), serta Perak yang merekodkan 23,309.9 tan metrik (6.4%)

Paparan 43: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 44: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 45: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

8.1.1.2 Daerah Pentadbiran

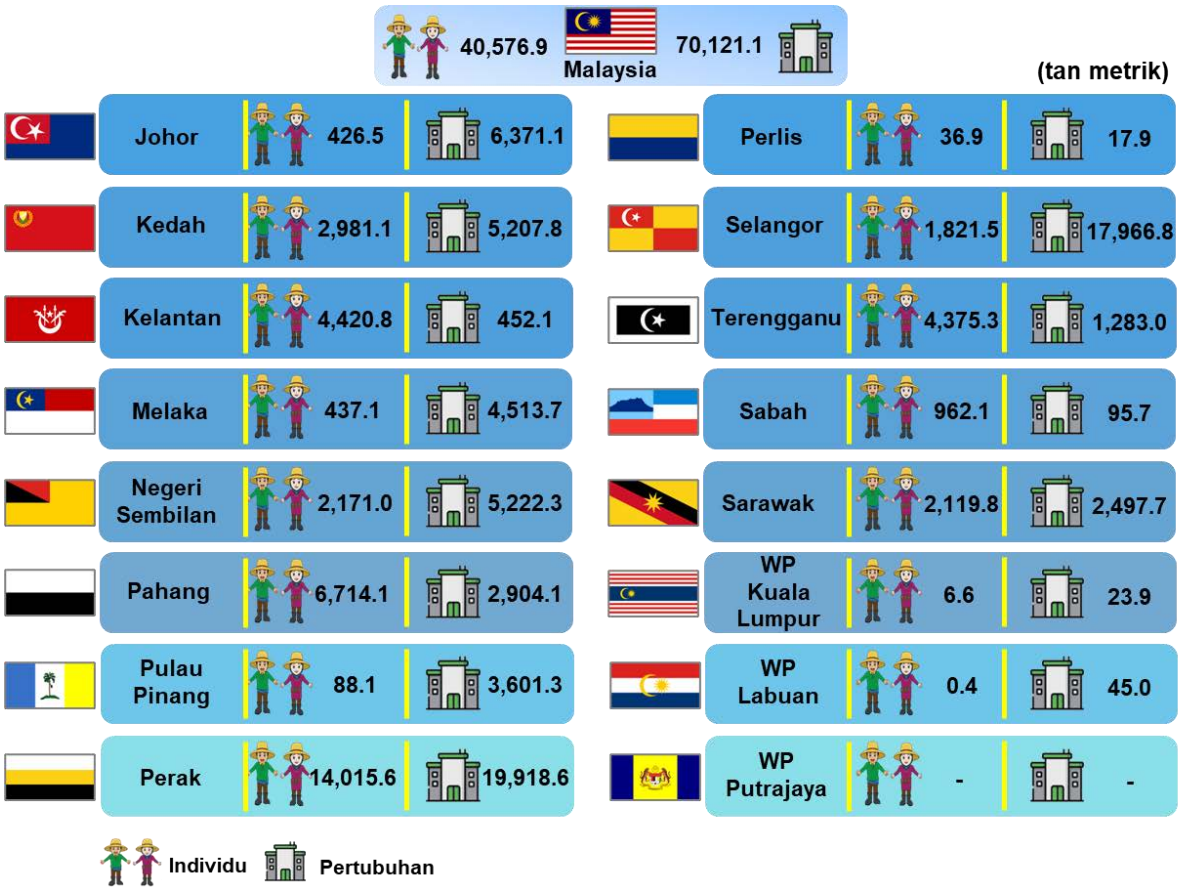
Semporna, Sabah muncul sebagai penyumbang utama bagi kuantiti jualan akuakultur air payau dengan merekodkan 165,490.7 tan metrik (45.4%). Diikuti oleh Tawau, Sabah dengan jumlah kuantiti jualan sebanyak 45,147.1 tan metrik (12.4%), manakala Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang mencatatkan 28,867.1 tan metrik (8.0%). Seterusnya, Kuala Muda, Kedah merekodkan 16,639.3 tan metrik (4.6%), manakala Kerian, Perak melengkapkan kedudukan lima teratas dengan 14,108.4 tan metrik (3.9%).

8.1.2 Air Tawar

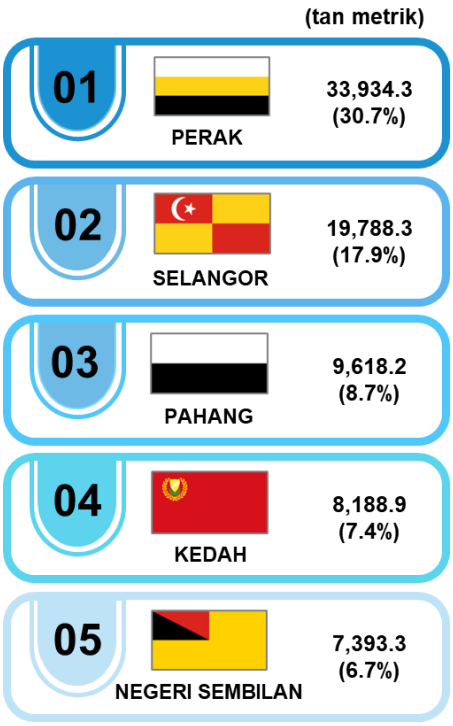
8.1.2.1 Negeri

Perak muncul sebagai penyumbang utama kuantiti jualan bagi akuakultur air tawar dengan merekodkan 33,934.3 tan metrik (30.7%). Kedudukan kedua tertinggi dalam kuantiti jualan ialah Selangor, yang mencatatkan 10,789.8 tan metrik (10.4%), diikuti Pahang dengan 9,618.2 tan metrik (8.7%). Seterusnya, Kedah merekodkan 8,188.9 tan metrik (7.4%), manakala Negeri Sembilan mencatatkan 7,393.3 tan metrik (6.7%).

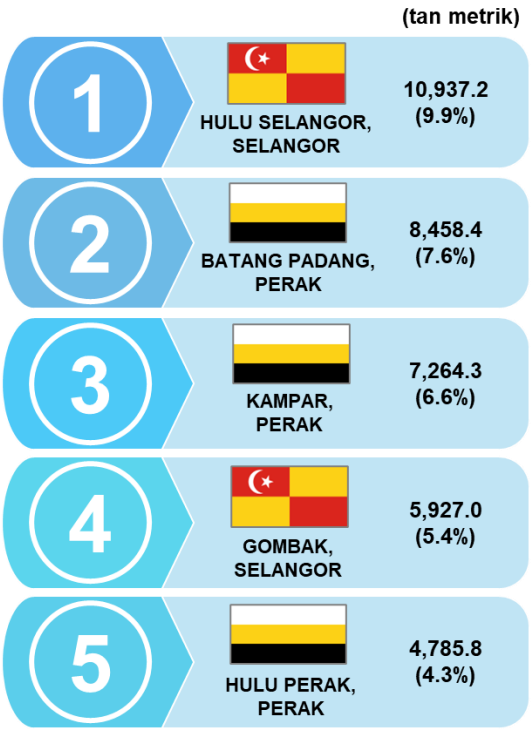
Paparan 46: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 47: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 48: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



8.1.2.2 Daerah Pentadbiran

Hulu Selangor, Selangor muncul sebagai daerah pentadbiran dengan kuantiti jualan teratas bagi akuakultur air tawar dengan merekodkan 10,937.2 tan metrik (9.9%). Kedudukan ini diikuti oleh Batang Padang, Perak dengan 8,458.4 tan metrik (7.6%), manakala Kampar, Perak mencatatkan 7,264.3 tan metrik (6.6%). Seterusnya, Hulu Gombak, Selangor merekodkan 5,927.0 tan metrik (5.2%), dan Hulu Perak, Perak melengkapkan kedudukan lima teratas dengan 4,785.8 tan metrik (4.3%).

SPESIES AIR TAWAR

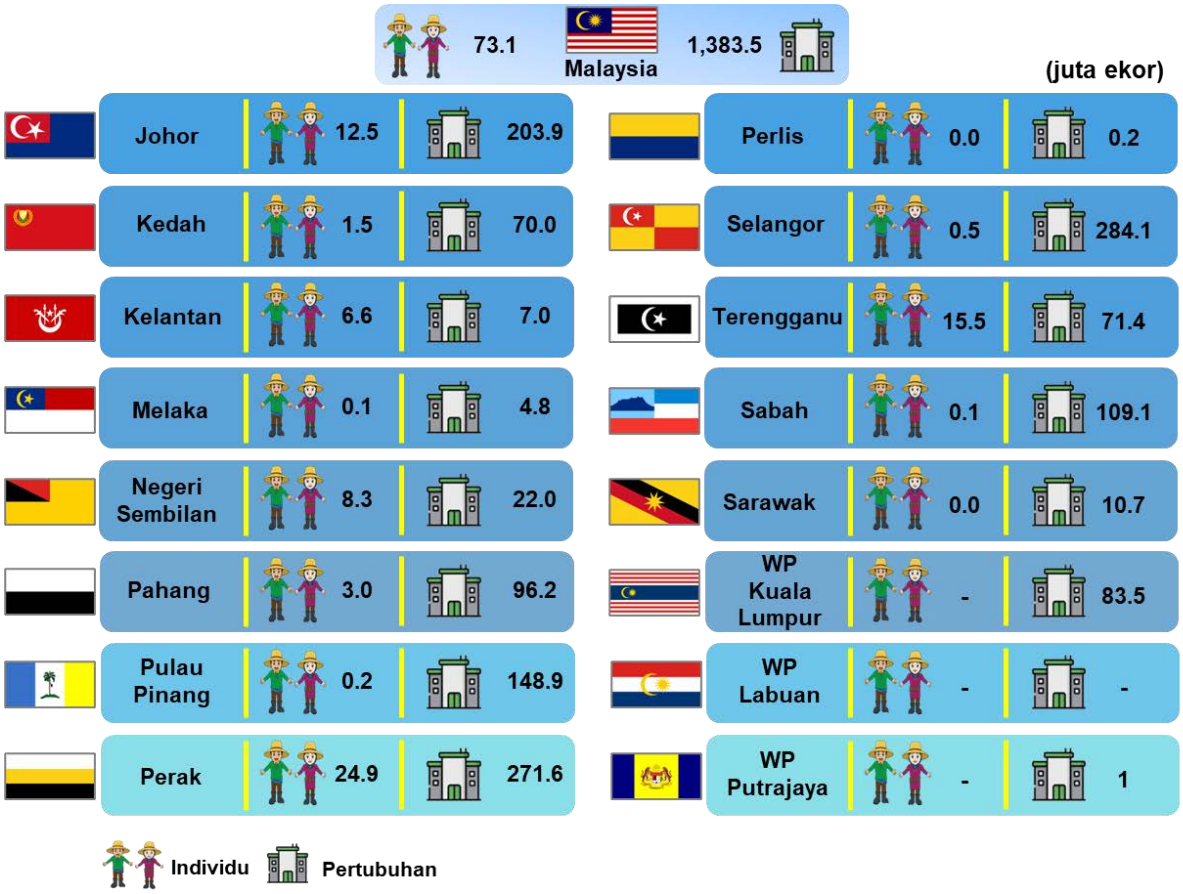
Ikan keli mencatatkan kuantiti jualan tertinggi dengan 35,606.8 mt(32.2%) Ikan tilapia merah 26,279.1 mt (23.7%), Ikan tilapia hitam 15,288.1 mt (13.8%), Ikan patin 14,186.1 mt (12.8%) dan Ikan siakap 3,758.4 mt (3.4%).

8.1.3 Baka & Benih

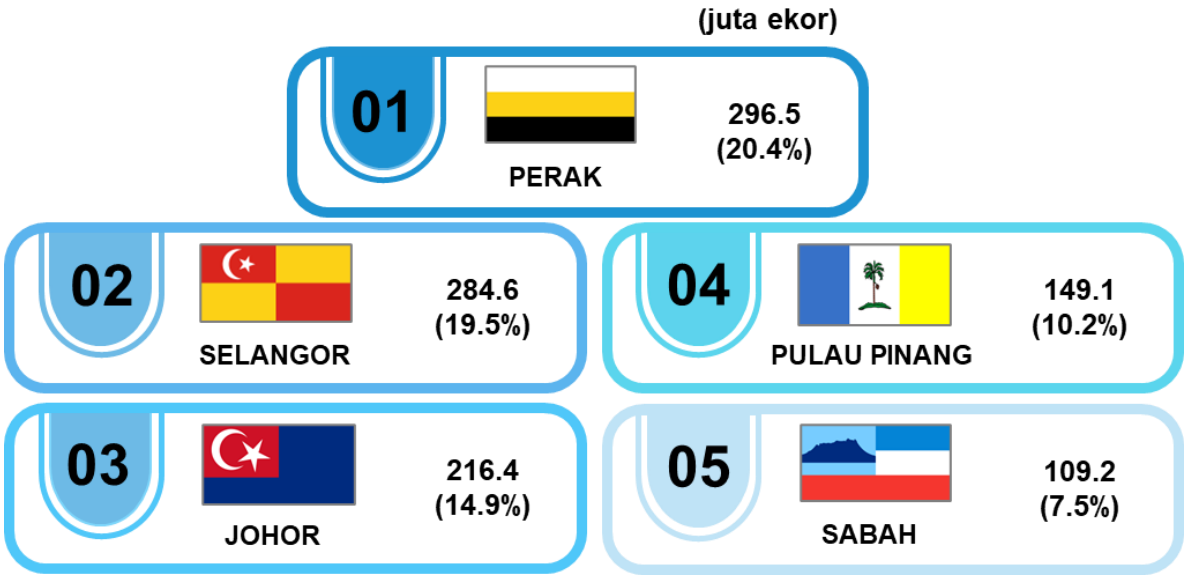
8.1.3.1 Negeri

Perak muncul sebagai pengeluar utama bagi akuakultur baka & benih dengan mencatatkan 296.5 juta ekor (20.4%). Kedudukan kedua disumbang daripada Selangor dengan 284.6 juta ekor (19.5%), diikuti Johor yang merekodkan 216.4 juta ekor (14.9%). Seterusnya, Pulau Pinang mencatatkan 149.1 juta ekor (10.2%), manakala Sabah melengkapkan senarai lima teratas dengan 109.2 juta ekor (7.5%).

Paparan 49: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



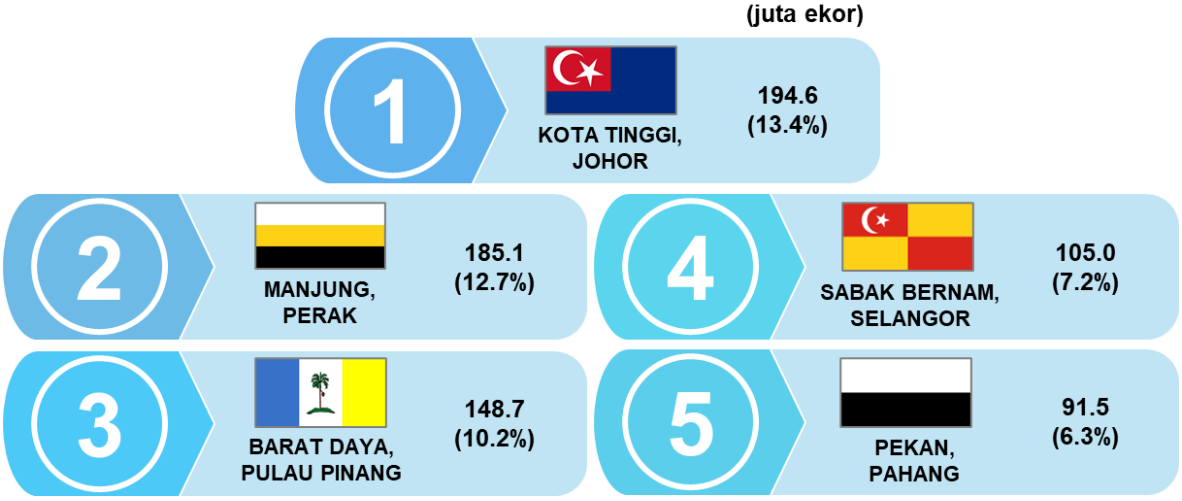
Paparan 50: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



8.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Kota Tinggi, Johor muncul sebagai daerah dengan kuantiti jualan tertinggi, merekodkan 194.6 juta ekor (13.4%). Kedudukan kedua disumbangkan oleh Manjung, Perak dengan 185.1 juta ekor (12.7%), manakala Barat Daya, Pulau Pinang mencatatkan 148.7 juta ekor (10.2%). Seterusnya, Sabak Bernam, Selangor merekodkan 105.0 juta ekor (7.2%), sementara Pekan, Pahang melengkapkan senarai lima teratas dengan 91.5 juta ekor (6.3%).

Paparan 51: Kuantiti Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

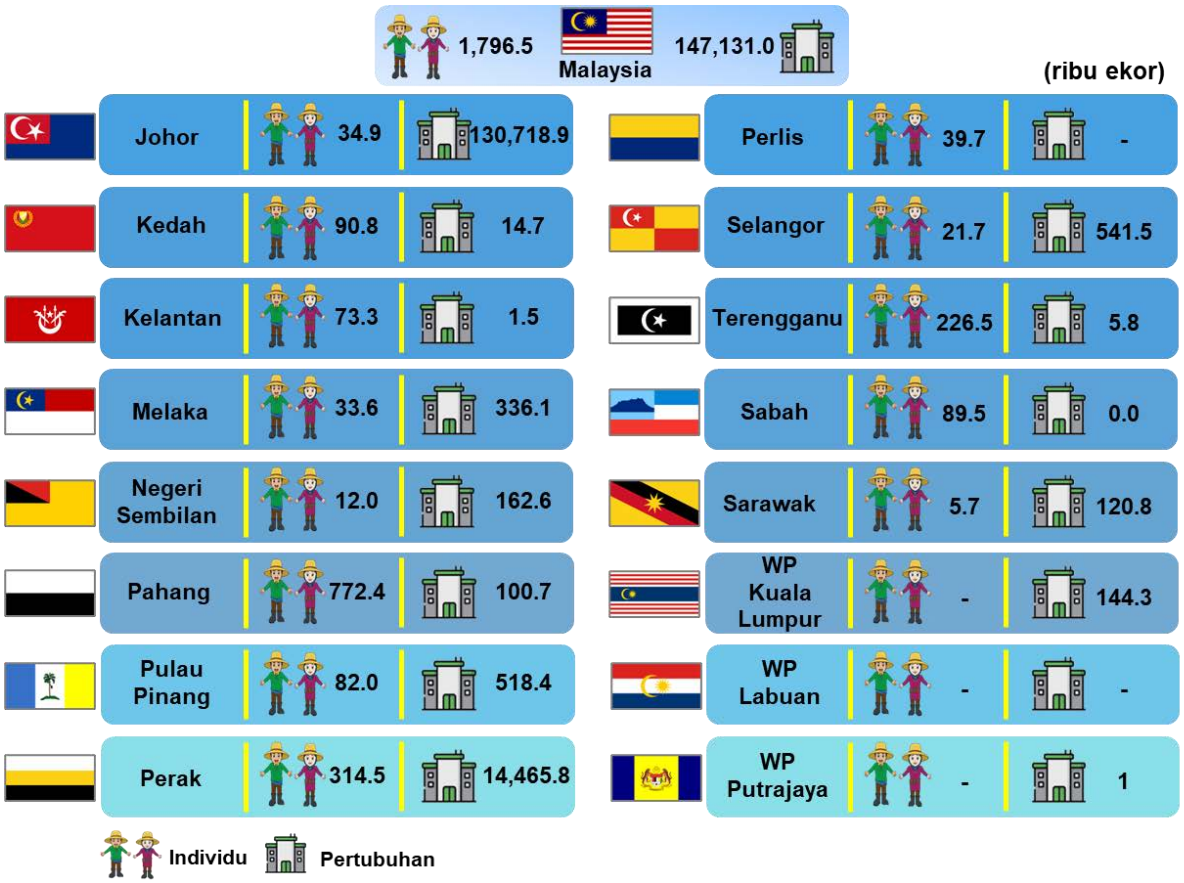


8.1.4 Ikan Hiasan

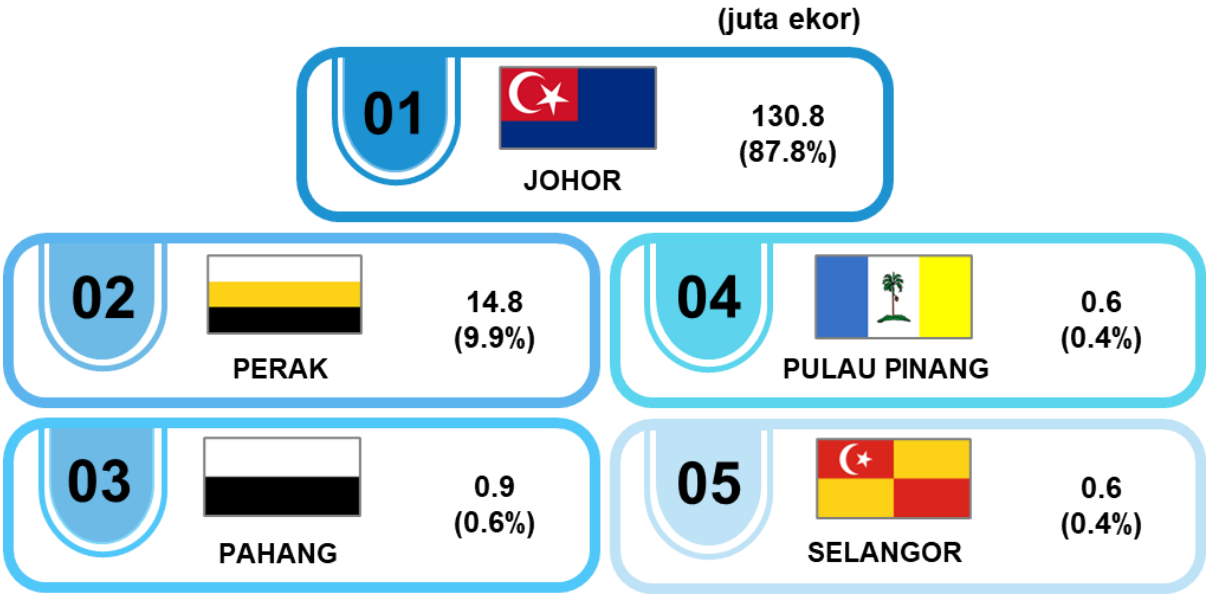
8.1.4.1 Negeri

Johor mencatatkan kuantiti jualan tertinggi bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dengan 130.8 juta ekor (87.8%), sekali gus jauh mendahului negeri-negeri lain. Perak berada di kedudukan kedua dengan 14.8 juta ekor (9.9%), diikuti Pahang yang merekodkan 0.9 juta ekor (0.6%). Sementara itu, Pulau Pinang dan Selangor masing-masing mencatatkan 0.6 juta ekor (0.4%).

Paparan 52: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



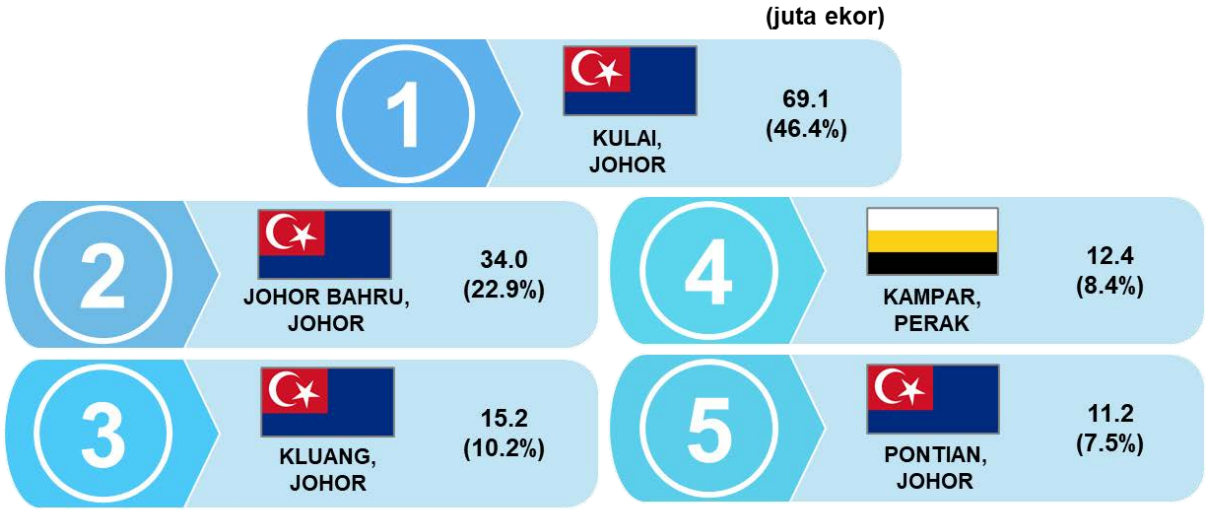
Paparan 53: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



8.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Johor mendominasi dalam kuantiti jualan akuakultur ikan hiasan, dengan empat daripada lima daerah teratas terletak di negeri Johor. Kulai, Johor mencatatkan kuantiti jualan tertinggi sebanyak 69.1 juta ekor (46.4%), diikuti Johor Bahru dengan 34.0 juta ekor (22.9%). Kluang, Johor berada di kedudukan ketiga dengan 15.2 juta ekor (10.2%), manakala Kampar, Perak mencatatkan 12.4 juta ekor (8.4%). Pontian, Johor melengkapkan senarai lima daerah utama dengan jumlah jualan 11.2 juta ekor (7.5%).

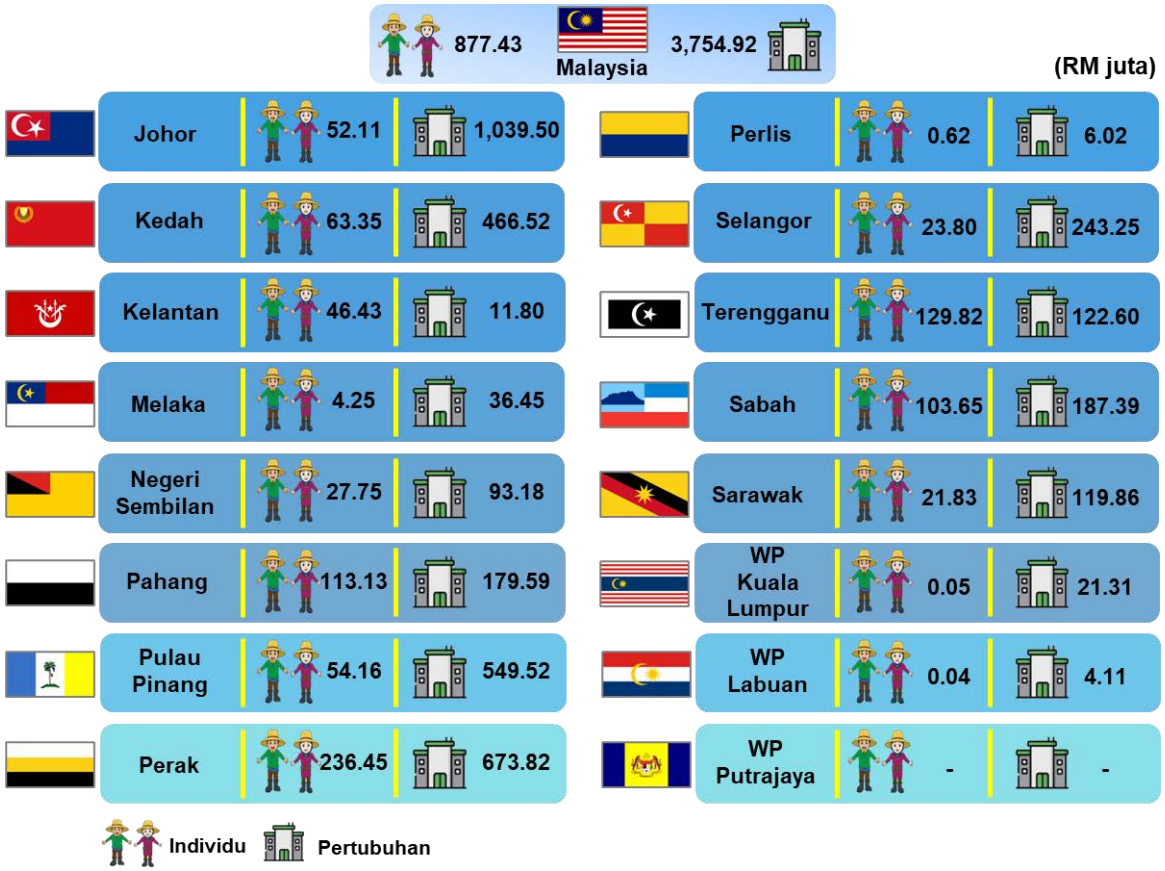
Paparan 54: Kuantiti Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



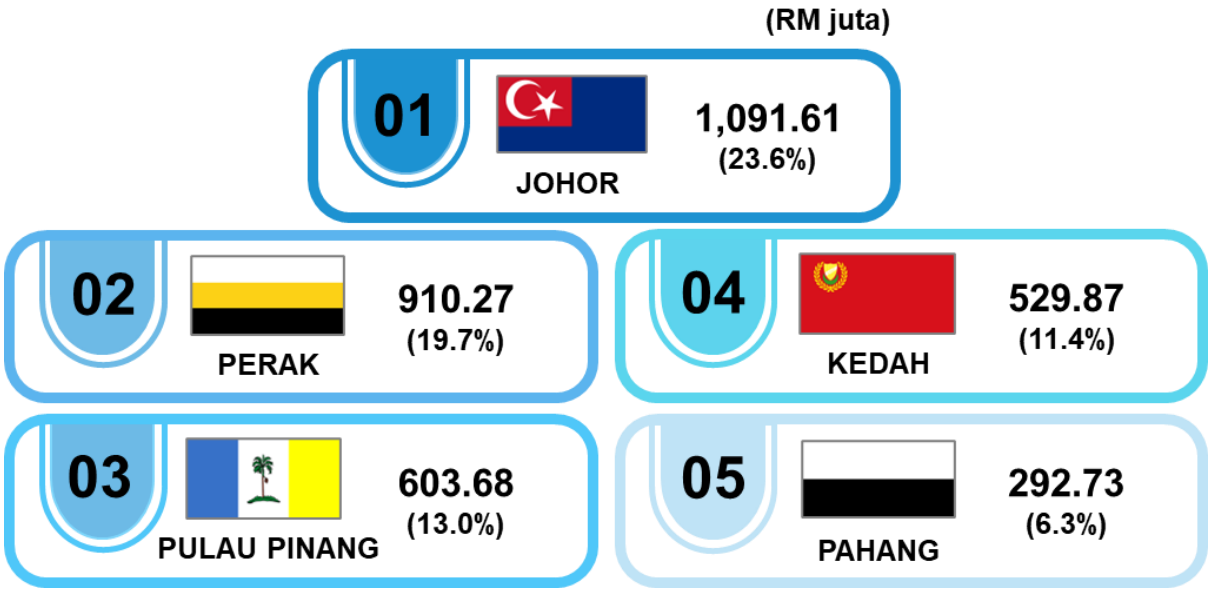
9.0 NILAI JUALAN

Nilai keseluruhan jualan pegangan pertanian bagi aktiviti akuakultur di Malaysia pada tahun 2023 mencatatkan sebanyak RM4,632.35 juta, dengan RM877.43 juta (18.9%) disumbangkan oleh pegangan individu, manakala RM3,754.92 (81.1%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Johor merekodkan sebagai negeri dengan nilai jualan tertinggi dengan mencatatkan RM1,091.61 juta (23.6%), diikuti rapat oleh Perak dengan RM910.27 juta (19.7%). Negeri-negeri lain yang mencatatkan nilai jualan ketara termasuk Pulau Pinang sebanyak RM603.68 juta (13.0%), Kedah dengan RM529.87 juta (11.4%), dan Pahang merekodkan RM292.73 juta (6.3%).

Paparan 55: Nilai Jualan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



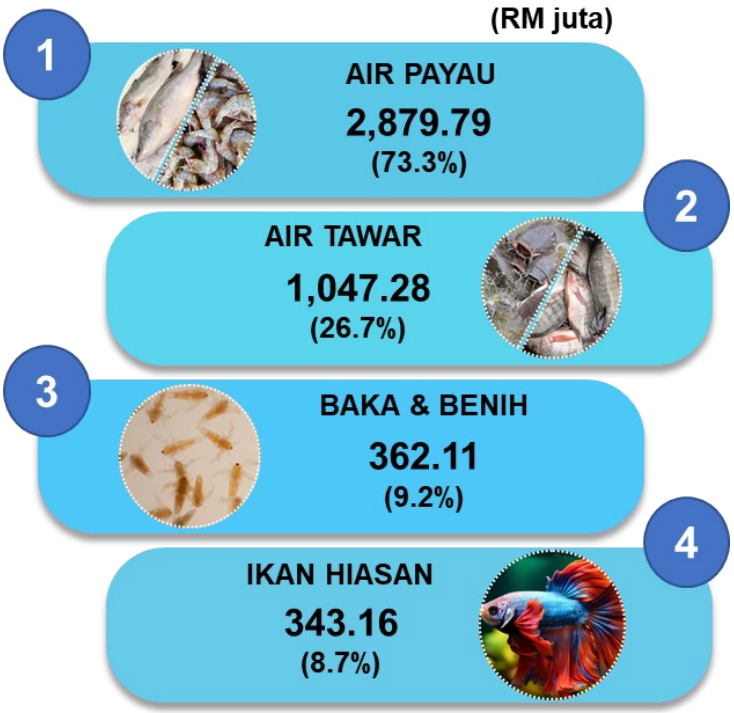
Paparan 56: Nilai Jualan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



9.1 Jenis Akuakultur

Nilai jualan aktiviti akuakultur di Malaysia didominasi oleh subsektor air payau yang merekodkan RM2,879.79 juta (73.3%), manakala akuakultur air tawar menyumbang RM1,047.28 juta (26.7%). Bagi subsektor baka & benih serta ikan hiasan, jumlah nilai jualan direkodkan sebanyak RM362.11 juta (9.2%) dan RM343.16 juta (8.7%).

Paparan 57: Nilai Jualan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023

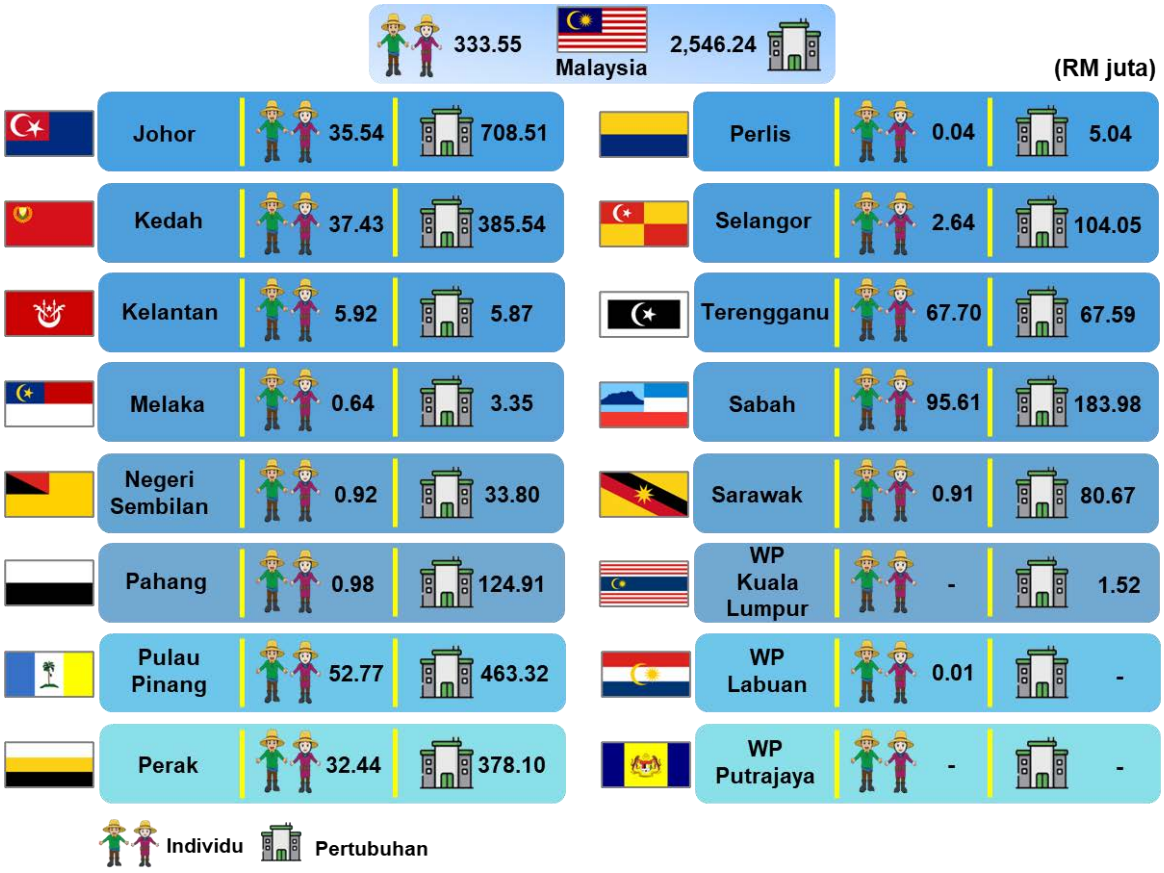


9.1.1 Air Payau

9.1.1.1 Negeri

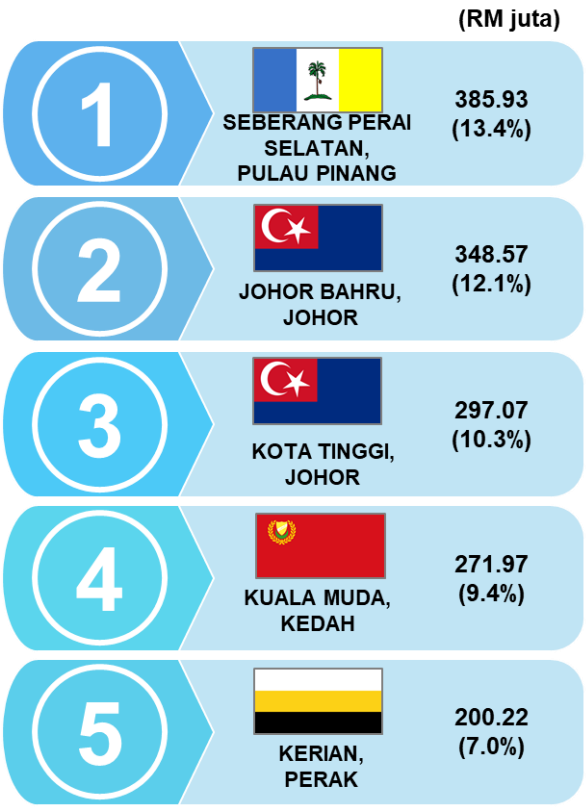
Johor mendahului dengan nilai jualan tertinggi bagi akuakultur air payau, iaitu RM744.05 juta (25.8%). Negeri-negeri lain yang turut mencatatkan nilai jualan signifikan termasuk Pulau Pinang menyumbang RM516.09 juta (18.8%), Kedah dengan RM422.97 juta (14.7%), Perak mencatat RM410.54 juta (14.3%), dan Sabah dengan RM276.60 juta (9.7%).

Paparan 58: Kuantiti Jualan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 59: Nilai Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 202

Paparan 60: Nilai Jualan Akuakultur Air Payau bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

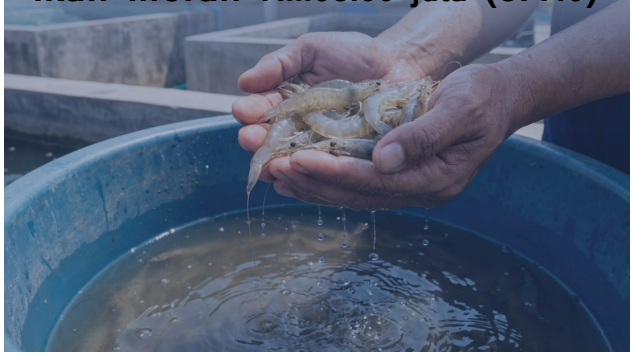


9.1.1.2 Daerah Pentadbiran

Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang muncul sebagai daerah pentadbiran penyumbang tertinggi dengan nilai jualan RM385.93 juta (13.4%). Kedudukan kedua tertinggi disumbangkan oleh Johor Bahru, Johor dengan RM348.57 juta (12.1%), dan diikuti dengan Kota Tinggi, Johor dengan berjumlah RM297.07 juta (10.3%). Seterusnya, Kuala Muda, Kedah mencatat RM271.97 juta (9.4%), dan Kerian, Perak melengkapkan senarai lima daerah utama dengan RM200.22 juta (7.0%).

SPESIES AIR PAYAU

Udang putih mencatatkan nilai jualan teratas dengan catatan sebanyak RM891.98 juta (31.0%), diikuti oleh Udang harimau RM829.69 juta (28.8%), Ikan siakap RM591.67 juta (20.5%), Rumpai laut RM108.29 juta (3.8%) dan Ikan merah RM98.60 juta (3.4%)

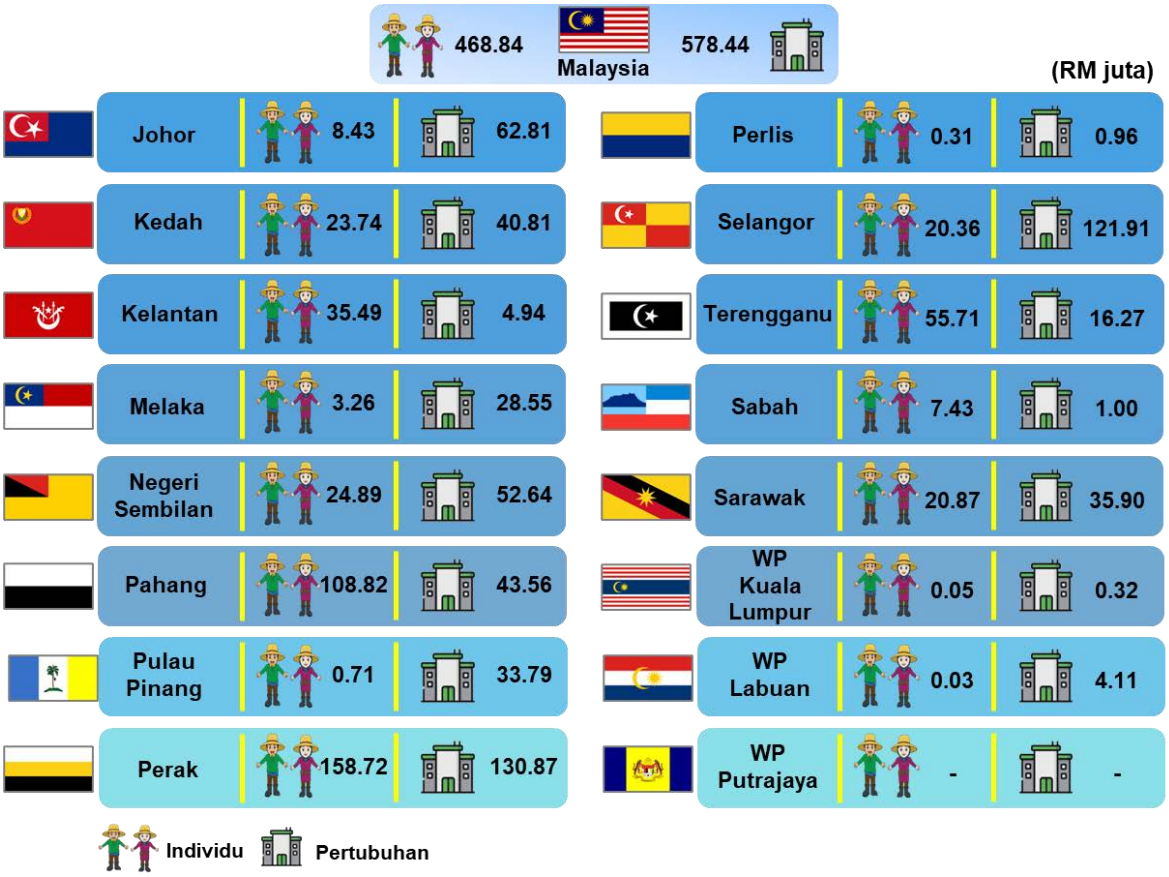


9.1.2 Air Tawar

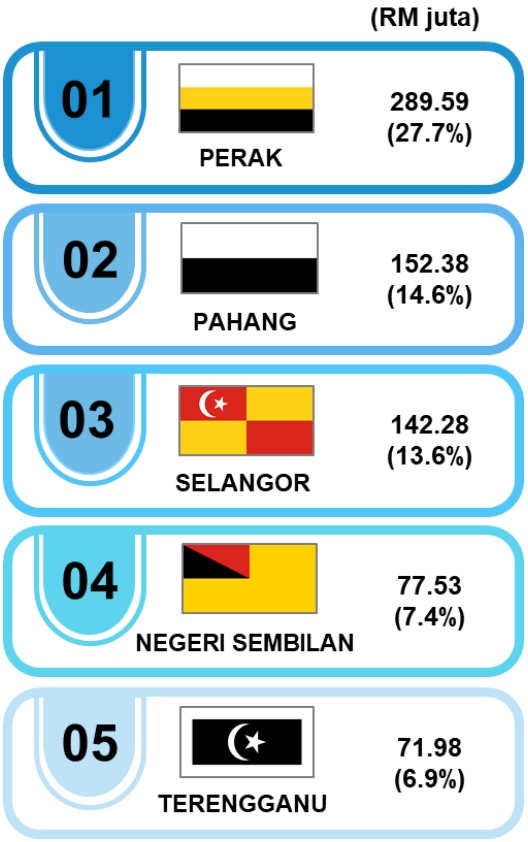
9.1.2.1 Negeri

Perak mencatatkan nilai jualan tertinggi bagi aktiviti akuakultur air tawar dengan RM289.59 juta (27.7%), diikuti Pahang dengan RM152.38 juta (14.6%). Seterusnya, Selangor merekodkan RM142.28 juta (13.6%),manakala bagi Negeri Sembilan dan Terengganu masing -masing mencatatkan RM77.53 juta (7.4%) dan RM71.98 juta (6.9%).

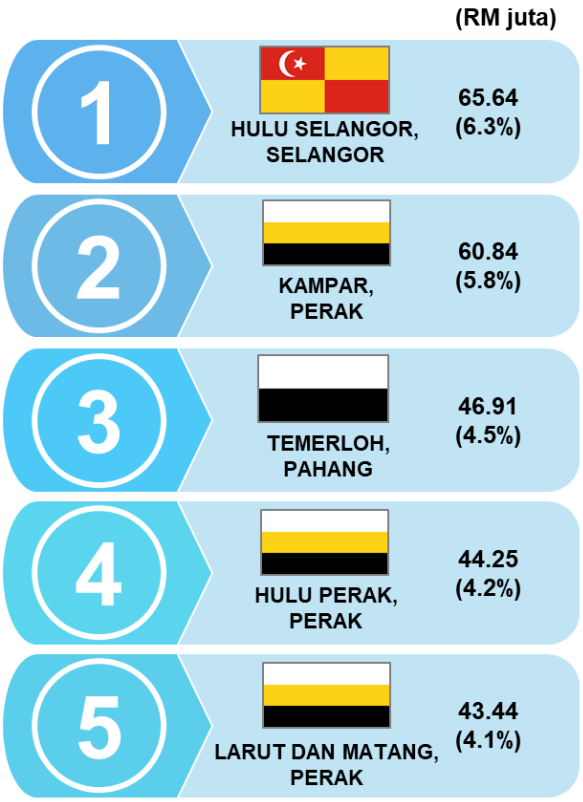
Paparan 61: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



Paparan 62: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



Paparan 63: Nilai Jualan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Daerah Teratas, Malaysia, 2023



8.1.2.2 Daerah Pentadbiran

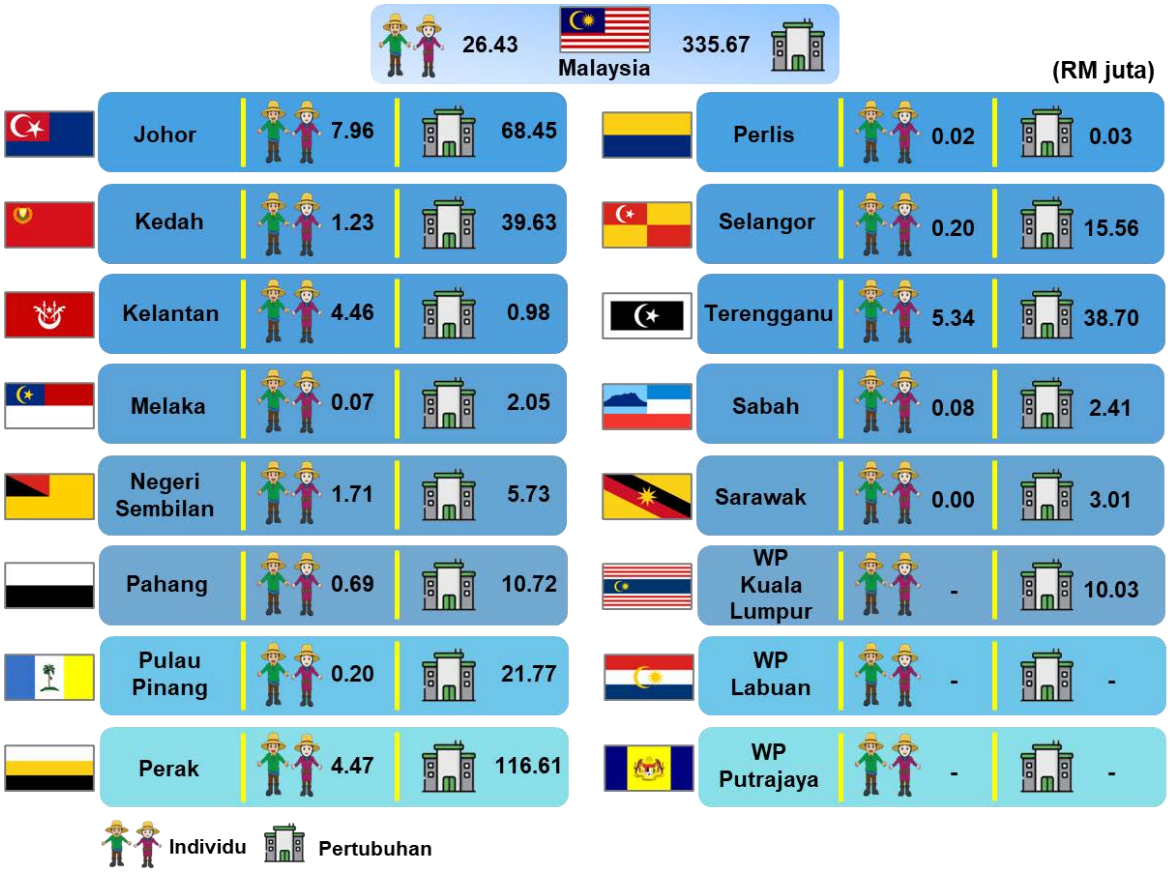
Daerah pentadbiran bagi nilai jualan teratas akuakultur air tawar adalah disumbangkan oleh Hulu Selangor, Selangor dengan nilai jualan RM65.64 juta (6.3%). Ini diikuti dengan Kampar, Perak RM60.84 juta (5.8%) dan Temerloh, Pahang dengan RM46.91 juta (5.2%). Seterusnya, Hulu Perak, Perak dan Larut dan Matang, Perak masing-masing merekodkan RM44.25 juta (4.2%) dan RM43.44 juta (4.1%).

9.1.3 Baka & Benih

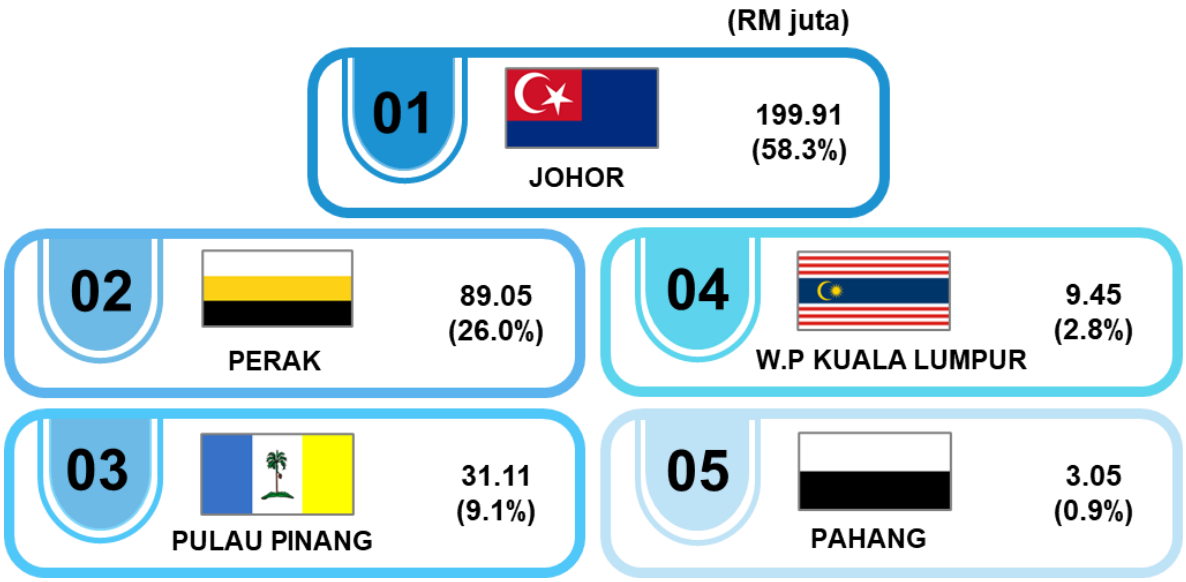
9.1.3.1 Negeri

Pada tahun 2023, Perak mencatatkan nilai jualan tertinggi bagi akuakultur baka & benih dengan RM121.08 juta (33.4%). Negeri-negeri lain yang turut menyumbang termasuk Johor sebanyak RM76.41 juta (21.1%), Terengganu dengan RM44.05 juta (12.2%), Kedah mencatat RM40.86 juta (11.3%), dan Pulau Pinang dengan RM21.97 juta (6.1%).

Paparan 64: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



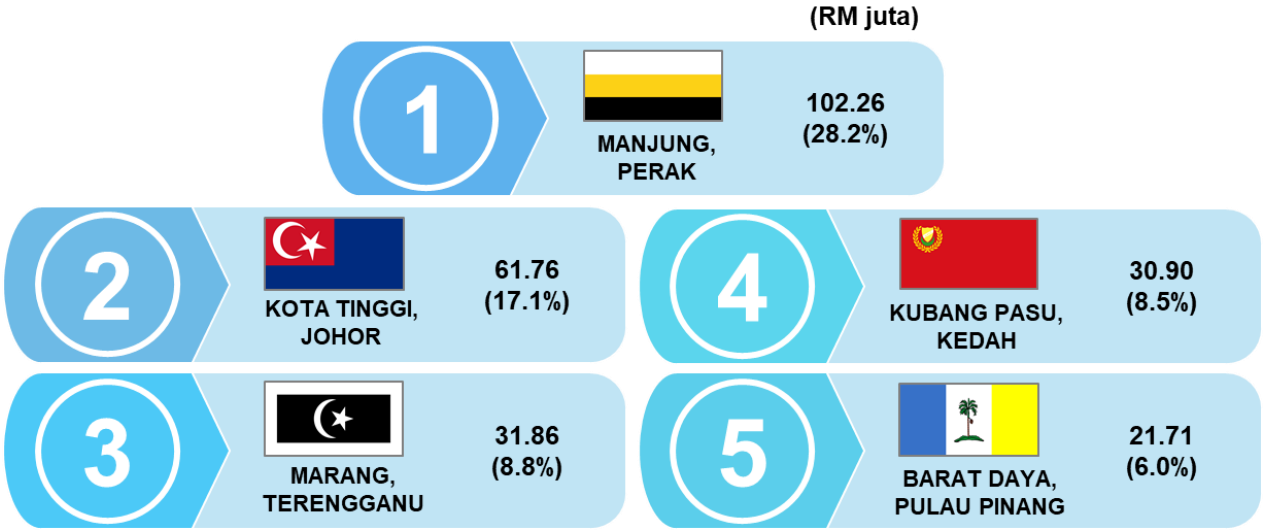
Paparan 65: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



9.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Manjung, Perak berada di kedudukan teratas bagi aktiviti akuakultur baka & benih dengan nilai jualan RM102.26 juta (28.2%), diikuti Kota Tinggi, Johor sebanyak RM61.76 juta (17.1%). Selain itu, Marang, Terengganu merekodkan ketiga tertinggi dengan nilai jualan sebanyak RM31.86 juta (8.8%), manakala Kubang Pasu, Kedah mencatat RM30.90 juta (8.5%), dan Barat Daya, Pulau Pinang melengkapkan senarai lima teratas dengan RM21.71 juta (6.0%).

Paparan 66: Nilai Jualan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023

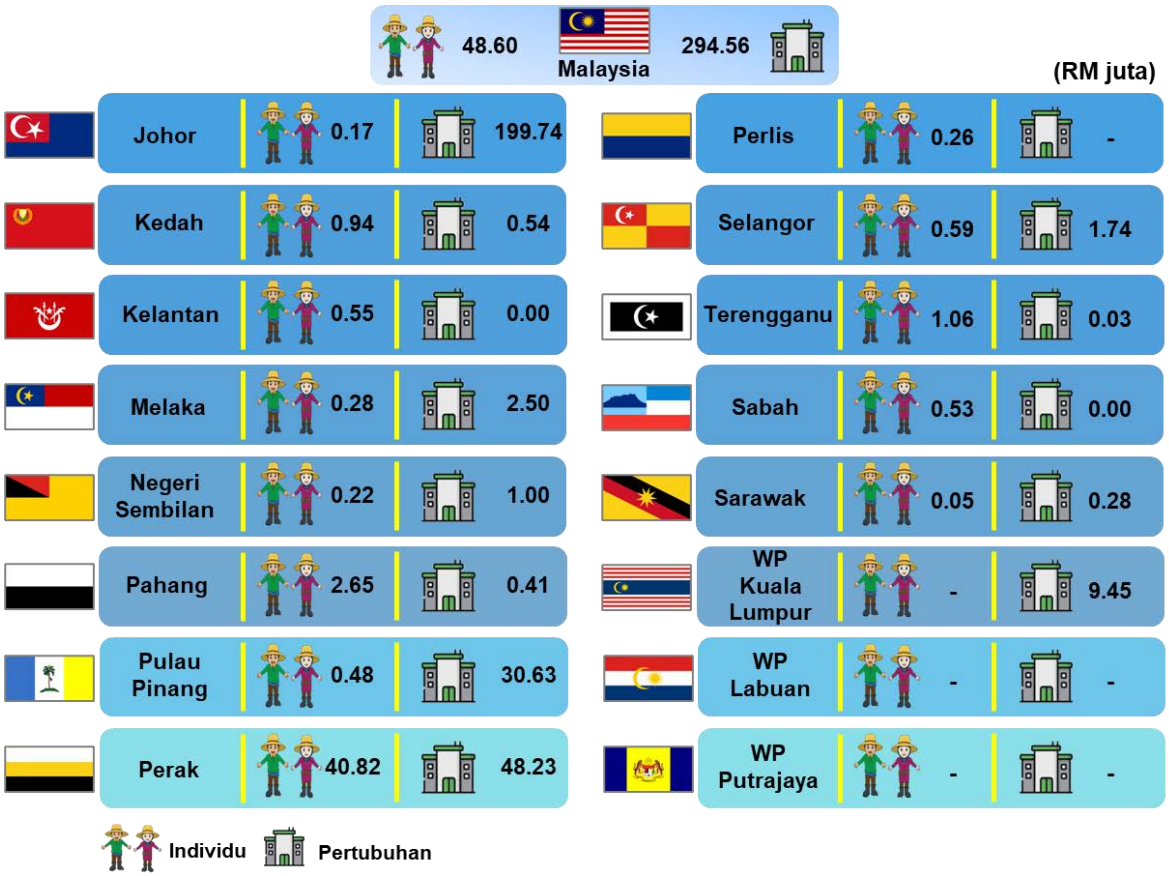


9.1.4 Ikan Hiasan

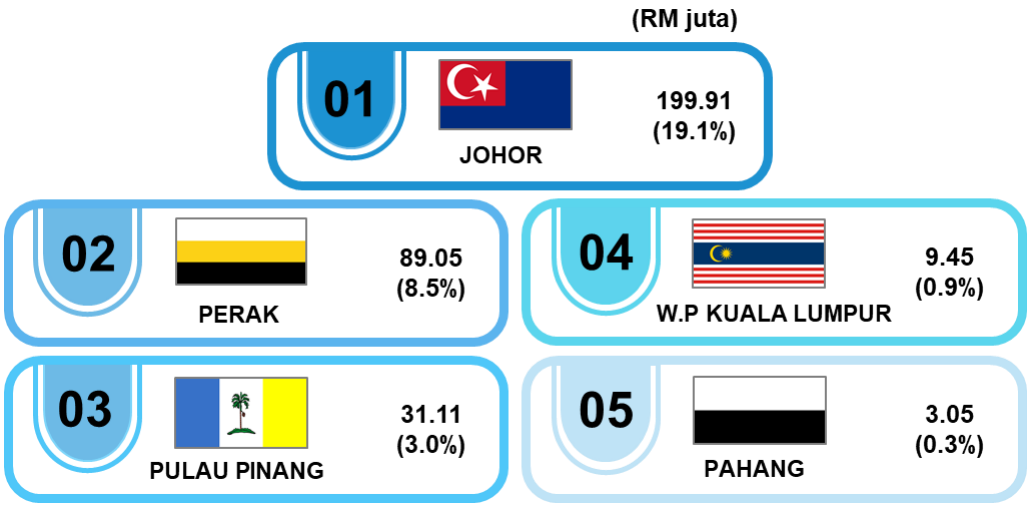
9.1.4.1 Negeri

Johor mencatatkan nilai jualan tertinggi bagi akuakultur ikan hiasan dengan RM199.1 juta (58.3%), diikuti Perak dengan RM89.05 juta (26.0%). Negeri-negeri lain yang turut menyumbang termasuk Pulau Pinang sebanyak RM31.11 juta (9.1%), W.P. Kuala Lumpur RM9.45 juta (2.8%), dan Pahang dengan RM3.05 juta (0.9%).

Paparan 67: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



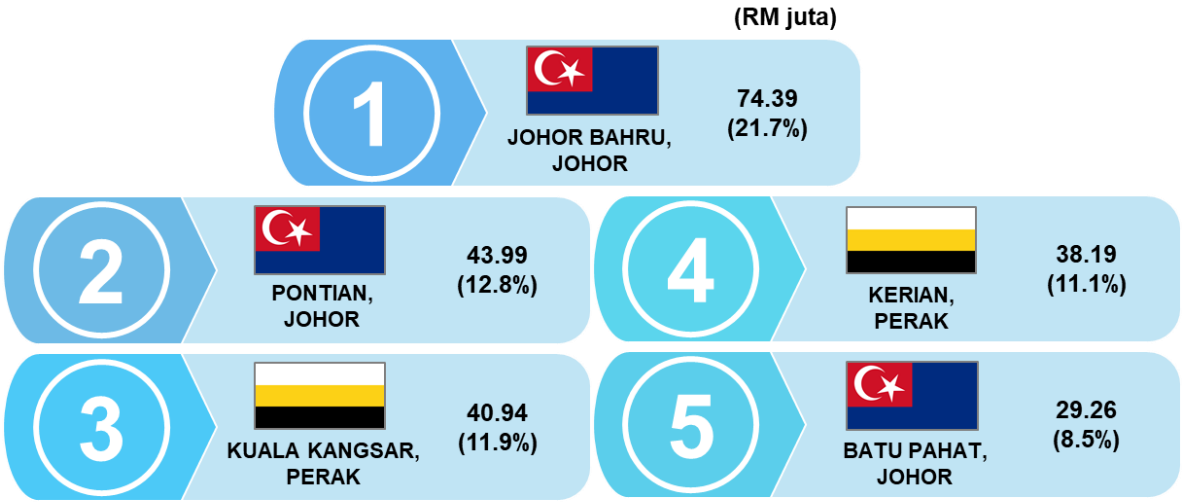
Paparan 68: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



8.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Nilai jualan tertinggi bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dicatatkan oleh Johor Bahru, Johor sebanyak RM74.39 juta (21.7%), diikuti Pontian, Johor dengan RM43.99 juta (12.8%). Selain itu, Kerian, Perak merekodkan nilai jualan sebanyak RM38.19 juta (11.1%), diikuti Kuala Kangsar, Perak RM40.94 juta (11.9%), sementara Batu Pahat, Johor melengkapkan lima penyumbang teratas dengan RM29.26 juta (8.5%).

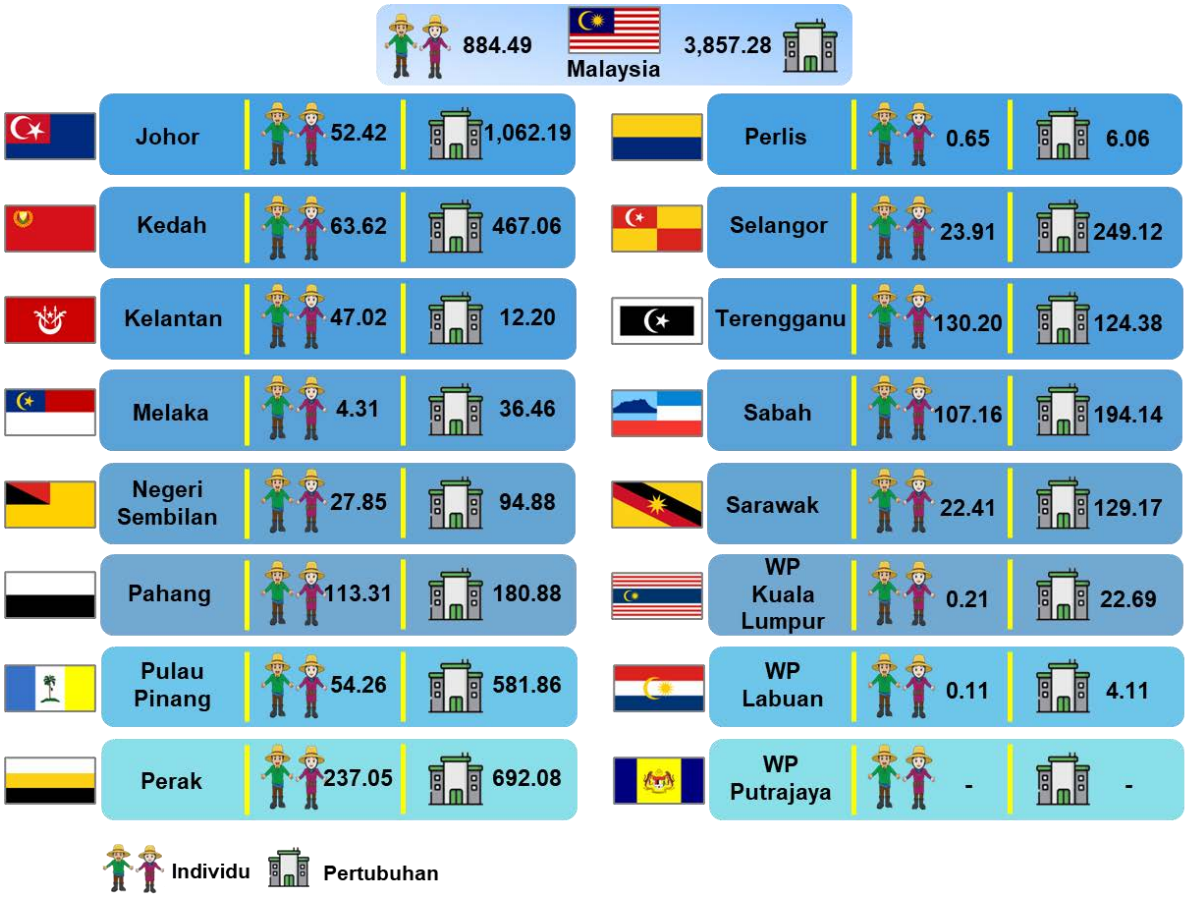
Paparan 69: Nilai Jualan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Daerah Pentadbiran Teratas, Malaysia, 2023



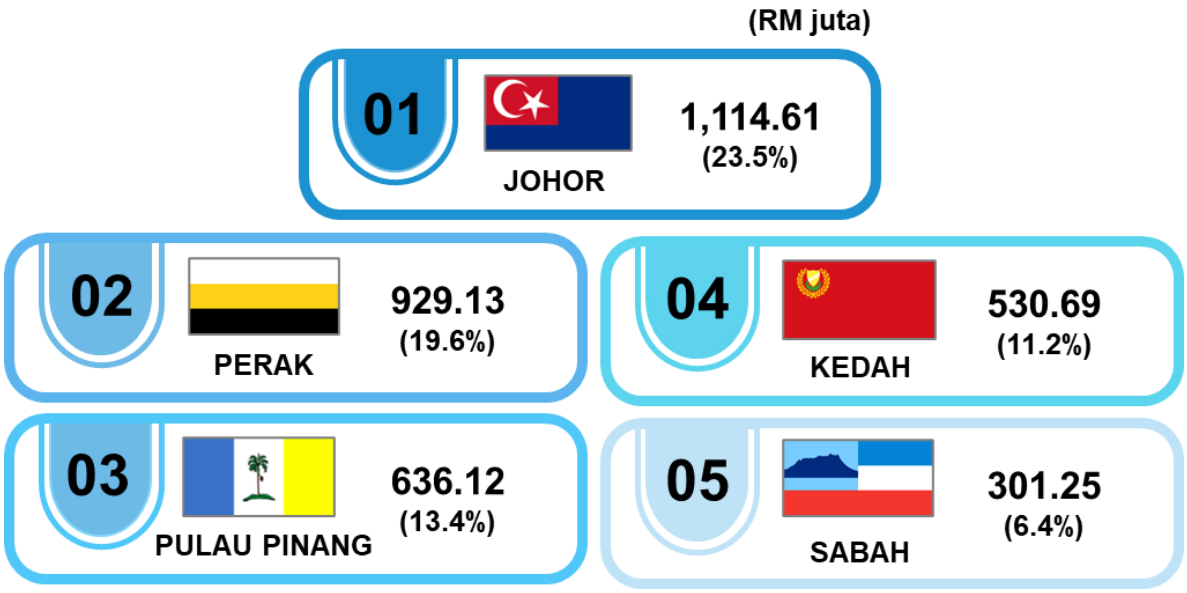
10.0 PENDAPATAN

Jumlah pendapatan keseluruhan daripada aktiviti akuakultur di Malaysia pada tahun 2023 adalah sebanyak RM4,741.77 juta. Daripada jumlah tersebut, pendapatan daripada pegangan pertanian individu menyumbang RM884.48 juta (18.7%), manakala pegangan pertanian pertubuhan menyumbang RM3,857.28 juta (81.3%). Ini menunjukkan bahawa struktur ekonomi pada peringkat pertubuhan merupakan pemacu utama pendapatan dalam sektor akuakultur, manakala individu menyumbang secara kecil tetapi signifikan di negeri-negeri tertentu. Johor merekodkan nilai pendapatan teratas dengan RM1,114.61 juta (23.5%). Ini diikuti dengan Perak RM929.13 juta (19.6%), dan Pulau Pinang mencatatkan RM636.12 juta (13.4%). Manakala, bagi Kedah dan Sabah pula masing -masing merekodkan nilai pendapatan RM530.69 juta (11.2%) dan RM301.29 juta (6.4%).

Paparan 70: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia 2023



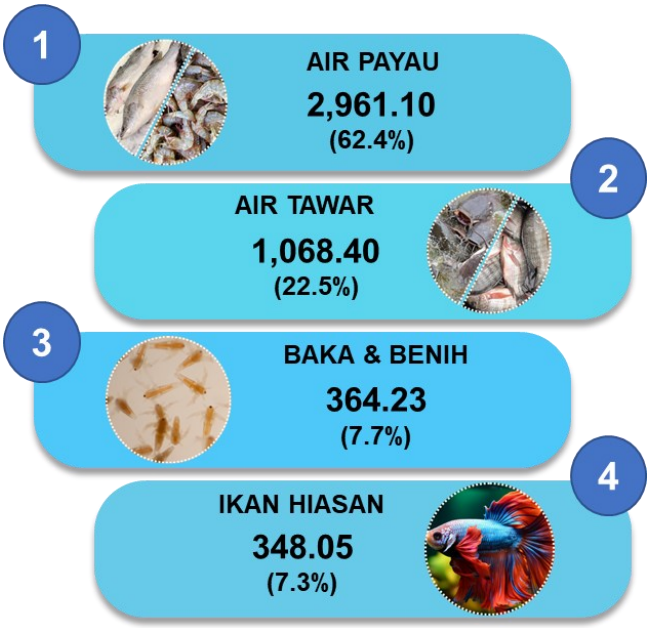
Paparan 71: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia 2023



10.1 Jenis Akuakultur

Pada tahun 2023, nilai pendapatan bagi akuakultur air payau menjadi penyumbang terbesar dengan mencatatkan sebanyak RM2,961.10 juta (62.4%) daripada jumlah keseluruhan jualan. Bagi aktiviti air tawar pula merekodkan RM1,068.40 (22.5%). Ini turut diikuti dengan aktiviti baka & benih dengan merekodkan RM364.23 juta (7.7%), manakala ikan hiasan menyumbang RM348.05 juta (7.3%).

Paparan 72: Nilai Pendapatan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

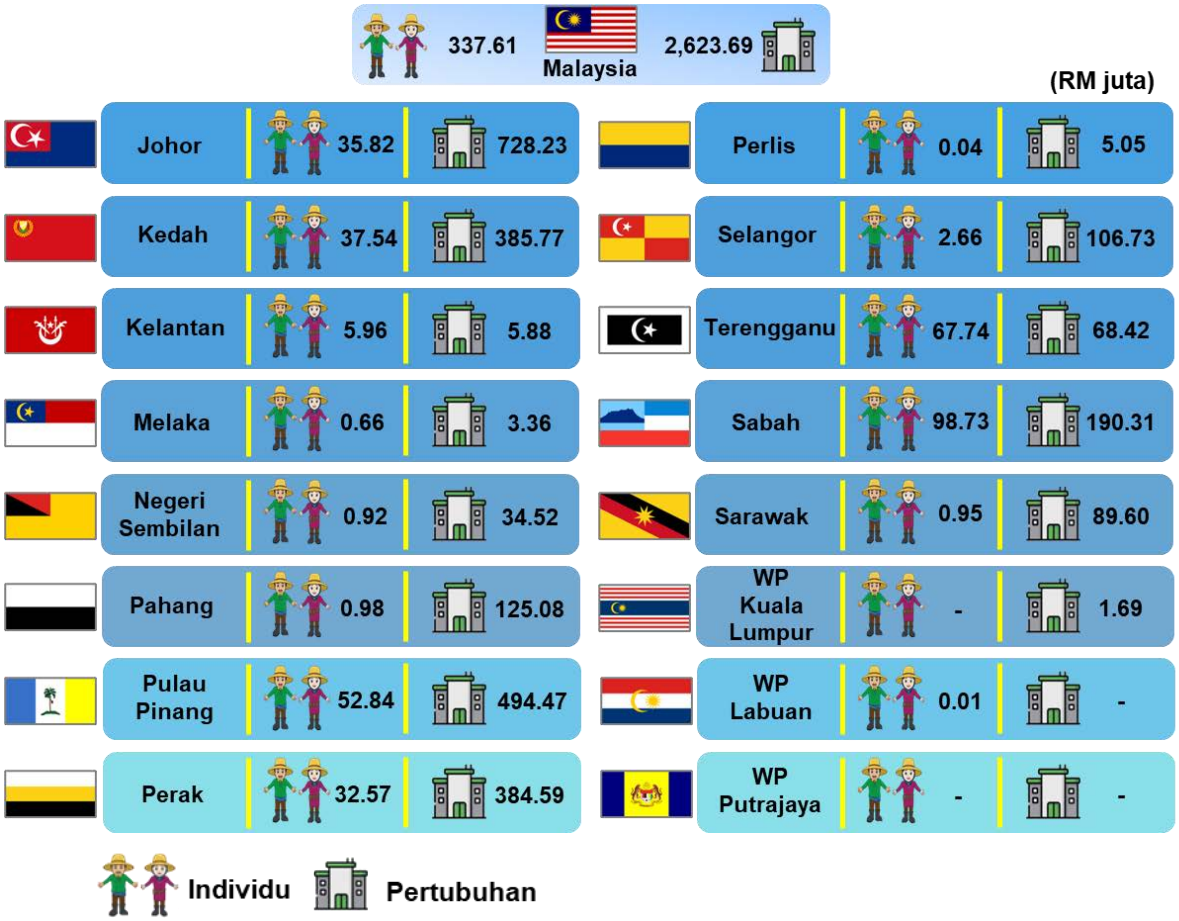


10.1.1 Air Payau

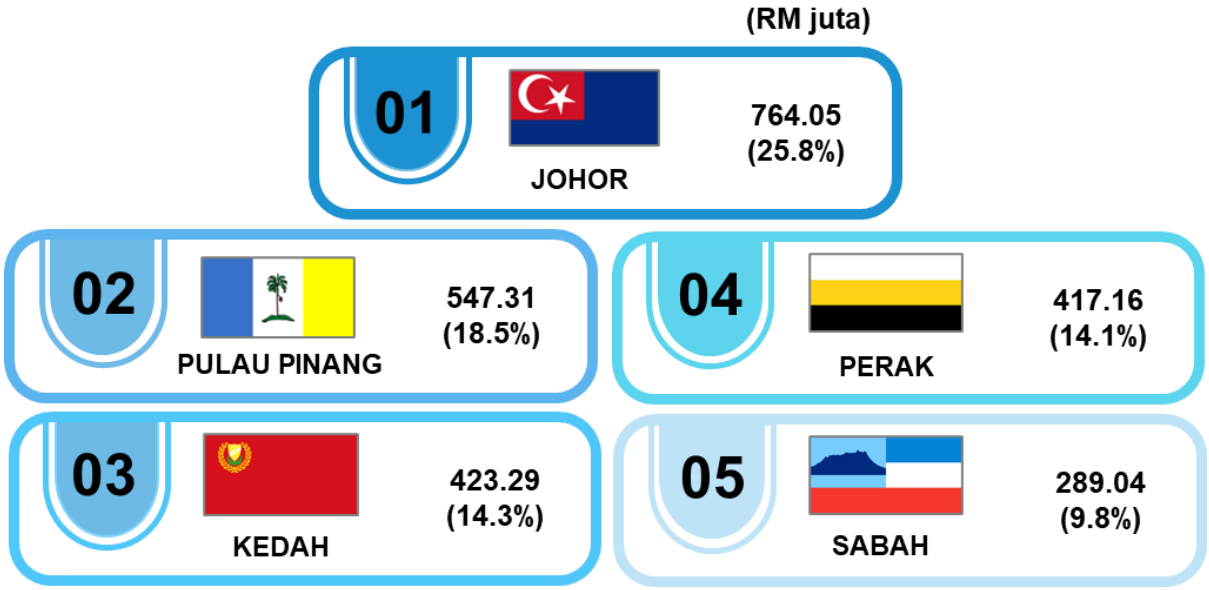
10.1.1.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi pendapatan akuakultur air payau adalah sebanyak RM2,961.10 juta dengan RM337.41 juta (11.4%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu. Manakala, sebanyak RM2,623.69 juta (88.6%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Johor merekodkan sebagai penyumbang utama pendapatan negara bagi aktiviti air payau dengan jumlah keseluruhan RM764.05 juta (25.8%). Ini diikuti dengan Pulau Pinang dengan merekodkan sebanyak RM57.31 juta (18.5%). Selain itu, Kedah menyumbang sebanyak RM423.29 juta (14.3%), diikuti dengan Perak sebanyak RM417.16 (14.1%) dan Sabah sebanyak RM289.04 juta (9.8%).

Paparan 71: Nilai Pendapatan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



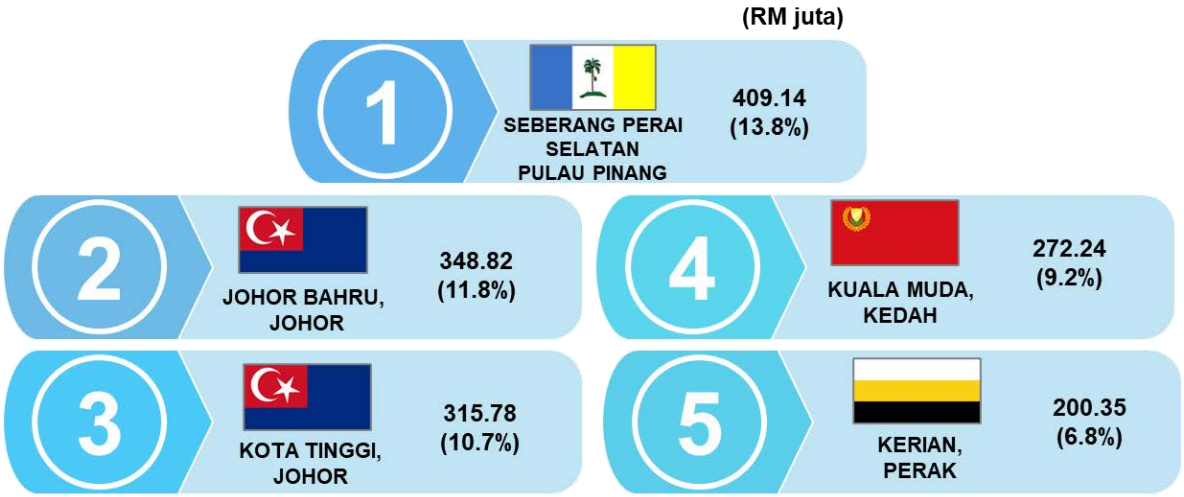
Paparan 72: Nilai Pendapatan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



10.1.1.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang muncul sebagai daerah pentadbiran dengan pendapatan tertinggi bagi aktiviti akuakultur air payau dengan merekod-kan hampir RM409.14 juta (13.8%). Ini diikuti dengan Johor Bahru, Johor dengan RM348.82 juta (11.8%), manakala Kota Tinggi, Johor menyumbangkan sebanyak RM315.78 (10.7%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Kuala Muda, Kedah menyumbang RM272.24 (9.2%). dan Kerian, Perak dengan RM200.35 (6.8%).

Paparan 73: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

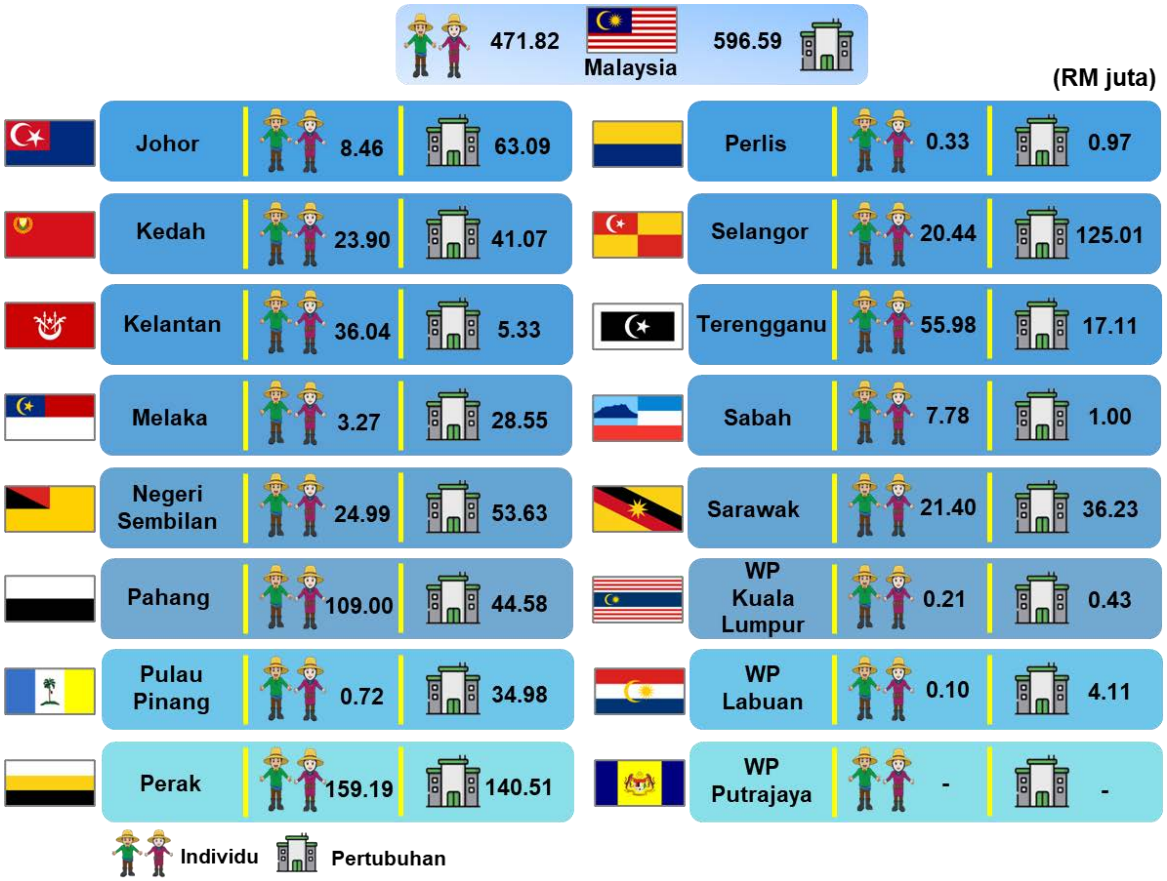


10.1.2 Air Tawar

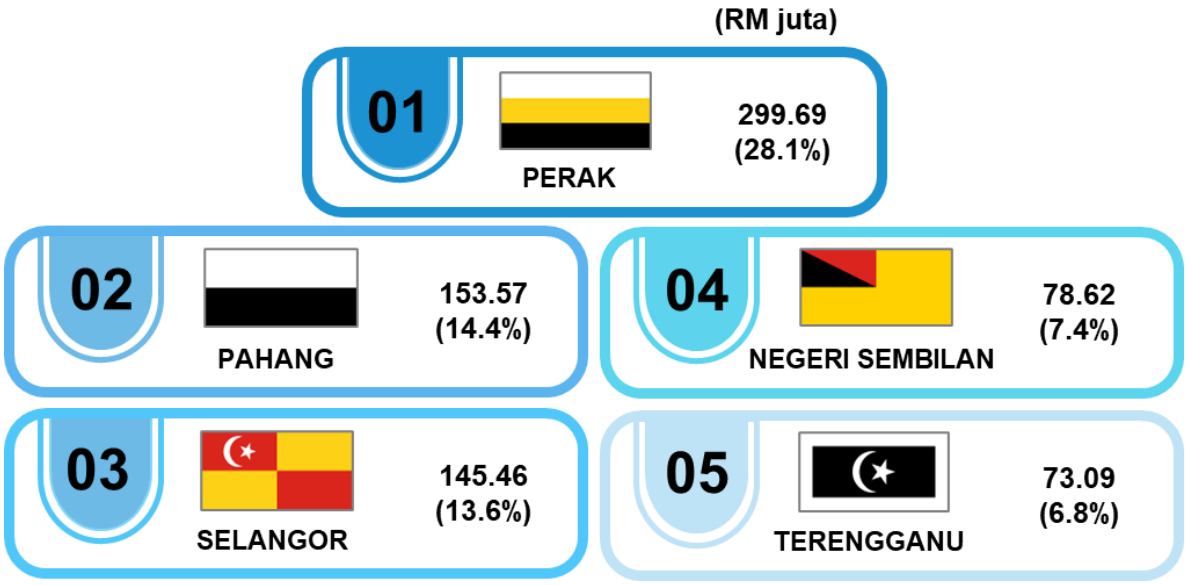
10.1.2.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi pendapatan akuakultur air tawar adalah RM1,068.40 juta dengan RM471.82 juta (44.3%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM596.59 juta (55.7%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Perak merekodkan sebagai penyumbang utama pendapatan negara bagi aktiviti air tawar dengan jumlah keseluruhan RM299.69 juta (28.1%). Ini diikuti dengan Pahang dengan merekodkan RM153.57 juta (14.4%). Selain itu, Selangor menyumbang RM145.46 juta (13.6%), diikuti dengan Negeri Sembilan RM78.62 (7.4%) dan Terengganu menyumbang RM73.09 juta (6.8%).

Paparan 74: Nilai Pendapatan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



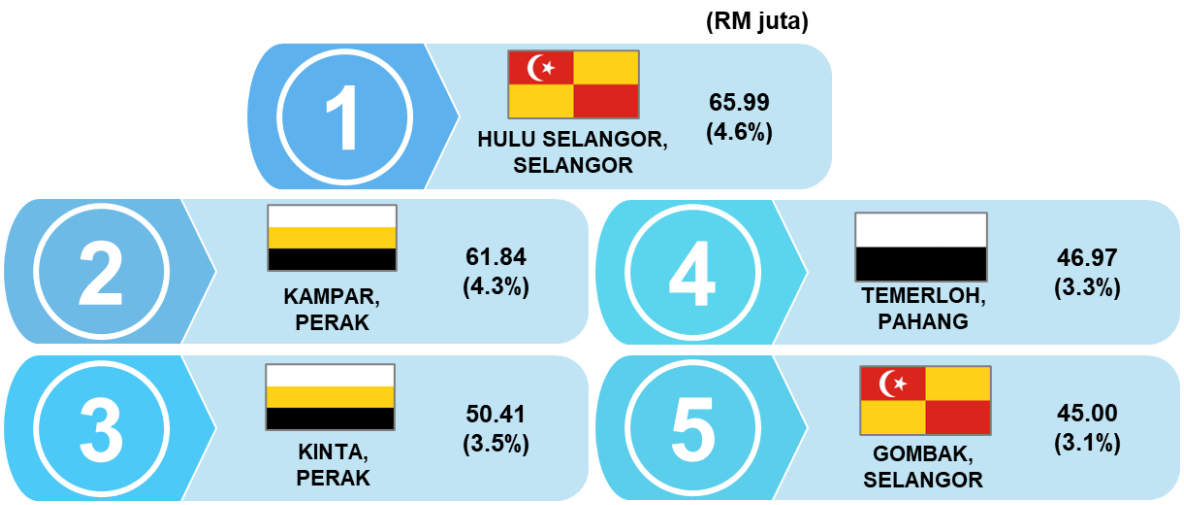
Paparan 75: Nilai Pendapatan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



10.1.2.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Hulu Selangor, Selangor mencatatkan sebagai daerah pentadbiran dengan nilai pendapatan tertinggi bagi aktiviti akuakultur air tawar dengan merekodkan RM65.99 juta (4.6%). Ini diikuti dengan Kampar, Perak dengan RM61.84 juta (4.3%), manakala Kinta, Perak menyumbangkan RM50.41 juta (3.5%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah dengan nilai pendapatan teratas, Temerloh, Pahang mencatat RM46.97 juta (3.3%) dan Gombak, Selangor dengan RM45.00 juta (3.1%).

Paparan 76: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023

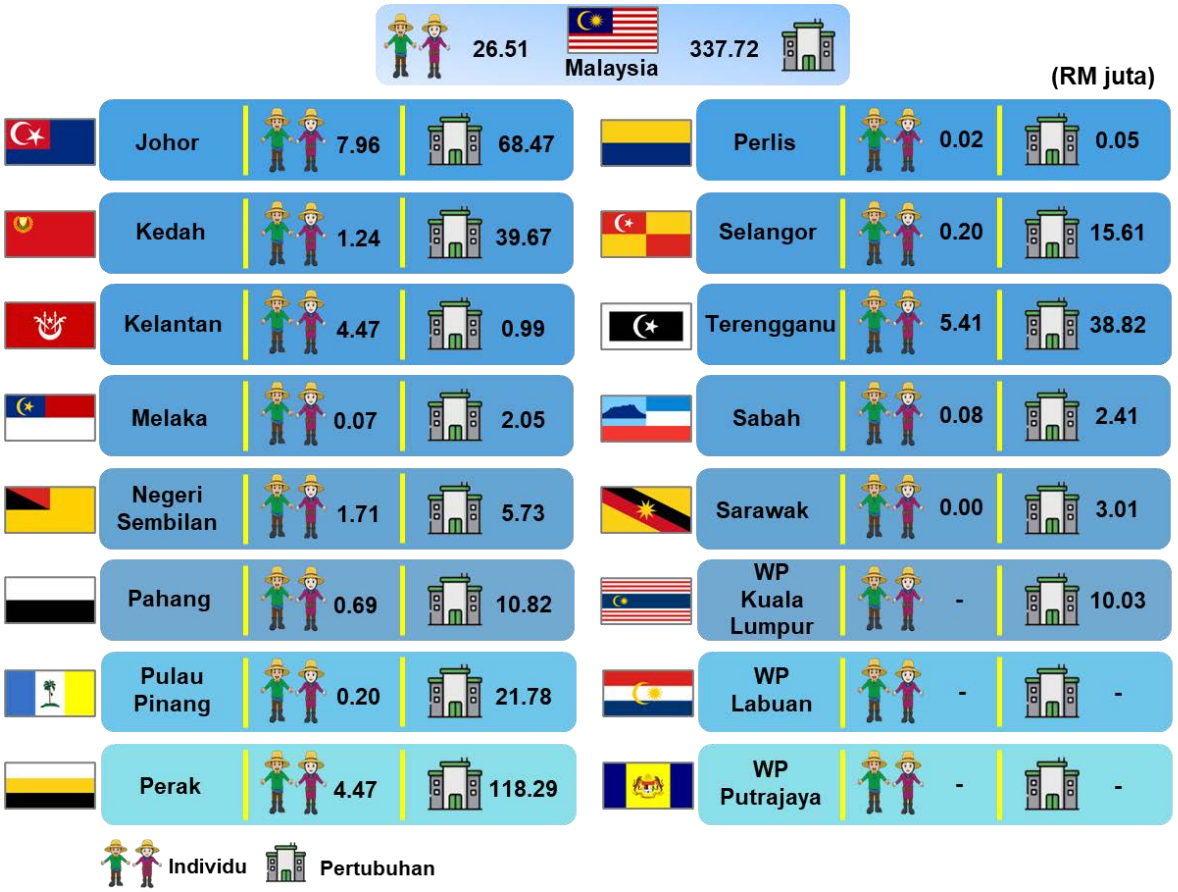


10.1.3 Baka & Benih

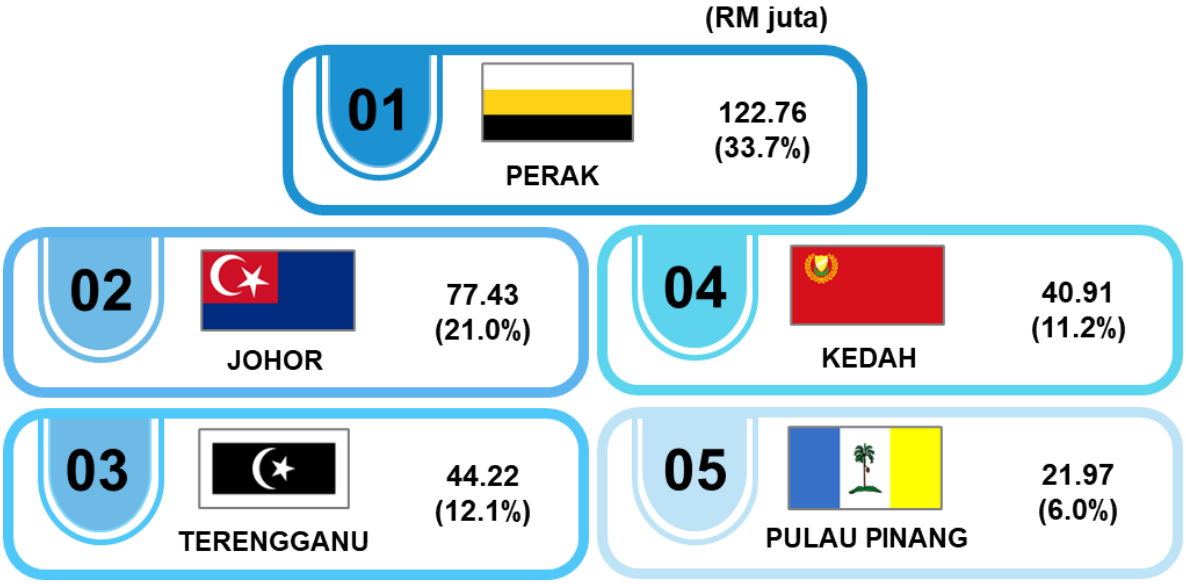
10.1.3.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi pendapatan akuakultur baka & benih adalah RM364.23 juta dengan RM26.51 juta (7.3%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM337.72 juta (92.7%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Perak merekodkan sebagai penyumbang utama pendapatan negara bagi aktiviti akuakultur baka & benih dengan jumlah keseluruhan RM122.76 juta (33.7%). Ini diikuti dengan Johor dengan merekodkan RM77.73 juta (21.0%). Selain itu, Terengganu menyumbang RM44.22 juta (12.1%), diikuti dengan Kedah RM40.91 (11.2%) dan Pulau Pinang RM21.97 juta (6.0%).

Paparan 77: Nilai Pendapatan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



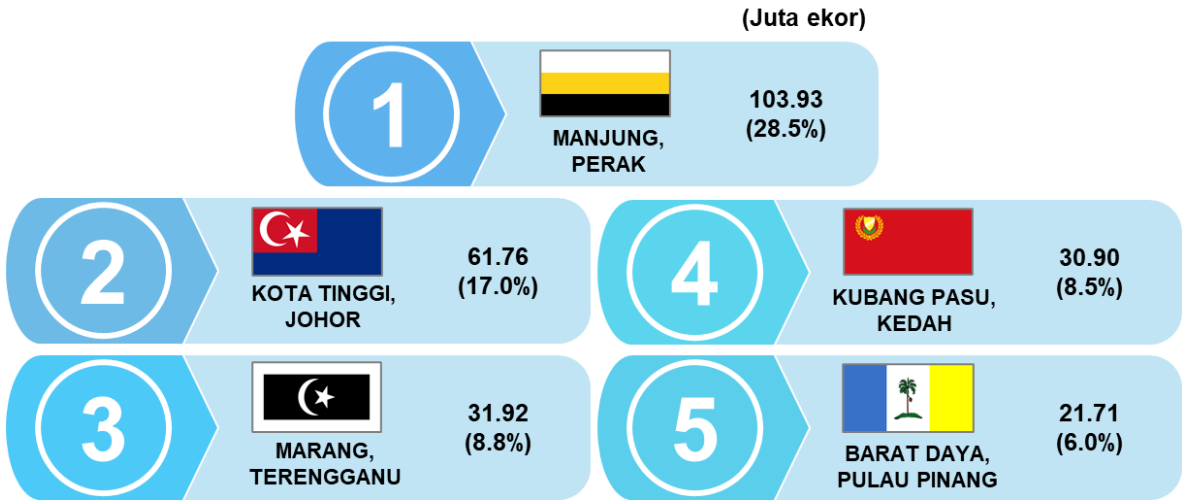
Paparan 78: Nilai Pendapatan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia,2023



10.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Manjung, Perak muncul sebagai daerah dengan pendapatan tertinggi bagi aktiviti akuakultur baka & benih dengan merekodkan RM103.93 juta (28.5%). Ini diikuti dengan Kota Tinggi, Johor dengan RM61.76 juta (17.0%), manakala Marang, Terengganu menyumbangkan sebanyak RM31.92 juta (8.8%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah tertinggi, Kubang Pasu, Kedah mencatat RM30.90 juta (8.5%) dan Barat Daya, Pulau Pinang dengan RM21.71 (6.0%).

Paparan 79: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023

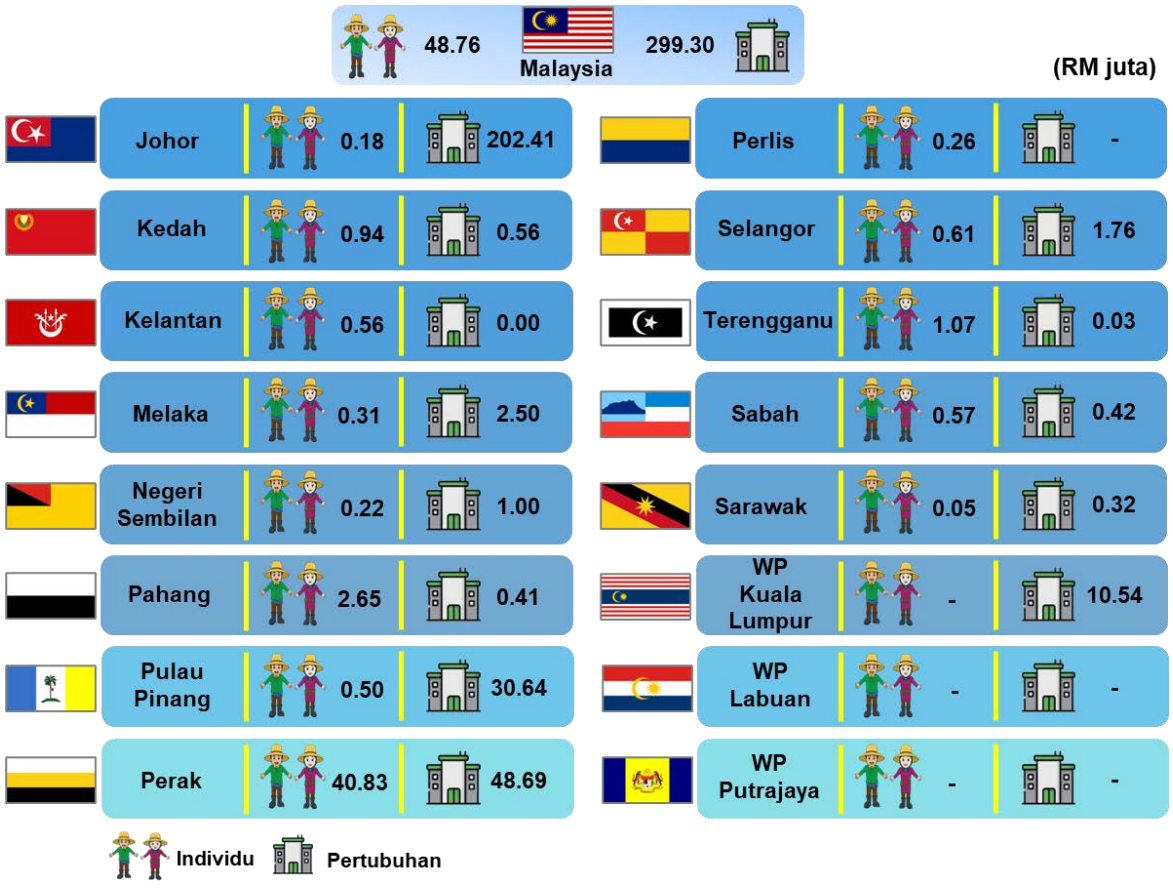


10.1.4 Ikan Hiasan

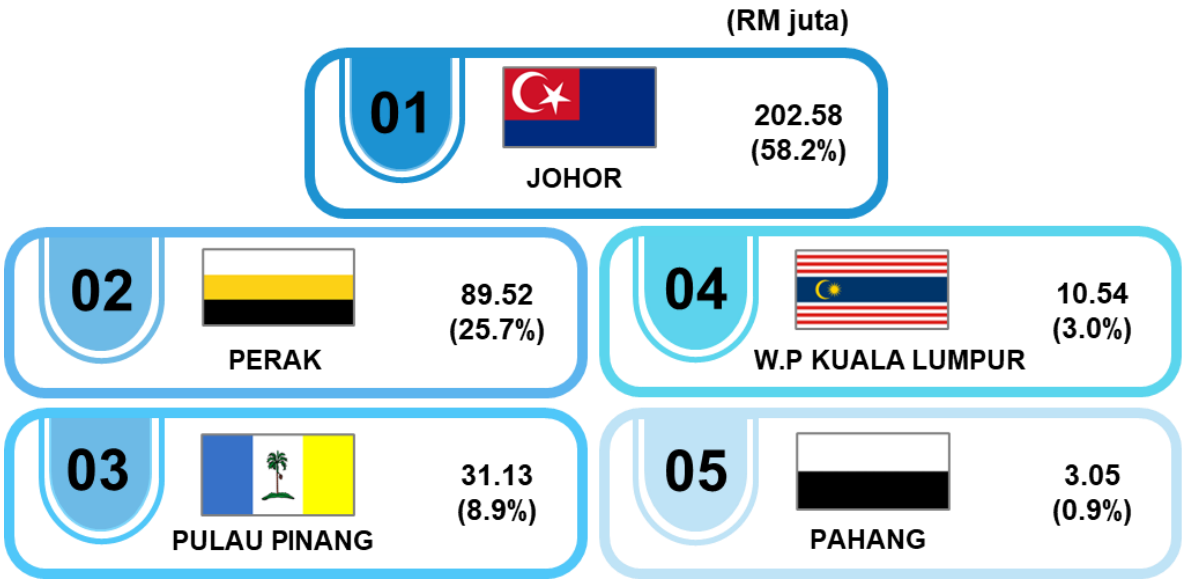
10.1.4.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi pendapatan akuakultur ikan hiasan adalah sebanyak RM348.05 juta dengan RM48.75 juta (14.0%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM299.30 juta (86.0%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Johor merekodkan sebagai penyumbang utama pendapatan negara bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dengan jumlah keseluruhan RM202.58 juta (58.2%). Ini diikuti dengan Perak dengan merekodkan RM89.52 juta (25.7%). Selain itu, Pulau Pinang menyumbang RM31.13 juta (8.9%), diikuti dengan W.P Kuala Lumpur RM10.54 juta (3.0%) dan Pahang RM3.05 juta (0.9%).

Paparan 80: Nilai Pendapatan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



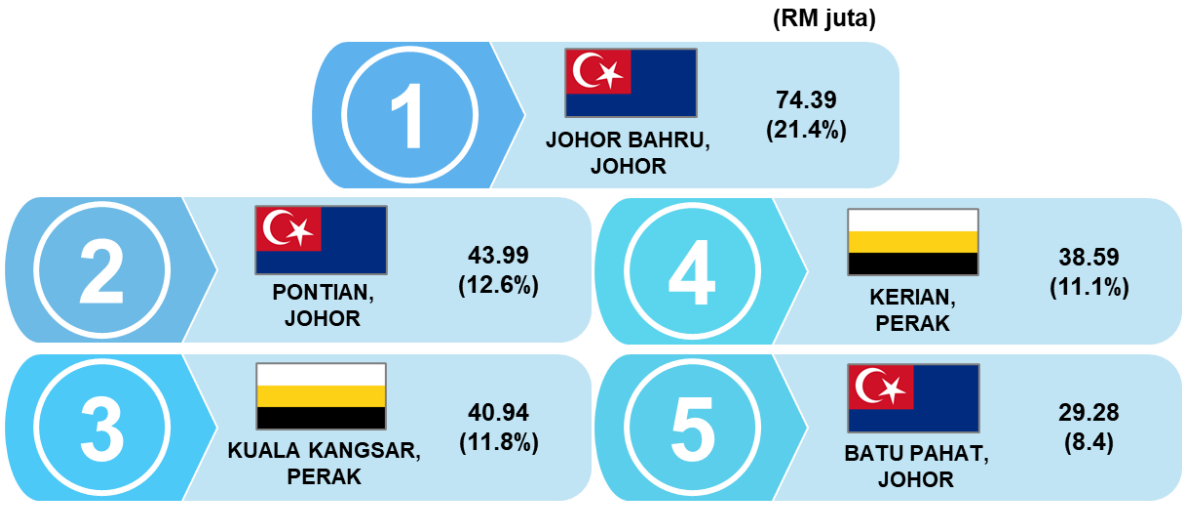
Paparan 81: Nilai Pendapatan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



10.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Johor Bahru, Johor muncul sebagai daerah dengan pendapatan tertinggi bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dengan merekodkan RM74.39 juta (21.4%). Ini diikuti dengan Pontian, Johor dengan RM43.99 juta (12.6%) dan Kuala Kangsar menyumbang RM40.94 juta (11.8%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Kerian, Perak mencatat RM38.589 juta (11.1%) dan Batu Pahat, Johor dengan RM29.28 juta (8.4%).

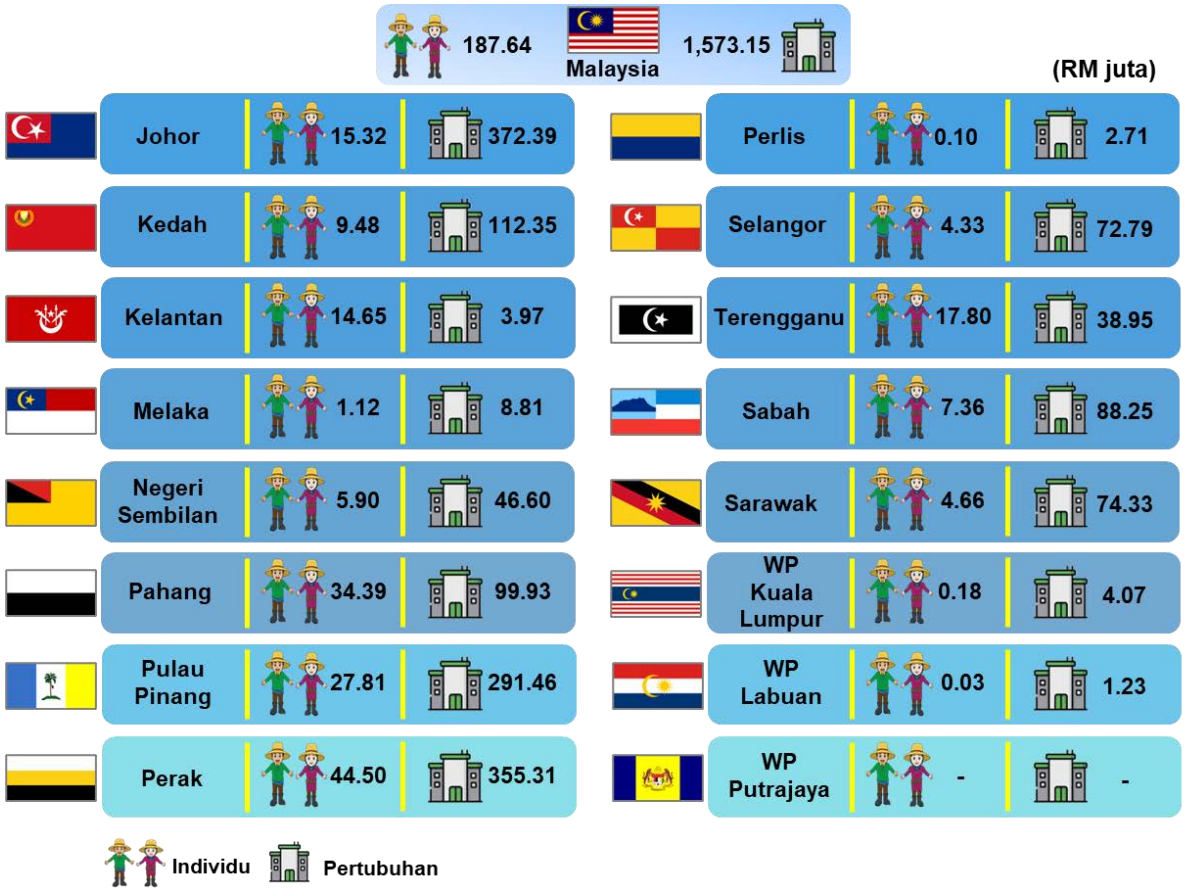
Paparan 82: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023



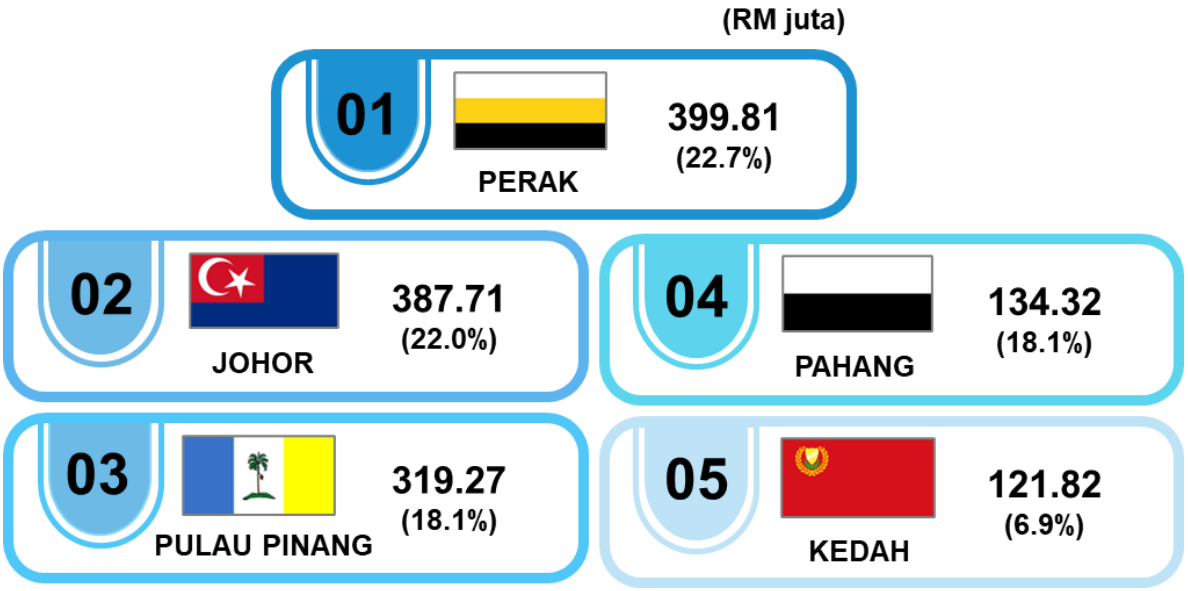
11.0 PERBELANJAAN

Jumlah perbelanjaan keseluruhan daripada aktiviti akuakultur di Malaysia pada tahun 2023 adalah sebanyak RM1,760.79 juta. Daripada jumlah tersebut, perbelanjaan daripada pegangan pertanian individu mencatatkan RM187.64 juta (10.7%), manakala pegangan pertanian pertubuhan pula mencatatkan RM1,573.15 juta (89.3%). Perak merekodkan nilai keseluruhan perbelanjaan teratas dengan RM399.81 juta (22.7%). Ini diikuti dengan Johor RM387.71 juta (22.0%), dan Pulau Pinang mencatatkan RM319.27 juta (18.1%). Manakala, bagi Pahang dan Kedah pula masing-masing merekodkan nilai perbelanjaan RM134.32 juta (7.6%) dan RM121.82 juta (6.9%).

Paparan 83: Nilai Perbelanjaan Aktiviti Akuakultur mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia 2023



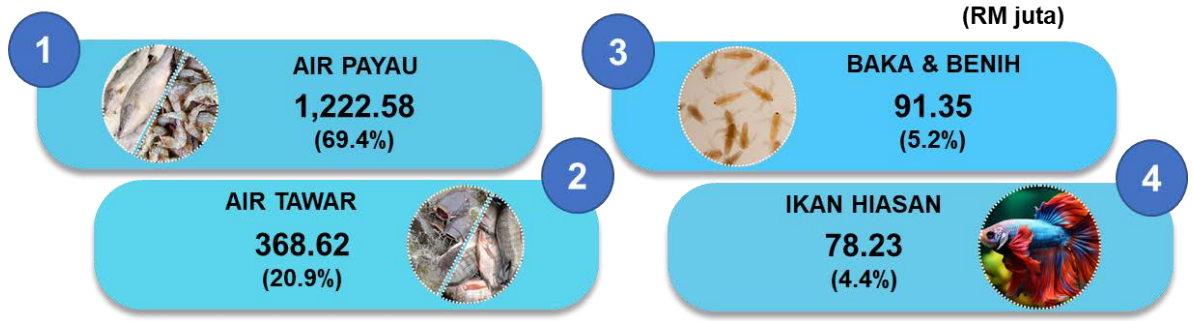
Paparan 84: Nilai Perbelanjaan Aktiviti Akuakultur bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia 2023



11.1 JENIS AKUAKULTUR

Pada tahun 2023, nilai perbelanjaan bagi akuakultur air payau menjadi penyumbang terbesar dengan mencatatkan sebanyak RM2,961.10 juta (62.4%) daripada jumlah keseluruhan jualan. Bagi aktiviti air tawar pula merekodkan RM1,068.40 (22.5%). Ini turut diikuti dengan aktiviti baka & benih dengan merekodkan RM364.23 juta (7.7%), manakala ikan hiasan menyumbang RM348.05 juta (7.3%).

Paparan 85: Nilai Perbelanjaan mengikut Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

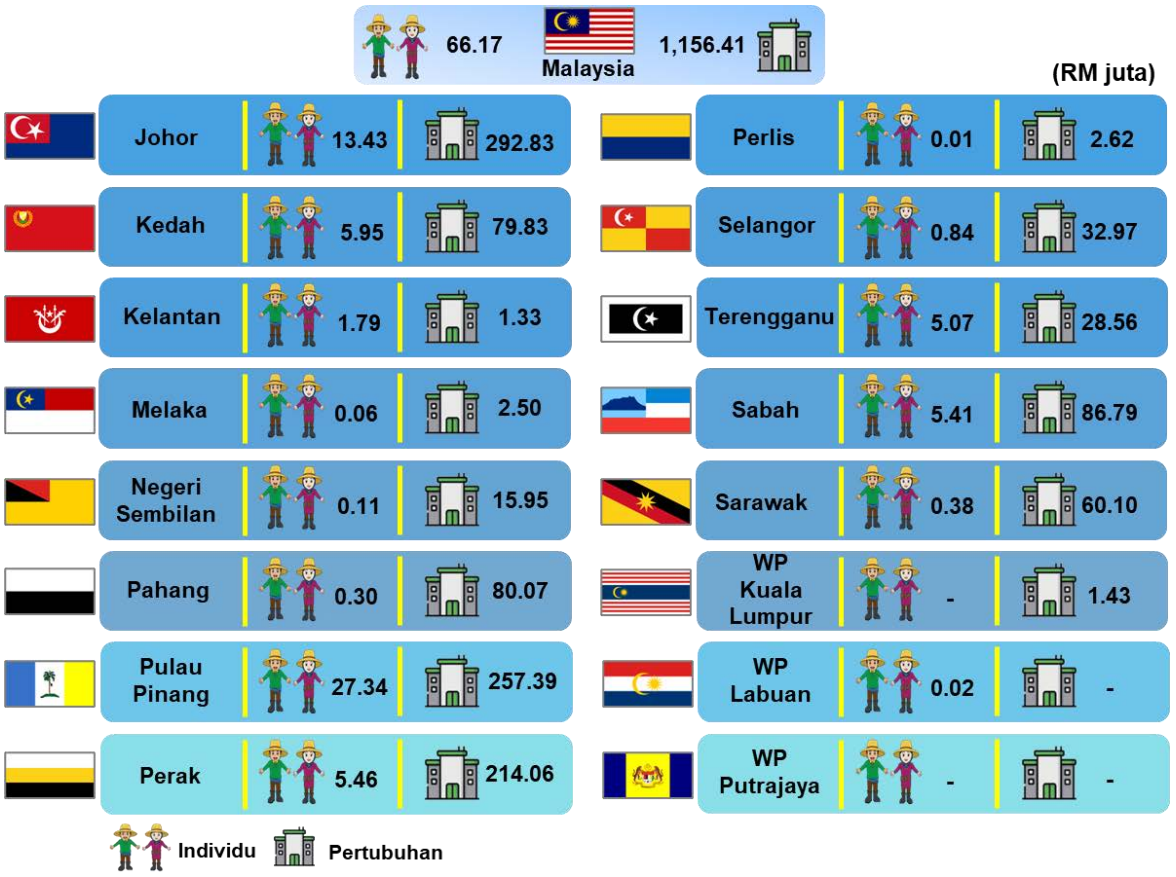


11.1.1 Air Payau

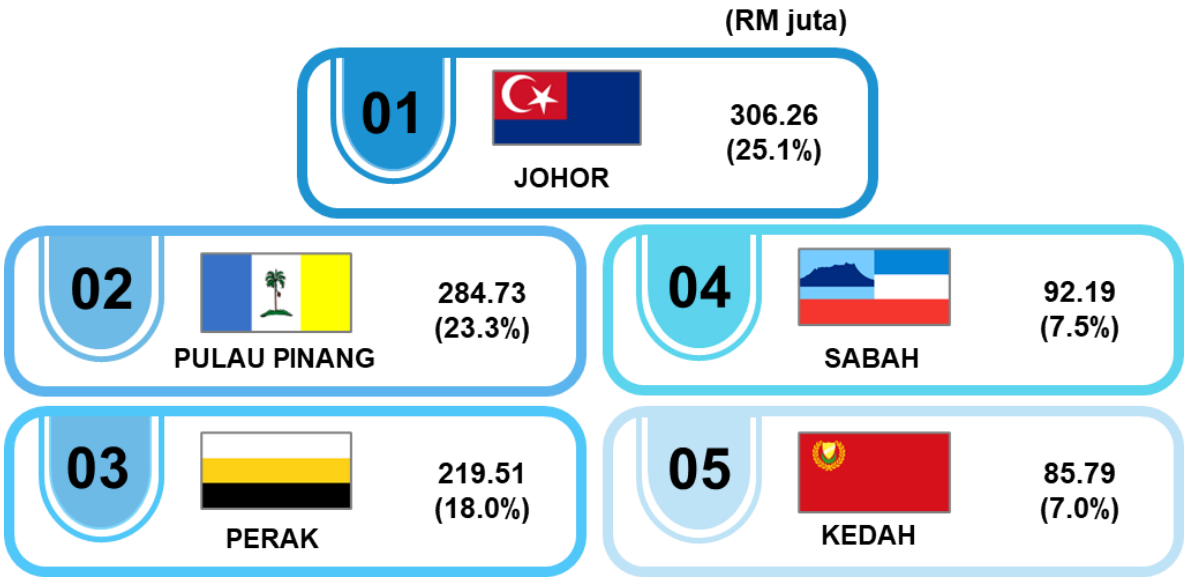
11.1.1.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi perbelanjaan akuakultur air payau adalah sebanyak RM1,222.58 juta dengan RM66.17 juta (5.4%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM1,156.41 juta (94.6%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Johor merekodkan sebagai penyumbang utama dalam perbelanjaan bagi aktiviti air payau dengan jumlah keseluruhan 306.26 juta (25.1%). Ini diikuti dengan Pulau Pinang dengan merekodkan RM284.73 juta (23.3%). Selain itu, Perak menyumbang RM219.51 juta (18.0%), diikuti dengan Sabah sebanyak RM92.19 (7.5%) dan Kedah sebanyak RM85.79 juta (7.0%).

Paparan 86: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Air Payau mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



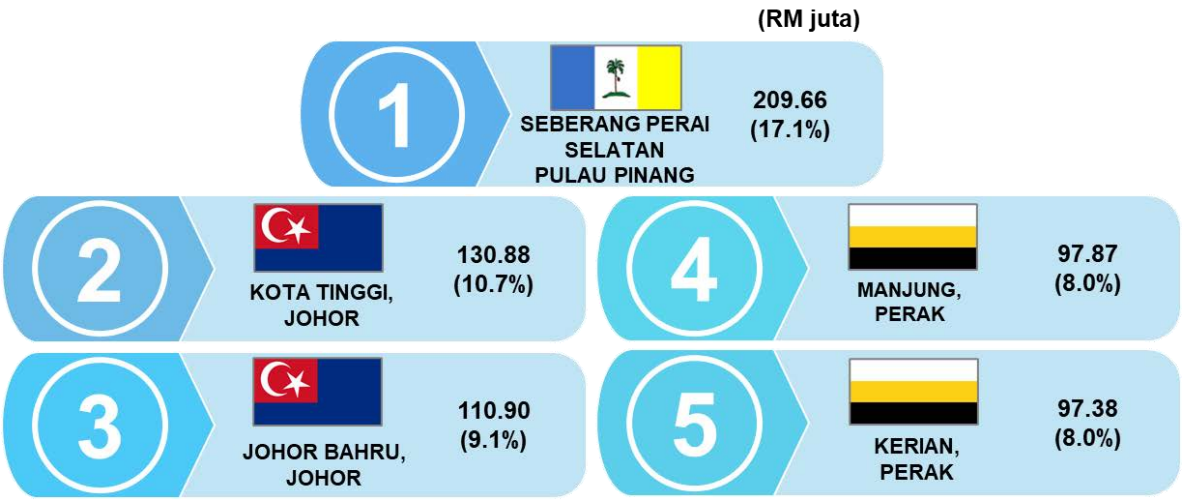
Paparan 87: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Air Payau bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



11.1.1.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang muncul sebagai daerah dengan perbelanjaan tertinggi bagi aktiviti akuakultur air payau dengan merekodkan hampir RM209.66 juta (17.1%). Seterusnya, diikuti dengan Kota Tinggi, Johor dengan RM130.88 juta (10.7%) dan Johor Bahru, Johor menyumbang RM110.90 juta (9.1%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Manjung, Perak mencatat RM97.87 juta (8.0%) dan Kerian, Perak dengan RM97.38 juta (8.0%).

Paparan 88: Nilai Pendapatan Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

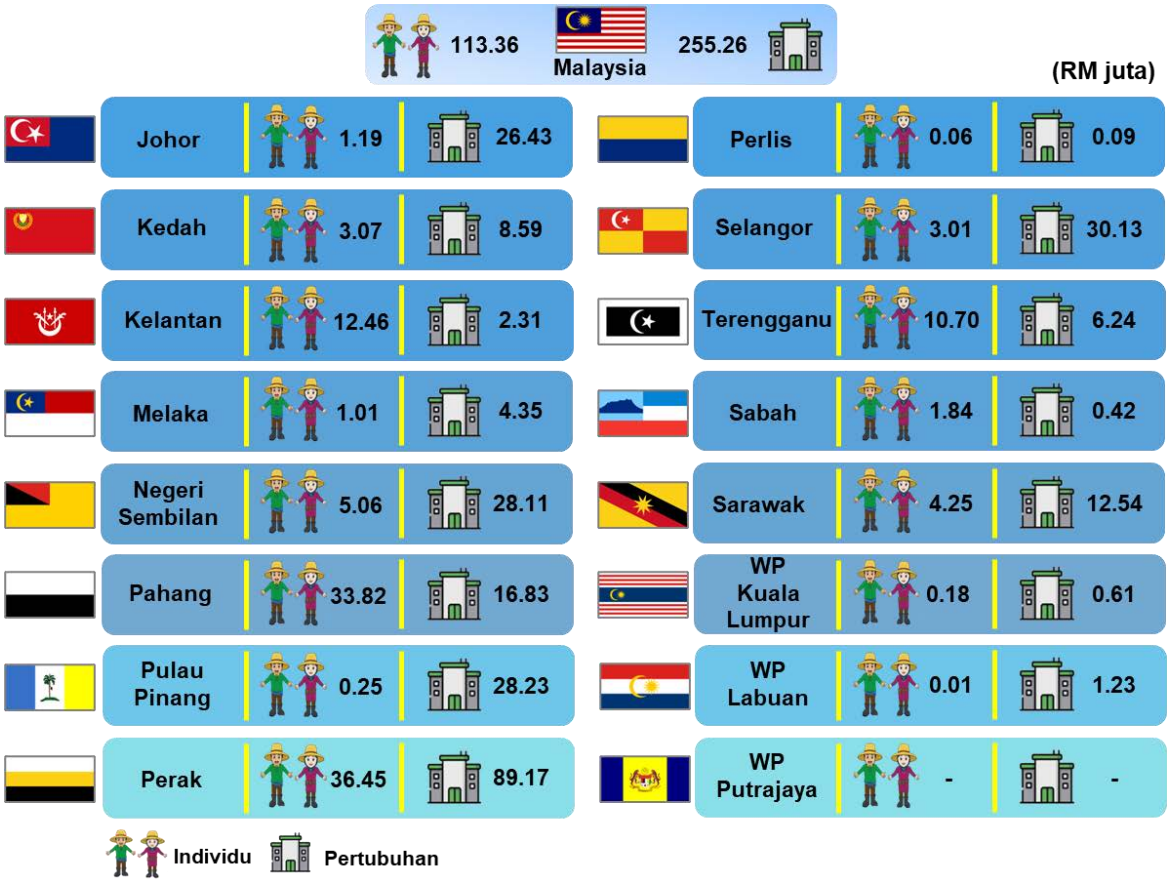


11.1.2 Air Tawar

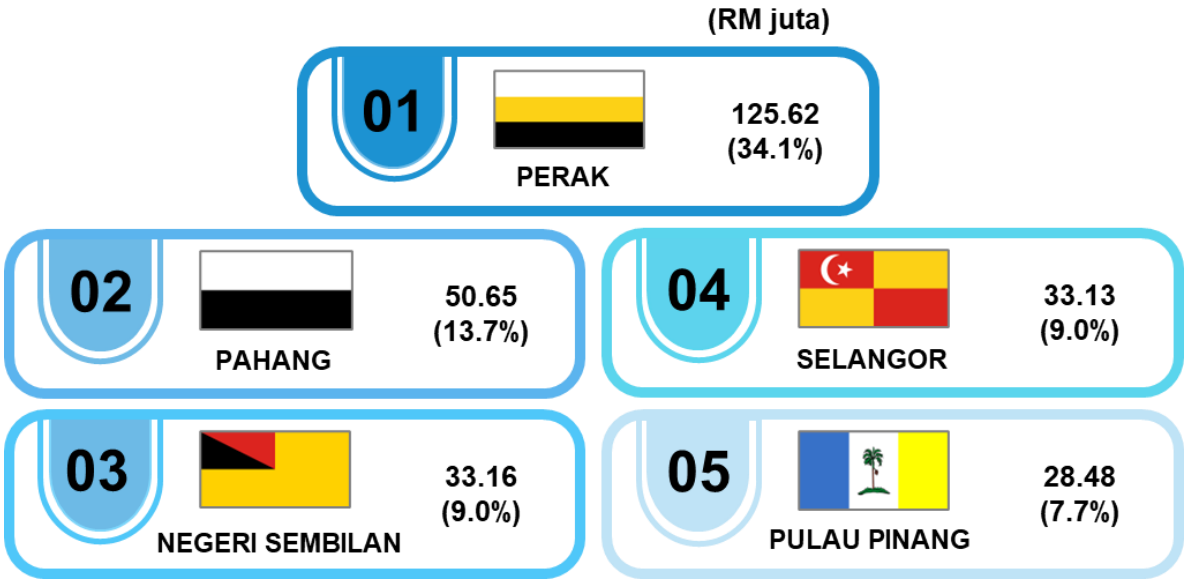
11.1.2.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi perbelanjaan akuakultur air tawar adalah sebanyak RM368.62 juta dengan RM113.36 juta (30.8%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu manakala RM255.26 juta (69.2%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Perak merekodkan sebagai penyumbang utama dalam perbelanjaan bagi aktiviti air tawar dengan jumlah keseluruhan 125.62 juta (34.2%). Ini diikuti dengan Pahang dengan merekodkan sebanyak RM50.62 juta (13.7%). Selain itu, Negeri Sembilan menyumbang RM33.16 juta (9.0%), diikuti dengan Selangor RM33.13 juta (9.0%) dan Pulau Pinang sebanyak RM28.48 juta (7.7%).

Paparan 89: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



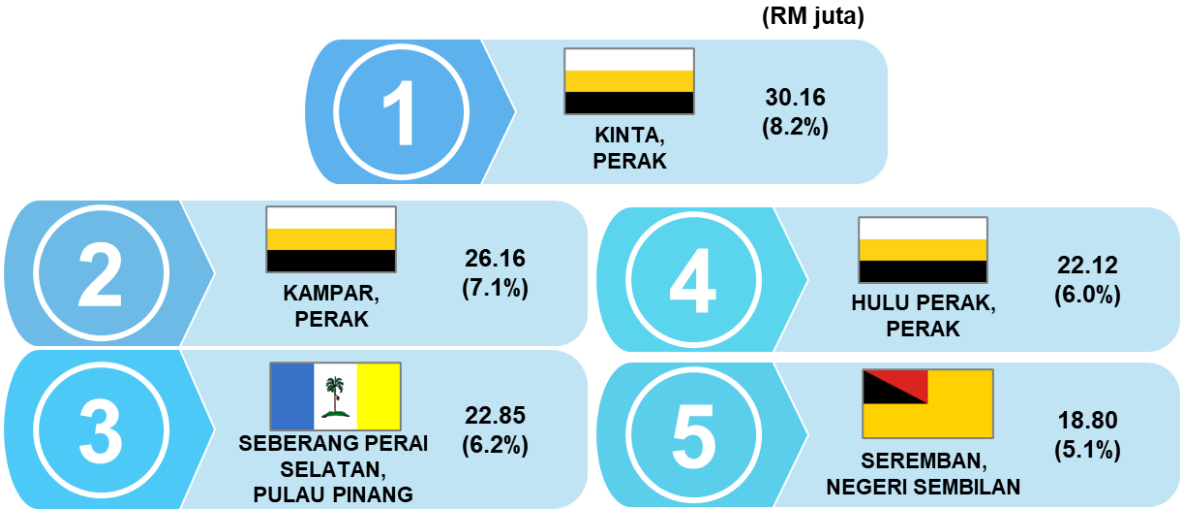
Paparan 90: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Air Tawar bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



11.1.2.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Kinta, Perak muncul sebagai daerah dengan perbelanjaan tertinggi bagi aktiviti akuakultur air tawar dengan merekodkan hampir RM30.16 juta (8.2%). Ini diikuti dengan Kampar, Perak dengan RM26.16 (7.1%), manakala Seberang Perai Selatan, Pulau Pinang menyumbangkan RM22.85 juta (6.2%) dan Hulu Perak, Perak menyumbang RM22.12 juta (6.0%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Seremban, Negeri Sembilan mencatat RM18.80 juta (18.80%).

Paparan 91: Nilai Perbelanjaan Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023

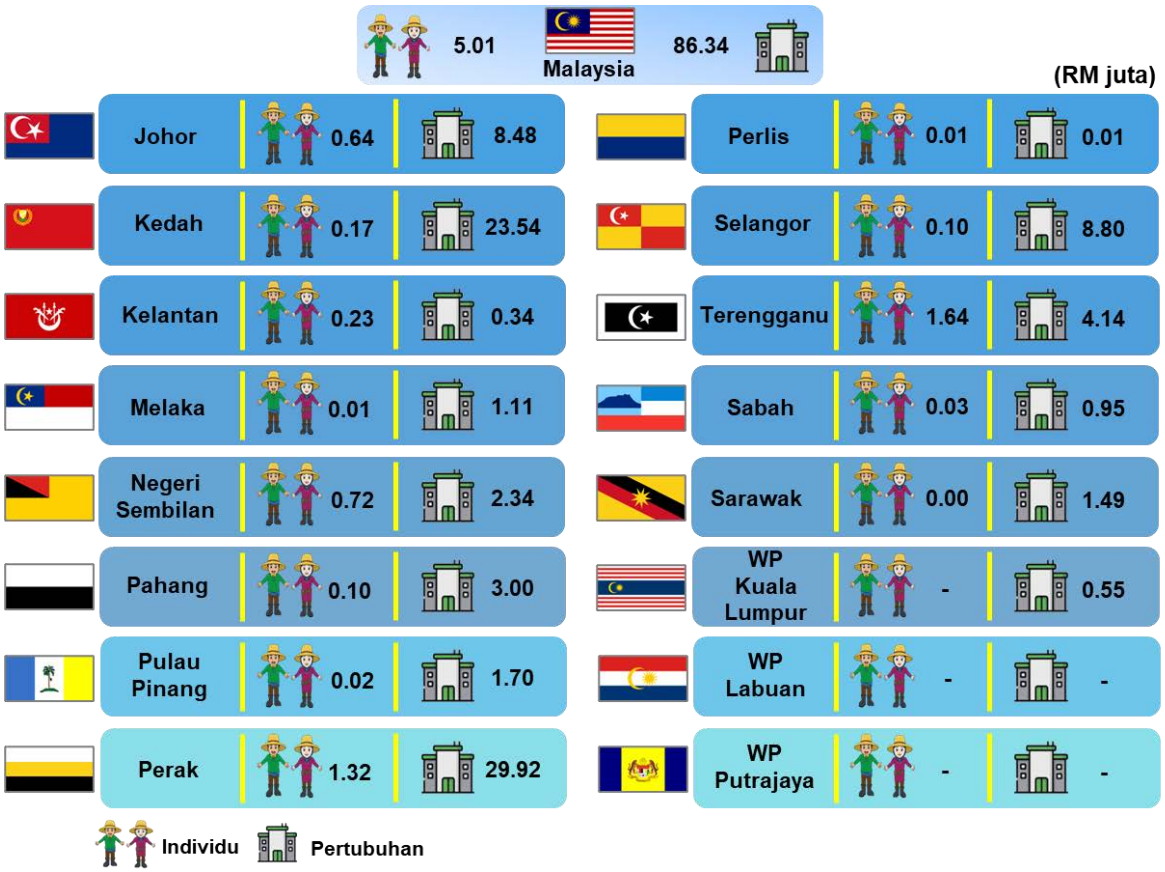


11.1.3 Baka & Benih

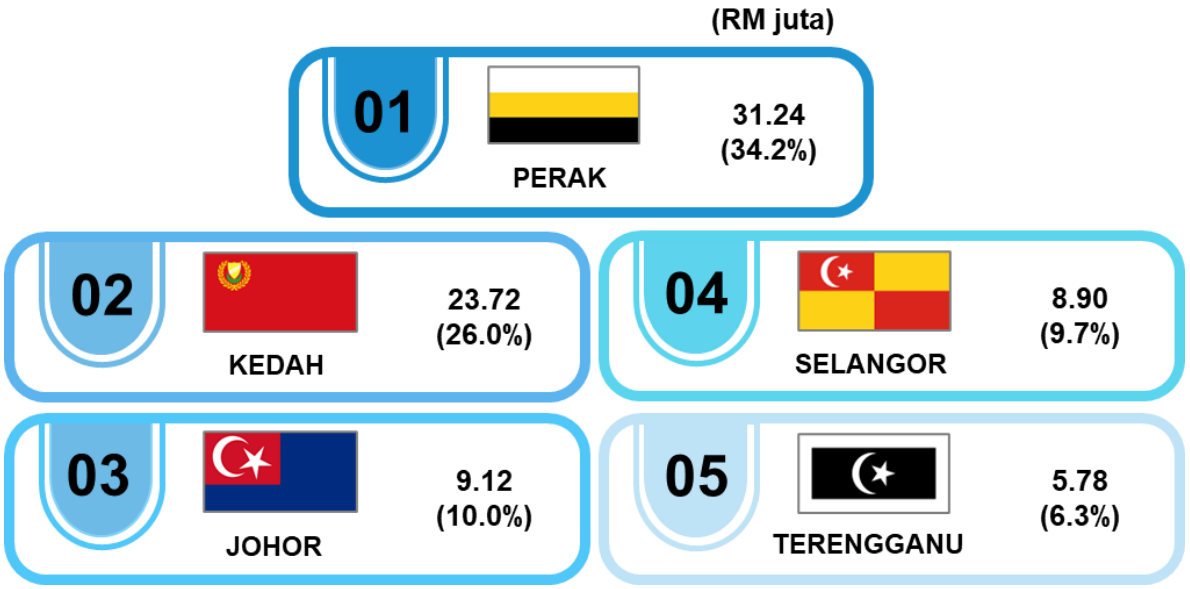
11.1.3.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi perbelanjaan akuakultur baka & benih adalah sebanyak RM91.35 juta dengan RM5.01 juta (5.5%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu. Manakala, sebanyak RM86.34 juta (94.5%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Perak merekodkan sebagai penyumbang utama dalam perbelanjaan bagi aktiviti akuakultur baka & benih dengan jumlah keseluruhan RM31.24 juta (34.2%). Ini diikuti dengan Kedah dengan merekodkan sebanyak RM23.72 juta (26.0%). Selain itu, Johor menyumbang sebanyak RM9.12 juta (10.0%), diikuti dengan Selangor sebanyak RM8.90 (9.7%) dan Terengganu sebanyak RM5.78 juta (6.3%).

Paparan 92: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



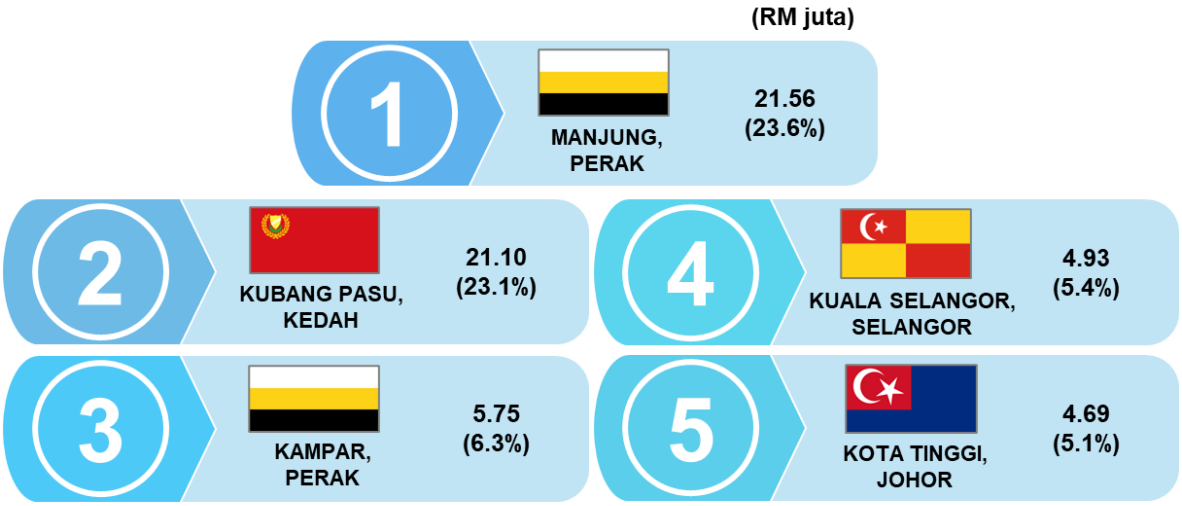
Paparan 93: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Baka & Benih bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



10.1.3.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Manjung, Perak muncul sebagai daerah dengan perbelanjaan tertinggi bagi aktiviti akuakultur baka & benih dengan merekodkan hampir RM21.56 juta (23.6). Seterusnya, diikuti dengan Kubang Pasu, Kedah dengan RM21.10 juta (23.1%), manakala Kampar, Perak menyumbangkan sebanyak RM5.75 juta (6.3%) dan Kuala Selangor, Selangor menyumbang RM4.93 juta (5.4%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Kota Tinggi, Johor mencatat RM4.69 juta (5.1%).

Paparan 94: Nilai Perbelanjaan Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023

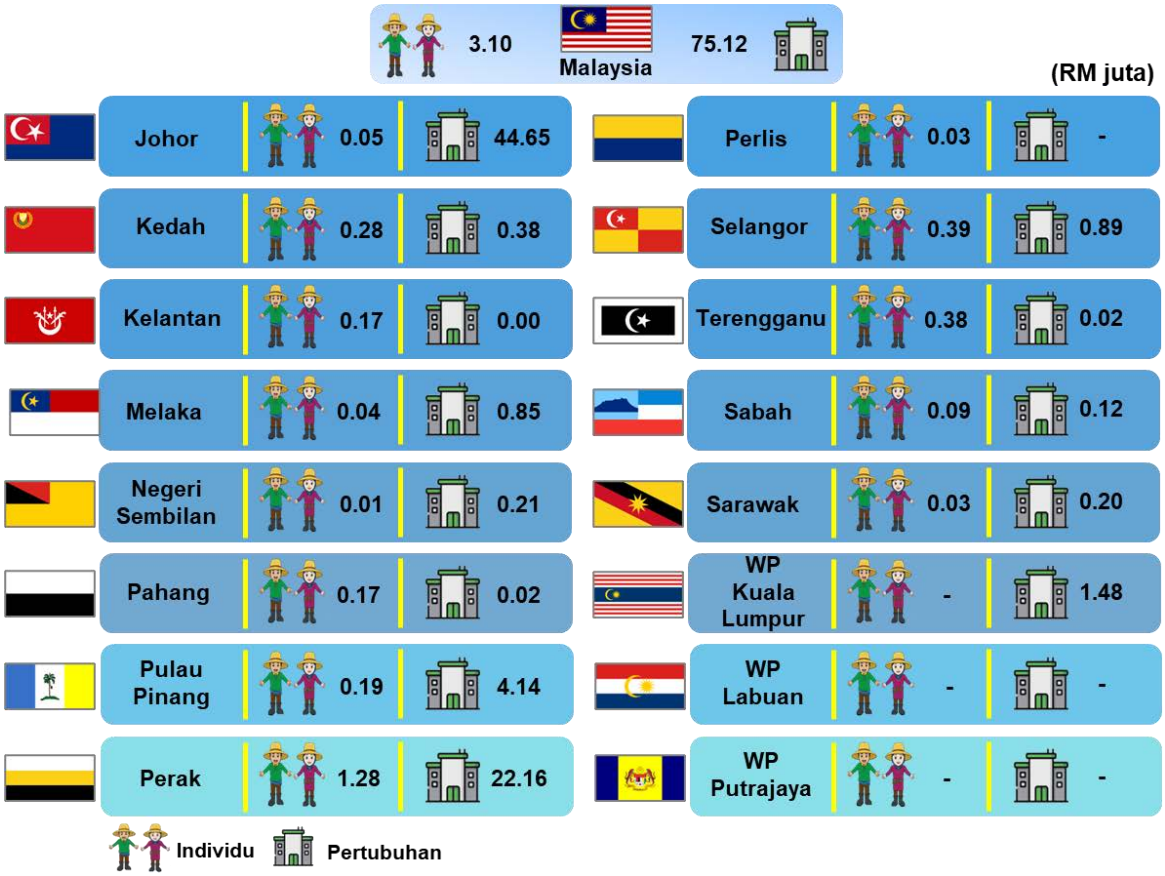


11.1.4 Ikan Hiasan

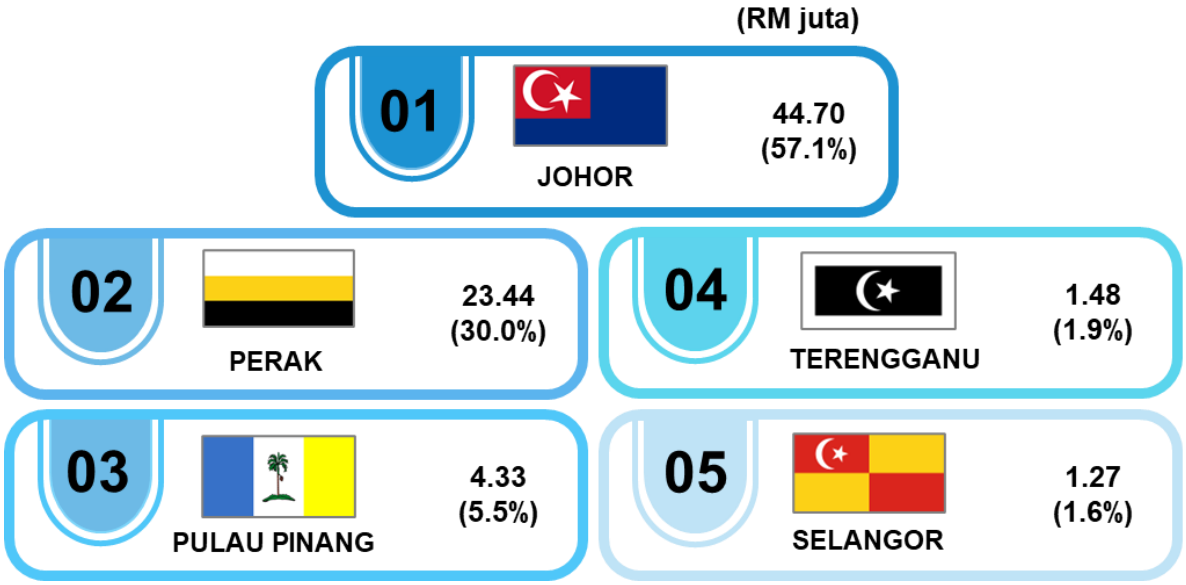
11.1.4.1 Negeri

Pada tahun 2023, jumlah keseluruhan bagi perbelanjaan akuakultur ikan hiasan adalah sebanyak RM78.23 juta dengan RM3.10 juta (4.0%) disumbangkan oleh pegangan pertanian individu. Manakala, sebanyak RM75.12 juta (96.0%) pula disumbangkan oleh pegangan pertanian pertubuhan. Johor merekodkan sebagai penyumbang utama dalam perbelanjaan bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dengan jumlah keseluruhan RM44.70 juta (57.1%). Ini diikuti dengan Perak dengan merekodkan sebanyak RM23.44 juta (30.0%). Selain itu, Pulau Pinang menyumbang sebanyak RM4.33 juta (5.5%), diikuti dengan Terengganu sebanyak RM1.48 juta (1.9%) dan Selangor sebanyak RM1.27 juta (1.6%).

Paparan 95: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri dan Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



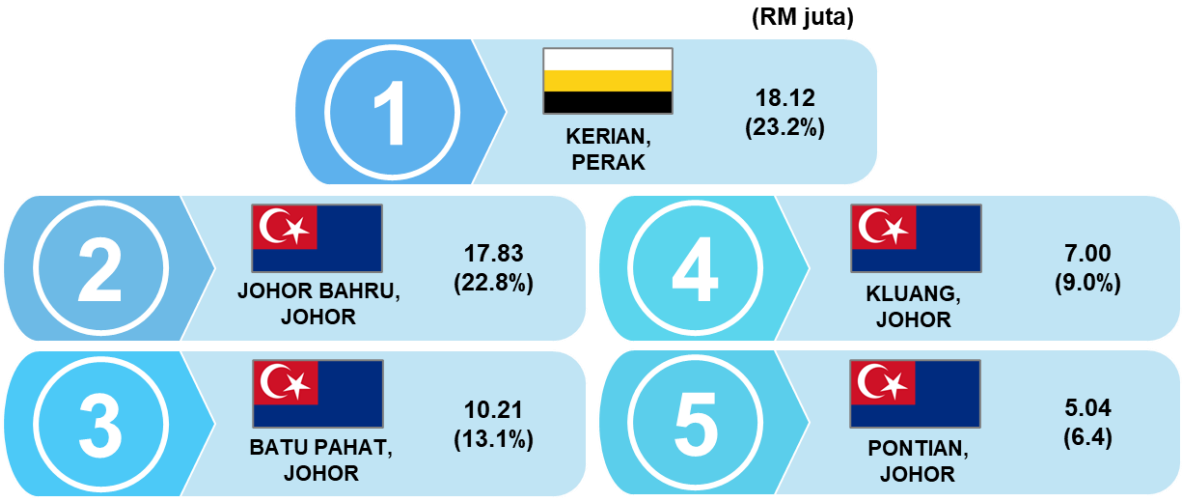
Paparan 96: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Ikan Hiasan bagi Lima Negeri Teratas, Malaysia, 2023



11.1.4.2 Daerah Pentadbiran

Secara keseluruhan, Kerian, Perak muncul sebagai daerah dengan perbelanjaan tertinggi bagi aktiviti akuakultur ikan hiasan dengan merekodkan hampir RM18.12 juta (23.2%). Seterusnya, diikuti dengan Johor Bahru, Johor dengan RM17.83 juta 22.8%), manakala Batu Pahat, Johor menyumbangkan sebanyak RM10.21 juta (13.1%) dan Kluang, Johor menyumbang RM7.00 juta (9.0%). Seterusnya, dengan melengkapkan senarai lima daerah utama, Pontian, Johor mencatat RM5.04 juta (6.4%).

Paparan 97: Nilai Perbelanjaan Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia 2023

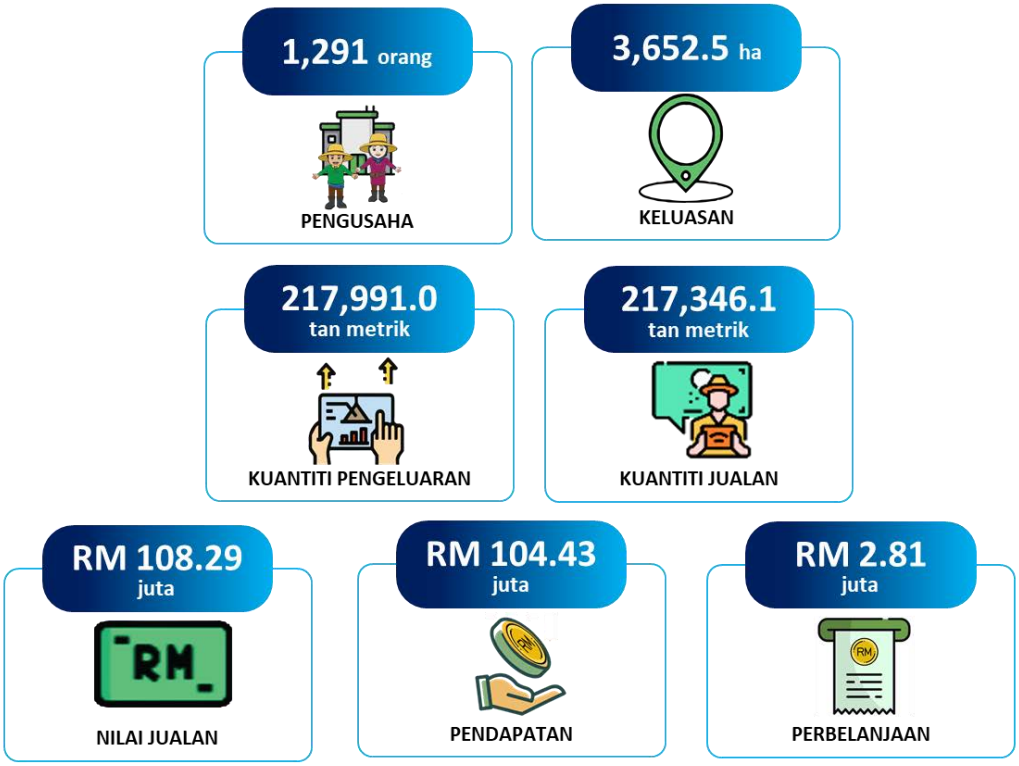


12.0 RUMPAI LAUT

Rumpai laut merupakan tumbuhan marin atau alga yang tumbuh di perairan masin dan dimanfaatkan dalam pelbagai industri seperti makanan, kosmetik, dan farmaseutikal. Di Malaysia, beberapa jenis rumpai laut yang sering ditemui termasuk Eucheuma cottonii, digunakan dalam penghasilan karagenan; Gracilaria, sumber utama agar-agar; serta Sargassum, yang kaya dengan fukoidan dan lazimnya digunakan dalam produk kesihatan.

Jumlah pengusaha rumpai laut adalah seramai 1,291 orang. Jumlah keluasan yang diusahakan untuk rumpai laut adalah seluas 3,652.5 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan pula adalah 217,991.0 tan metrik. Manakala, kuantiti jualan dan nilai jualan masing-masing mencatatkan 217,346.1 tan metrik dan RM108.29 juta. Bagi nilai pendapatan pula menyumbang sebanyak RM104.43 juta dan nilai perbelanjaan berjumlah RM2.81 juta.

Paparan 98: Parameter Utama Rumpai Laut, Malaysia, 2023

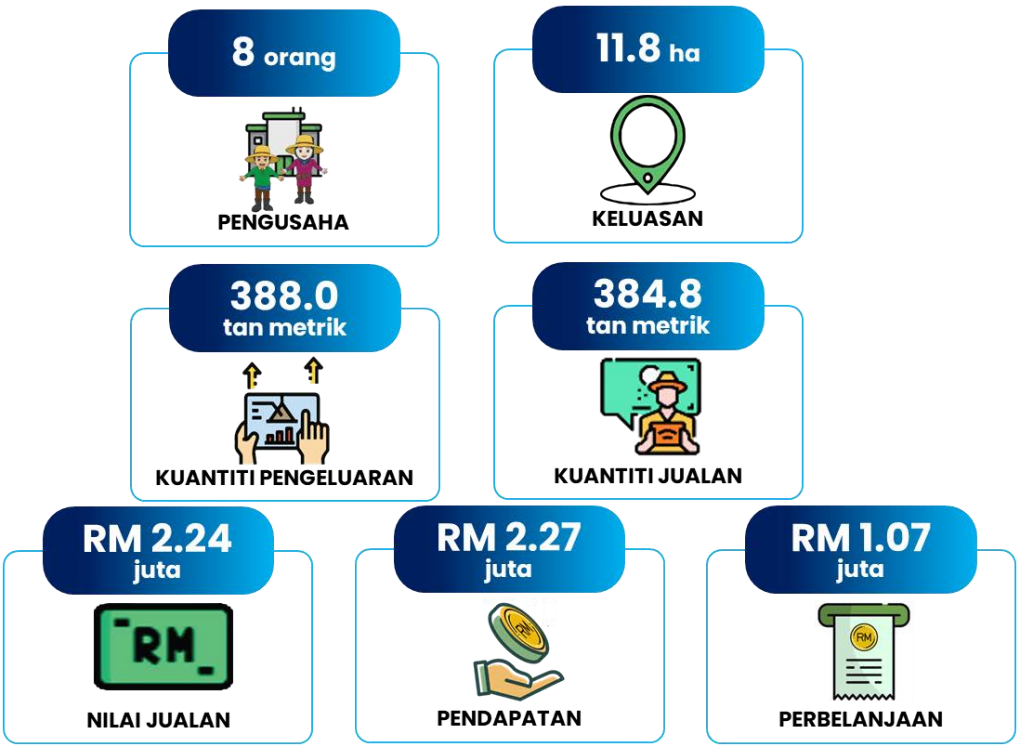


13.0 TUMBUHAN AKUATIK

Tumbuhan akuatik ialah tumbuhan yang hidup di dalam air atau kawasan lembap, sama ada sepenuhnya tenggelam, terapung, atau berakar dalam air. Contohnya termasuk teratai yang terapung di permukaan air dan keladi bunting yang berakar di dasar air. Tumbuhan ini memainkan peranan penting dalam ekosistem akuatik sebagai habitat dan penapis air semula jadi.

Terdapat lapan orang pengusaha yang terlibat dalam aktiviti tumbuhan akuatik. Aktiviti ini dijalankan dengan keluasan 11.8 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan adalah sebanyak 388.0 tan metrik, manakala kuantiti jualan adalah 384.8 tan metrik. Penghasilan nilai jualan daripada aktiviti ini sebanyak RM2.24 juta. Bagi nilai pendapatan pula menyumbang sebanyak RM2.27 juta dan nilai perbelanjaan berjumlah RM1.07 juta.

Paparan 99: Parameter Utama Tumbuhan Akuatik, Malaysia, 2023

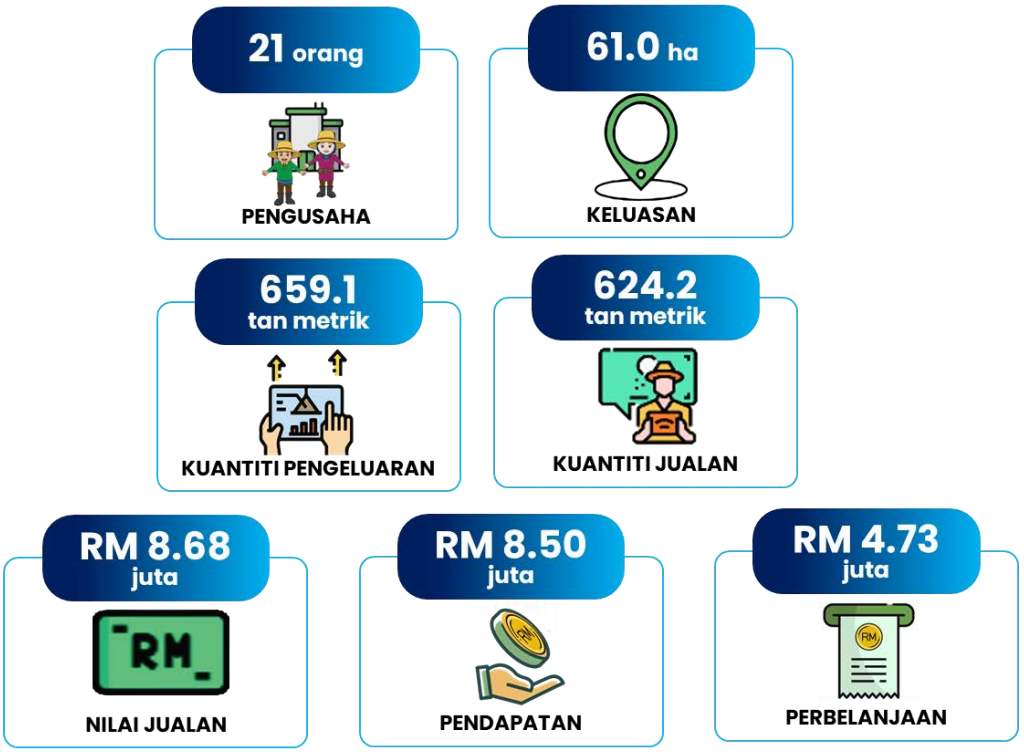


14.0 HAIWAN AKUATIK

Haiwan akuatik lain merujuk kepada hidupan yang bergantung kepada persekitaran air untuk kelangsungan hidup yang melibatkan pengkulturan termasuk reptilia dan amfibia. Spesies ini boleh hidup secara semula jadi atau diternak dalam sistem akuakultur. Di Malaysia, haiwan akuatik lain juga memainkan peranan penting dalam pemuliharaan biodiversiti dan ekonomi. Antara contoh spesies haiwan akuatik lain termasuk katak lembu (bullfrog), labi-labi, buaya dan kura-kura.

Seramai 21 orang pengusaha yang terlibat dalam penternakan haiwan akuatik lain di atas keluasan 61.0 hektar. Jumlah kuantiti pengeluaran yang dihasilkan adalah 659.1 tan metrik dan 624.2 tan metrik bagi kuantiti jualan. Nilai jualan yang direkodkan adalah RM8.68 juta. Bagi nilai pendapatan pula menyumbang sebanyak RM8.50 juta dan nilai perbelanjaan berjumlah RM4.73 juta.

Paparan 100: Parameter Utama Haiwan Akuatik Lain, Malaysia, 2023



15.0 BILANGAN KOLAM AKUAKULTUR

Jenis sistem dalam akuakultur air payau seperti kolam, sangkar, tangki, kandang dan rumpai laut. Secara keseluruhan, sebanyak 117,255 bilangan bagi setiap jenis sistem di Malaysia. Daripada jumlah ini, sangkar mencatatkan bilangan tertinggi iaitu 83,871 unit merangkumi 71.5 peratus daripada keseluruhan kolam akuakultur. Ini diikuti oleh kolam sebanyak 9,103 unit (7.8%) dan tangki sejumlah 4,610 unit (3.9%) yang masing-masing menyumbang hampir satu perempat daripada keseluruhan bilangan kolam.

Bagi jenis sistem sangkar, negeri tertinggi adalah Pulau Pinang 35,327 unit (37.2%) diikuti Perak 14,176 unit (14.9%) dan Selangor 11,162 (11.8%). Bagi jenis sistem kolam, negeri tertinggi adalah Sabah 3,002 unit (24.0%) diikuti Perak 2,551 unit (18.0%) dan Johor 1,834 (14.7%). Manakala, jenis sistem tangki, tertinggi adalah Johor 3,962 (80.6%) diikuti Pahang 333 (6.8%) dan Sabah 273 (5.6%).

Paparan 101: Bilangan Kolam Akuakultur Air Payau, Malaysia, 2023

	Jenis Sistem Air Payau					
	Kolam	Sangkar	Tangki	Kandang	Kerang-kerangan	Rawai Rumpai laut
MALAYSIA	**12,511**	**94,948**	**4,913**	**312**	**4,571**	**183,671**
Johor	1,834	9,374	3,962	-	586	13
Kedah	1,270	6,598	10	-	705	4
Kelantan	11	4,670	9	-	13	-
Melaka	111	64	8	-	1270	-
Negeri Sembilan	359	55	26	-	20	-
Pahang	1,025	290	333	-	1	-
Pulau Pinang	972	35,327	14	-	183	-
Perak	2,251	14,172	25	-	937	-
Perlis	30	-	-	-	-	-
Selangor	810	11,162	208	-	44	-
Terengganu	430	2,159	-	-	9	-
Sabah	3,002	9,581	273	311	376	183,654
Sarawak	406	1,471	30	1	28	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	15	-	-	-
W.P. Labuan	-	25	-	-	400	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

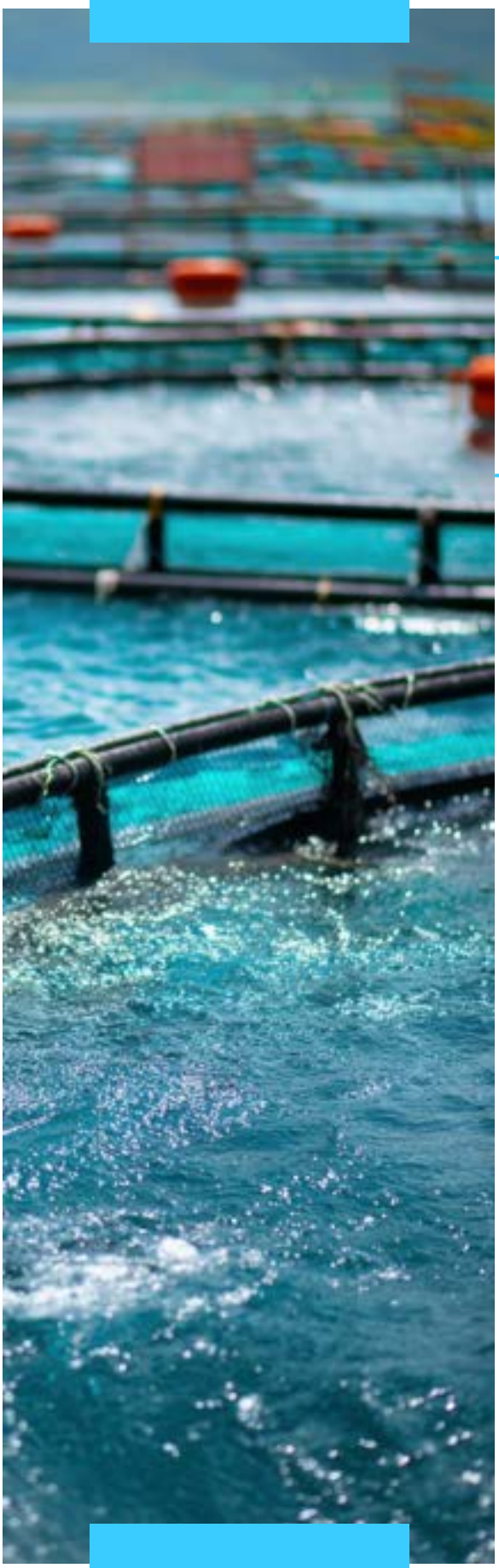
Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Paparan 101: Bilangan Kolam Akuakultur Air Tawar, Malaysia, 2023

	Jenis Sistem Air Tawar							
	Kolam	Bekas Lombong	Sangkar	Tangki	Kandang Ikan	Estet	Ikan Hiasan	Tumbuhan Akuatik
MALAYSIA	**35,748**	**705**	**25,082**	**7,861**	**211**	**7**	**62,826**	**1,144**
Johor	1084	-	100	171	-	-	7,557	707
Kedah	1,187	-	441	428	190	1	1,903	124
Kelantan	1,070	-	2,599	691	-	-	4,072	-
Melaka	266	-	6	171	-	-	213	13
Negeri Sembilan	1,286	-	206	334	-	2	1,038	60
Pahang	1,130	-	13,652	634	-	4	8,367	23
Pulau Pinang	272	-	5	232	-	-	15,457	17
Perak	2,091	700	1,822	640	21	-	13,630	-
Perlis	21	-	-	8	-	-	294	-
Selangor	884	4	72	980	-	-	7,678	200
Terengganu	292	-	4,214	678	-	-	1,309	-
Sabah	16,761	-	6	608	-	-	322	-
Sarawak	9,404	-	11,955	2,226	-	-	138	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	36	-	-	810	-
W.P. Labuan	-	-	4	24	-	-	38	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



RENCANA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

RENCANA 1

MENYOKONG KETERJAMINAN MAKANAN NEGARA MELALUI AKUAKULTUR

Ezatul Nisha Abdul Rahman, Minson Majimbun
Jabatan Perangkaan Malaysia

Pendahuluan

Keterjaminan makanan negara semakin menjadi agenda strategik dalam perancangan pembangunan Malaysia, khususnya dalam menghadapi ketidaktentuan bekalan makanan global, perubahan iklim, peningkatan kos pengeluaran serta tekanan terhadap sumber perikanan tangkapan. Dalam landskap ini, subsektor akuakultur muncul sebagai komponen penting sistem agromakanan negara kerana keupayaannya menyediakan sumber protein yang boleh dirancang, dihasilkan secara berterusan dan disesuaikan dengan keperluan pasaran domestik serta eksport.

Di peringkat nasional, akuakultur memainkan peranan yang semakin signifikan dalam struktur pengeluaran perikanan negara, bukan sahaja dari segi jumlah dan nilai pengeluaran, malah dari sudut sumbangannya kepada pendapatan nelayan dan penternak, pembangunan ekonomi luar bandar serta pengukuhan rantaian nilai makanan. Pada masa yang sama, kedudukan Malaysia dalam landskap akuakultur global masih berskala sederhana, dengan jurang ketara berbanding negara peneraju dunia yang telah memanfaatkan teknologi, pengeluaran berskala besar dan sokongan dasar yang konsisten.

Statistik Terkini dan Kedudukan Global

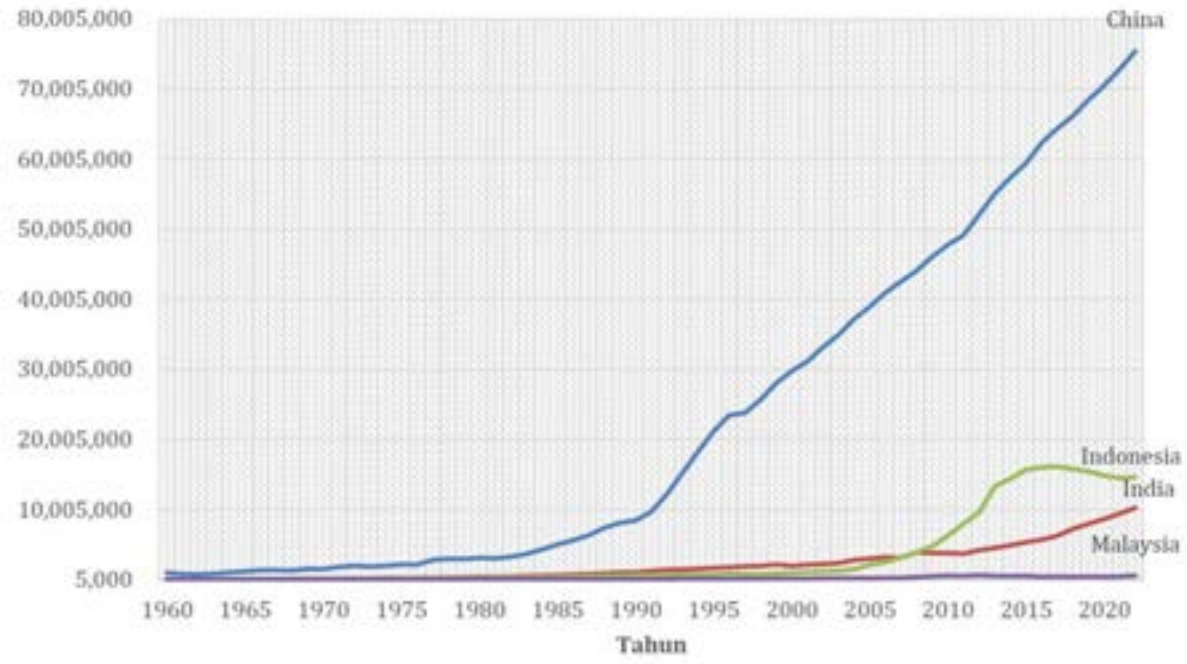
Subsektor akuakultur Malaysia mencatatkan pengeluaran kira-kira 506.9 ribu tan metrik dengan nilai dianggarkan sebanyak RM4.5 bilion pada tahun 2023. Jumlah ini menyumbang 30 peratus daripada keseluruhan pengeluaran perikanan negara yang berjumlah 1.79 juta tan metrik dengan nilai dagangan mencecah AS$3.51 bilion. Prestasi ini mencerminkan peranan akuakultur yang semakin signifikan dalam struktur pengeluaran makanan laut negara, khususnya dalam menyokong bekalan protein domestik dan mengurangkan kebergantungan kepada import.

Seiring dengan kepentingannya yang semakin meningkat, kerajaan telah menetapkan sasaran agar subsektor akuakultur menyumbang 40 peratus daripada jumlah pengeluaran perikanan negara menjelang tahun 2030, di samping meningkatkan kadar sara diri makanan kepada 97 peratus. Pada masa ini, subsektor ini menyokong mata pencarian lebih 148,000 nelayan dan penternak, dengan purata pendapatan bulanan sekitar RM3,800. Prospek pertumbuhan sektor

ini dijangka terus menggalakkan, didorong oleh peningkatan permintaan domestik serta peluang pasaran global yang semakin meluas.

Di peringkat global, sumbangan Malaysia kepada pengeluaran akuakultur dunia dianggarkan sekitar 0.1 peratus, menunjukkan jurang yang ketara berbanding negara-negara peneraju. China kekal sebagai pengeluar utama dunia dengan pengeluaran sebanyak 75.4 juta tan metrik, mewakili hampir 58.8 peratus daripada jumlah pengeluaran global. Kejayaan China banyak didorong oleh penggunaan teknologi automasi secara meluas, pengeluaran berskala besar serta sokongan dasar yang konsisten. India dan Indonesia masing-masing berada di kedudukan kedua dan ketiga dengan pengeluaran sekitar 10.2 juta tan metrik (6.3 peratus) dan 14.6 juta tan metrik (4.8 peratus).

Pengeluaran Akuakultur (tan metrik) bagi China, Indonesia, India dan Malaysia, 1960-2022



Sumber: *Food Agriculture Organization* (FAO)

Walaupun Malaysia belum mencapai tahap pengeluaran yang setara dengan negara-negara tersebut, tumpuan strategik kepada spesies ternakan utama seperti ikan tilapia, patin, siakap dan udang harimau memberikan kelebihan daya saing yang tersendiri. Spesies-spesies ini bukan sahaja memenuhi permintaan domestik yang stabil, malah mempunyai nilai pasaran eksport yang tinggi. Sebagai contoh, udang harimau Malaysia terkenal dengan kualiti dan saiz yang baik, menjadikannya pilihan di pasaran premium seperti Jepun dan Amerika Syarikat. Begitu juga dengan ikan siakap, yang mendapat permintaan kukuh di restoran tempatan serta

pasaran eksport, khususnya ke Singapura. Pendekatan berfokus kepada spesies bernilai tinggi ini membolehkan Malaysia mengoptimumkan sumber sedia ada sambil memperkukuh kedudukan akuakultur negara dalam rantaian nilai serantau.

Peranan Akuakultur dalam Keterjaminan Makanan Negara

Dalam konteks keterjaminan makanan, akuakultur berperanan sebagai sumber bekalan protein yang boleh dirancang dan dikawal dengan lebih sistematik berbanding perikanan tangkapan. Keupayaan industri ini untuk menghasilkan makanan sepanjang tahun menjadikannya komponen penting dalam mengatasi ketidaktentuan cuaca dan faktor alam sekitar yang sering menjejaskan pengeluaran laut (FAO, 2024). Pada masa yang sama, akuakultur menyokong ekonomi luar bandar melalui penyertaan tinggi pegangan pertanian individu yang bergantung kepada aktiviti ini sebagai sumber pendapatan utama (*Organisation for Economic Co-operation and Development* [OECD], 2015).

Selain itu, sektor ini turut membantu mengurangkan kebergantungan negara kepada import makanan laut, khususnya bagi beberapa spesies bernilai tinggi seperti udang dan ikan air tawar tertentu. Akuakultur juga berperanan dalam mengukuhkan rantaian nilai makanan negara, bermula daripada pengeluaran benih hingga ke pemprosesan, pemasaran dan eksport (FAO, 2022). Dengan sokongan teknologi moden dan pengurusan alam sekitar yang lebih mampan, industri ini semakin relevan dalam menyokong agenda jaminan makanan negara.

Analisis Struktur dan Sumbangan Subsektor Akuakultur

Industri akuakultur negara mempunyai struktur pengeluaran yang tersusun dan saling melengkapi. Akuakultur air payau terutama di Sabah menjadi pemacu utama nilai ekonomi dengan pengeluaran rumpai laut, udang putih dan udang harimau sebagai produk teras (DOSM, 2025). Dalam masa yang sama, akuakultur air tawar memainkan peranan penting dalam memenuhi permintaan domestik melalui pengeluaran tilapia, patin dan keli yang menjadi pilihan utama pengguna di Malaysia (DOSM, 2025).

Bagi memastikan kelangsungan industri, pengeluaran baka dan benih yang berkualiti amat diperlukan. Negeri Perak, Johor dan Pahang menjadi pusat utama yang menyediakan benih untuk pelbagai spesies, sekali gus membantu meningkatkan kadar kelangsungan hidup ternakan dan mengurangkan kos pengeluaran (Jabatan Perikanan Malaysia [DOF], 2019). Sementara itu, subsektor ikan hiasan pula terus memberi nilai tambah kepada industri melalui permintaan tinggi dari pasaran premium antarabangsa.

Halatuju Akuakultur

Melihat kepada tren dan keperluan masa kini, industri akuakultur mempunyai potensi besar untuk terus berkembang sebagai penyumbang utama keterjaminan makanan negara. Perkembangan teknologi seperti pemantauan digital, automasi pemberian makanan dan analitik data secara masa nyata dijangka meningkatkan kecekapan operasi (FAO, 2022). Diversifikasi spesies bernilai tinggi seperti barramundi, udang putih dan lobster air tawar juga berpotensi memperkaya pasaran eksport.

Selain itu, pengukuhan pusat benih berteknologi tinggi dijangka meningkatkan daya tahan spesies ternakan terhadap penyakit serta mengurangkan kebergantungan kepada import. Pengurusan sumber alam secara lestari melalui pembangunan zon ternakan terkawal, rawatan air sisa dan pemantauan alam sekitar bersepadu menjadi keperluan mendesak bagi menjamin kesihatan ekosistem dan kesinambungan industri dalam jangka panjang (*World Bank*, 2017; UNEP, 2020).

Kesimpulan

Akuakultur memainkan peranan yang amat penting dalam menyokong keterjaminan makanan negara. Dengan pengeluaran yang stabil, sumbangan nilai ekonomi yang signifikan serta potensi pertumbuhan yang besar melalui teknologi dan inovasi, akuakultur perlu dilihat sebagai sektor strategik yang memerlukan sokongan berterusan daripada kerajaan, industri dan komuniti pengusaha (DOSM, 2025; FAO, 2024).

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

Rujukan

Badiola, M., Mendiola, D., & Bostock, J. (2012). Recirculating aquaculture systems (RAS) analysis: Main issues on management and future challenges. Aquacultural Engineering, 51, 26–35. https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2012.07.004

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2022). Blue transformation: A roadmap towards sustainable aquaculture. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2024). The state of world fisheries and aquaculture 2024: Blue transformation in action. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2023). Tilapia lake virus (TiLV): Global status and management practices. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations, & World Health Organization. (2021). Sustainable food systems and aquaculture. FAO & WHO.

Jabatan Perangkaan Malaysia. (2023). Agrofood statistics 2023. Putrajaya: DOSM.

Jabatan Perangkaan Malaysia. (2025). Laporan interim akuakultur, banci pertanian 2024. Putrajaya: DOSM.

Jabatan Perikanan Malaysia. (2019). Pelan tindakan pembangunan akuakultur negara. Putrajaya: DOF.

Jabatan Perikanan Malaysia. (2022). Garis panduan pensijilan Malaysian good agricultural practices (myGAP) bagi akuakultur. Putrajaya: DOF.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan. (2021). Dasar agromakanan negara 2.0 (2021–2030). Putrajaya: KPKM.

Organisation for Economic Co-operation and Development. (2015). Rebuilding fisheries: The way forward. OECD Publishing.

Tacon, A. G. J., & Metian, M. (2008). Global overview on the use of fish meal and fish oil in industrially compounded aquafeeds. Aquaculture, 285(1–4), 146–158. https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.08.019

UN Environment Programme. (2020). Sustainable aquaculture and coastal management. UNEP.

World Bank. (2017). Reducing the vulnerability of fisheries and aquaculture to climate change. World Bank Group.

World Organisation for Animal Health. (2023). Aquatic animal health code. WOAH.

RENCANA 2

DARI DATA KE DASAR: PERANAN AKUAKULTUR DALAM EKONOMI MAKANAN MALAYSIA

Ezatul Nisha Abdul Rahman, Minson Majimbun

Jabatan Perangkaan Malaysia

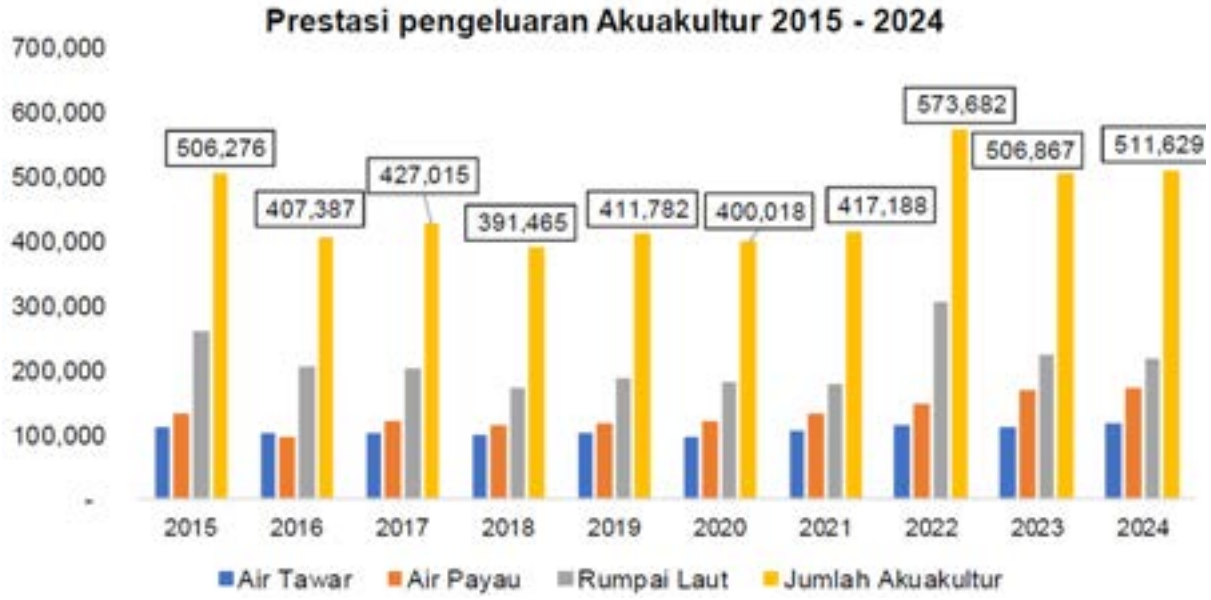
Pendahuluan

Akuakultur merupakan salah satu subsektor penting dalam sistem agromakanan Malaysia yang bukan sahaja menyumbang kepada pengeluaran makanan domestik tetapi turut memainkan peranan strategik dalam pembentukan dasar dan perancangan ekonomi makanan negara (*Food and Agriculture Organization of the United Nations* [FAO], 2024). Melalui Banci Pertanian 2024 Subsektor Akuakultur (tahun rujukan 2023), Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) menyediakan gambaran menyeluruh mengenai struktur industri, tahap pengeluaran, skala pegangan serta dinamika rantaian nilai yang membentuk ekosistem akuakultur negara (Jabatan Perangkaan Malaysia [DOSM], 2025). Data yang komprehensif ini menjadi asas kukuh dalam menyokong perancangan dasar berasaskan bukti (*evidence-based policy-making*) oleh agensi kerajaan, pembuat dasar dan pemain industri.

Dalam konteks ketidaktentuan global yang mempengaruhi bekalan makanan, perubahan iklim serta peningkatan permintaan terhadap protein berasaskan ikan, subsektor akuakultur tampil sebagai enjin pertumbuhan yang mampu mengukuhkan keterjaminan makanan negara (Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan [KPKM], 2021). Artikel ini membincangkan bagaimana data banci digunakan untuk membentuk dasar yang lebih responsif, berkesan dan selaras dengan hala tuju pembangunan ekonomi makanan Malaysia.

Prestasi pengeluaran Akuakultur 2015-2024

Pengeluaran sektor akuakultur didominasi oleh rumpai laut yang menyumbang hampir 43 peratus dari keseluruhan pengeluaran akuakultur. Diikuti oleh air payau yang menyumbang 34 peratus dan air tawar menyumbang 23 peratus. Pada tahun 2024, sektor akuakultur meningkat 0.9 peratus (511,629 tan metrik) berbanding tahun 2023 yang mencatatkan pengeluaran sebanyak 506,867 tan metrik.



Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Antara spesies ikan yang mencatatkan pengeluaran teratas adalah keli, patin, tilapia hitam, siakap, udang putih dan tilapia merah.

Peranan Data dalam Menyokong Pembentukan Dasar Akuakultur

Maklumat banci menyediakan asas kukuh dalam penggubalan dasar yang lebih tepat dan efektif. Data terperinci mengenai jumlah pengeluaran, taburan negeri, kategori ternakan, kapasiti benih serta skala penglibatan membolehkan kerajaan mengenal pasti jurang, kelebihan komparatif dan peluang pertumbuhan (FAO, 2022). Dasar seperti Dasar Agromakanan Negara 2.0 (DAN 2.0), pelaksanaan pensijilan myGAP, pembangunan kawasan akuakultur moden (MAQ) dan insentif biosekuriti dapat diselaraskan dengan dapatan banci bagi memastikan intervensi yang lebih bersasar dan berimpak tinggi (KPKM, 2021; Jabatan Perikanan Malaysia [DOF], 2022).

Data banci juga membantu mengukur keupayaan pengeluaran semasa dan potensi masa hadapan bagi mengurangkan kebergantungan kepada import hasil perikanan. Melalui pemahaman yang lebih mendalam terhadap corak pengeluaran dan struktur industri, kerajaan dapat merangka strategi bagi memperkasa pengeluaran domestik, meningkatkan nilai tambah dan mengembangkan pasaran eksport (FAO, 2024).

Analisis Struktur Industri dan Kepentingannya kepada Ekonomi Makanan

Industri akuakultur Malaysia memiliki struktur yang pelbagai dan saling melengkapi. Aktiviti akuakultur air payau menyumbang besar kepada nilai pengeluaran terutamanya melalui udang dan rumpai laut sebagai produk utama. Negeri Sabah muncul sebagai penyumbang terbesar bagi kategori ini, mencerminkan kelebihan ekologi serta kepakaran tempatan dalam pengeluaran rumpai laut dan penternakan udang (DOSM, 2025).

Akuakultur air tawar pula memenuhi permintaan pengguna domestik melalui pengeluaran tilapia, patin dan keli yang merupakan antara spesies paling digemari di Malaysia. Perak, Pahang dan Kedah dikenal pasti sebagai pusat pengeluaran utama bagi kategori ini (DOSM, 2025). Pengeluaran baka dan benih yang tertumpu di negeri Perak, Pulau Pinang dan Johor memainkan peranan kritikal dalam memastikan kestabilan bekalan benih berkualiti, sekali gus menyokong kelangsungan industri (DOF, 2019). Sementara itu, ikan hiasan terus menjadi industri bernilai tinggi dengan permintaan kukuh dari pasaran antarabangsa.

Cabaran Semasa Industri Akuakultur

Walaupun menunjukkan perkembangan positif, industri akuakultur masih berdepan beberapa cabaran utama yang boleh menjejaskan daya saing dan kelangsungannya. Risiko penyakit seperti *Tilapia Lake Virus* (TiLV), *Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease* (AHPND) serta jangkitan bakteria memerlukan pengurusan biosekuriti yang lebih bersepadu (FAO, 2023; *World Organisation for Animal Health* [WOAH], 2023).

Kenaikan kos makanan ikan dan input lain turut memberi tekanan kepada pengusaha, khususnya penternak berskala kecil. Dari sudut teknologi, kebergantungan kepada sistem kolam tradisional dan sangkar terbuka masih ketara sedangkan teknologi moden seperti *Recirculating Aquaculture System* (RAS) dan biofloc berpotensi meningkatkan kecekapan dan produktiviti pengeluaran (Badiola et al., 2012; Tacon & Metian, 2008). Di samping itu, pematuhan kepada pensijilan seperti myGAP adalah penting untuk keselamatan makanan dan akses pasaran, namun memerlukan sokongan dari segi latihan, pembiayaan dan infrastruktur (DOF, 2022).

Perkembangan yang Menyokong Transformasi Industri

Dalam tempoh dua tahun kebelakangan ini iaitu pada tahun 2024 dan 2025, beberapa perkembangan positif telah direkodkan dalam subsektor akuakultur. Kerajaan telah memperluaskan pelaksanaan pensijilan myGAP, memperkenalkan insentif biosekuriti dan

mempercepat pembangunan kawasan akuakultur moden. Pada masa yang sama, pelaburan sektor swasta dalam teknologi intensif seperti RAS, automasi pemberian makanan dan pemantauan kualiti air semakin meningkat khususnya di Johor, Selangor dan Pulau Pinang (DOF, 2022).

Industri rumpai laut di Sabah turut melalui fasa transformasi melalui pemerkasaan koperasi pesisir serta penggunaan teknologi baharu, manakala pasaran eksport bagi udang dan ikan hidup menunjukkan pemulihan yang memberangsangkan pasca pandemik, didorong oleh peningkatan permintaan serantau (FAO, 2024).

Prospek Masa Hadapan dan Hala Tuju Strategik

Subsektor akuakultur dijangka menjadi komponen utama dalam transformasi ekonomi makanan negara. Kebergantungan kepada data yang tepat dan terkini akan semakin penting dalam merangka dasar bersasar, memantau prestasi dan mengenal pasti peluang baharu (OECD, 2015). Penerapan teknologi seperti sensor kualiti air, data raya, automasi dan analitik ramalan dijangka meningkatkan kecekapan pengeluaran secara ketara (FAO, 2022).

Selain itu, pengukuhan pusat benih berteknologi tinggi, penaiktarafan kawasan akuakultur serta perancangan zon ternakan terkawal akan membantu memastikan kelestarian jangka panjang industri ini, sejajar dengan agenda pembangunan mampan dan keterjaminan makanan negara (*World Bank*, 2017).

Kesimpulan

Dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa akuakultur bukan sekadar industri pengeluaran makanan tetapi merupakan sektor strategik yang mempunyai implikasi besar terhadap pembentukan dasar negara. Melalui penggunaan data yang berkualiti tinggi, Malaysia berupaya merangka dasar yang lebih mampan, responsif dan berkesan bagi memastikan bekalan makanan sentiasa mencukupi dan stabil (DOSM, 2025; FAO, 2024).

Dengan gabungan kekuatan data, inovasi teknologi dan penyertaan aktif industri, subsektor akuakultur berpotensi untuk terus berkembang dan memainkan peranan penting dalam agenda keterjaminan makanan serta pembangunan ekonomi makanan Malaysia.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan Jabatan Perangkaan Malaysia.

Rujukan

Badiola, M., Mendiola, D., & Bostock, J. (2012). Recirculating aquaculture systems (RAS) analysis: Main issues on management and future challenges. Aquacultural Engineering, 51, 26 –35. https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2012.07.004

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2022). Blue transformation: A roadmap towards sustainable aquaculture. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2023). Tilapia lake virus (TiLV): Global status and management practices. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2024). The state of world fisheries and aquaculture 2024. FAO.

Jabatan Perangkaan Malaysia. (2025). Laporan interim akuakultur, banci pertanian 2024. Putrajaya: DOSM.

Jabatan Perikanan Malaysia. (2019). Pelan tindakan pembangunan akuakultur negara. Putrajaya: DOF.

Jabatan Perikanan Malaysia. (2022). Garis panduan pensijilan Malaysian good agricultural practices (myGAP) bagi akuakultur. Putrajaya: DOF.

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan. (2021). Dasar agromakanan negara 2.0 (2021–2030). Putrajaya: KPKM.

Organisation for Economic Co-operation and Development. (2015). Rebuilding fisheries: The way forward. OECD Publishing.

Tacon, A. G. J., & Metian, M. (2008). Global overview on the use of fish meal and fish oil in industrially compounded aquafeeds. Aquaculture, 285(1–4), 146–158. https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.08.019

World Bank. (2017). Reducing the vulnerability of fisheries and aquaculture to climate change. World Bank Group.

World Organisation for Animal Health. (2023). Aquatic animal health code. WOAH.

JADUAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 1.0: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**8,407**	**81.8**	**1,872**	**18.2**	**10,279**	**100.0**
Johor	351	58.6	248	41.4	599	100.0
Kedah	470	74.5	161	25.5	631	100.0
Kelantan	707	93.0	53	7.0	760	100.0
Melaka	141	74.6	48	25.4	189	100.0
Negeri Sembilan	312	67.1	153	32.9	465	100.0
Pahang	1,329	91.1	130	8.9	1,459	100.0
Pulau Pinang	138	34.4	263	65.6	401	100.0
Perak	1,145	74.2	399	25.8	1,544	100.0
Perlis	43	82.7	9	17.3	52	100.0
Selangor	192	52.5	174	47.5	366	100.0
Terengganu	910	92.1	78	7.9	988	100.0
Sabah	2,106	97.3	58	2.7	2,164	100.0
Sarawak	540	88.5	70	11.5	610	100.0
W.P. Kuala Lumpur	16	38.1	26	61.9	42	100.0
W.P. Labuan	7	87.5	1	12.5	8	100.0
W.P. Putrajaya	-	-	1	100.0	1	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 1.1: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**8,407**	**81.8**	**1,872**	**18.2**	**10,279**	**100.0**
Johor	**351**	**58.6**	**248**	**41.4**	**599**	**100.0**
Batu Pahat	11	27.5	29	72.5	40	100.0
Johor Bahru	191	68.7	87	31.3	278	100.0
Kluang	9	42.9	12	57.1	21	100.0
Kota Tinggi	10	21.7	36	78.3	46	100.0
Mersing	7	33.3	14	66.7	21	100.0
Muar	21	56.8	16	43.2	37	100.0
Pontian	59	72.8	22	27.2	81	100.0
Segamat	21	84.0	4	16.0	25	100.0
Kulai	3	15.0	17	85.0	20	100.0
Tangkak	19	63.3	11	36.7	30	100.0
Kedah	**470**	**74.5**	**161**	**25.5**	**631**	**100.0**
Baling	56	90.3	6	9.7	62	100.0
Bandar Baharu	43	95.6	2	4.4	45	100.0
Kota Setar	26	59.1	18	40.9	44	100.0
Kuala Muda	144	61.5	90	38.5	234	100.0
Kubang Pasu	53	80.3	13	19.7	66	100.0
Kulim	33	91.7	3	8.3	36	100.0
Langkawi	7	38.9	11	61.1	18	100.0
Padang Terap	14	70.0	6	30.0	20	100.0
Sik	29	80.6	7	19.4	36	100.0
Yan	12	85.7	2	14.3	14	100.0
Pendang	45	95.7	2	4.3	47	100.0
Pokok Sena	8	88.9	1	11.1	9	100.0
Kelantan	**707**	**93.0**	**53**	**7.0**	**760**	**100.0**
Bachok	77	97.5	2	2.5	79	100.0
Kota Bharu	90	90.0	10	10.0	100	100.0
Machang	38	86.4	6	13.6	44	100.0
Pasir Mas	71	97.3	2	2.7	73	100.0
Pasir Puteh	98	92.5	8	7.5	106	100.0
Tanah Merah	64	98.5	1	1.5	65	100.0
Tumpat	121	96.0	5	4.0	126	100.0
Gua Musang	35	87.5	5	12.5	40	100.0
Kuala Krai	59	95.2	3	4.8	62	100.0
Jeli	54	83.1	11	16.9	65	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**141**	**74.6**	**48**	**25.4**	**189**	**100.0**
Alor Gajah	54	79.4	14	20.6	68	100.0
Jasin	51	81.0	12	19.0	63	100.0
Melaka Tengah	36	62.1	22	37.9	58	100.0
Negeri Sembilan	**312**	**67.1**	**153**	**32.9**	**465**	**100.0**
Jelebu	31	64.6	17	35.4	48	100.0
Kuala Pilah	74	86.0	12	14.0	86	100.0
Port Dickson	42	65.6	22	34.4	64	100.0
Rembau	42	80.8	10	19.2	52	100.0
Seremban	47	58.8	33	41.3	80	100.0
Tampin	52	94.5	3	5.5	55	100.0
Jempol	24	30.0	56	70.0	80	100.0
Pahang	**1,329**	**91.1**	**130**	**8.9**	**1,459**	**100.0**
Bentong	14	77.8	4	22.2	18	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	78	91.8	7	8.2	85	100.0
Kuantan	21	53.8	18	46.2	39	100.0
Lipis	231	99.1	2	0.9	233	100.0
Pekan	318	90.3	34	9.7	352	100.0
Raub	48	90.6	5	9.4	53	100.0
Temerloh	356	91.0	35	9.0	391	100.0
Rompin	17	81.0	4	19.0	21	100.0
Maran	153	91.6	14	8.4	167	100.0
Bera	93	93.0	7	7.0	100	100.0
Pulau Pinang	**138**	**34.4**	**263**	**65.6**	**401**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	20	33.3	40	66.7	60	100.0
Seberang Perai Utara	33	62.3	20	37.7	53	100.0
Seberang Perai Selatan	71	37.6	118	62.4	189	100.0
Timur Laut	3	6.1	46	93.9	49	100.0
Barat Daya	11	22.0	39	78.0	50	100.0
Perak	**1,145**	**74.2**	**399**	**25.8**	**1,544**	**100.0**
Batang Padang	98	82.4	21	17.6	119	100.0
Manjung	84	44.0	107	56.0	191	100.0
Kinta	169	76.1	53	23.9	222	100.0
Kerian	102	57.3	76	42.7	178	100.0
Kuala Kangsar	192	91.9	17	8.1	209	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Larut Dan Matang	82	67.8	39	32.2	121	100.0
Hilir Perak	23	76.7	7	23.3	30	100.0
Hulu Perak	122	95.3	6	4.7	128	100.0
Perak Tengah	44	91.7	4	8.3	48	100.0
Kampar	142	71.7	56	28.3	198	100.0
Muallim	22	95.7	1	4.3	23	100.0
Bagan Datuk	9	50.0	9	50.0	18	100.0
Selama	56	94.9	3	5.1	59	100.0
Perlis	**43**	**82.7**	**9**	**17.3**	**52**	**100.0**
Selangor	**192**	**52.5**	**174**	**47.5**	**366**	**100.0**
Gombak	35	58.3	25	41.7	60	100.0
Klang	26	50.0	26	50.0	52	100.0
Kuala Langat	7	26.9	19	73.1	26	100.0
Kuala Selangor	33	66.0	17	34.0	50	100.0
Petaling	12	38.7	19	61.3	31	100.0
Sabak Bernam	20	74.1	7	25.9	27	100.0
Sepang	5	62.5	3	37.5	8	100.0
Ulu Langat	38	56.7	29	43.3	67	100.0
Ulu Selangor	16	35.6	29	64.4	45	100.0
Terengganu	**910**	**92.1**	**78**	**7.9**	**988**	**100.0**
Besut	173	92.0	15	8.0	188	100.0
Dungun	58	82.9	12	17.1	70	100.0
Kemaman	149	99.3	1	0.7	150	100.0
Kuala Terengganu	192	94.1	12	5.9	204	100.0
Marang	67	90.5	7	9.5	74	100.0
Hulu Terengganu	102	91.1	10	8.9	112	100.0
Setiu	107	85.6	18	14.4	125	100.0
Kuala Nerus	62	95.4	3	4.6	65	100.0
Sabah	**2,106**	**97.3**	**58**	**2.7**	**2,164**	**100.0**
Tawau	83	83.8	16	16.2	99	100.0
Lahad Datu	98	95.1	5	4.9	103	100.0
Semporna	1,001	99.5	5	0.5	1,006	100.0
Sandakan	45	90.0	5	10.0	50	100.0
Kinabatangan	7	100.0	-	-	7	100.0
Beluran	11	100.0	-	-	11	100.0
Kota Kinabalu	19	65.5	10	34.5	29	100.0
Ranau	60	100.0	-	-	60	100.0
Kota Belud	39	92.9	3	7.1	42	100.0
Tuaran	57	98.3	1	1.7	58	100.0
Penampang	65	92.9	5	7.1	70	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Papar	32	97.0	1	3.0	33	100.0
Kudat	106	98.1	2	1.9	108	100.0
Kota Marudu	17	89.5	2	10.5	19	100.0
Pitas	32	97.0	1	3.0	33	100.0
Beaufort	11	100.0	-	-	11	100.0
Kuala Penyu	3	75.0	1	25.0	4	100.0
Sipitang	4	100.0	-	-	4	100.0
Tenom	7	100.0	-	-	7	100.0
Nabawan	5	100.0	-	-	5	100.0
Keningau	113	100.0	-	-	113	100.0
Tambunan	37	100.0	-	-	37	100.0
Kunak	154	100.0	-	-	154	100.0
Tongod	48	100.0	-	-	48	100.0
Putatan	4	100.0	-	-	4	100.0
Telupid	18	100.0	-	-	18	100.0
Kalabakan	5	83.3	1	16.7	6	100.0
Membakut	25	100.0	-	-	25	100.0
Sarawak	**540**	**88.5**	**70**	**11.5**	**610**	**100.0**
Kuching	14	35.0	26	65.0	40	100.0
Bau	28	77.8	8	22.2	36	100.0
Lundu	8	72.7	3	27.3	11	100.0
Samarahan	11	84.6	2	15.4	13	100.0
Serian	23	85.2	4	14.8	27	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	11	100.0	-	-	11	100.0
Lubok Antu	35	100.0	-	-	35	100.0
Betong	16	94.1	1	5.9	17	100.0
Saratok	18	100.0	-	-	18	100.0
Sarikei	5	62.5	3	37.5	8	100.0
Maradong	4	100.0	-	-	4	100.0
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	40	85.1	7	14.9	47	100.0
Dalat	11	100.0	-	-	11	100.0
Mukah	19	95.0	1	5.0	20	100.0
Kanowit	48	100.0	-	-	48	100.0
Bintulu	2	50.0	2	50.0	4	100.0
Tatau	4	100.0	-	-	4	100.0
Kapit	28	100.0	-	-	28	100.0
Song	17	94.4	1	5.6	18	100.0
Belaga	12	100.0	-	-	12	100.0
Miri	18	78.3	5	21.7	23	100.0
Marudi	-	-	-	-	-	-

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Limbang	44	100.0	-	-	44	100.0
Lawas	55	100.0	-	-	55	100.0
Matu	1	100.0	-	-	1	100.0
Asajaya	-	-	1	100.0	1	100.0
Pakan	1	100.0	-	-	1	100.0
Selangau	25	100.0	-	-	25	100.0
Tebedu	7	100.0	-	-	7	100.0
Pusa	-	-	1	100.0	1	100.0
Kabong	1	25.0	3	75.0	4	100.0
Tanjung Manis	1	100.0	-	-	1	100.0
Sebauh	1	100.0	-	-	1	100.0
Bukit Mabong	5	100.0	-	-	5	100.0
Subis	3	75.0	1	25.0	4	100.0
Beluru	1	100.0	-	-	1	100.0
Telang Usan	5	100.0	-	-	5	100.0
Gedong	1	100.0	-	-	1	100.0
Sebuyau	6	100.0	-	-	6	100.0
Siburan	2	66.7	1	33.3	3	100.0
Pantu	8	100.0	-	-	8	100.0
Lingga	1	100.0	-	-	1	100.0
W.P. Kuala Lumpur	**16**	**38.1**	**26**	**61.9**	**42**	**100.0**
W.P. Labuan	**7**	**87.5**	**1**	**12.5**	**8**	**100.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Malaysia, 2023

Table 2.0: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Malaysia, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	8,120	96.6
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	287	3.4
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	7,549	89.8
	Perempuan *Female*	858	10.2
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	599	7.1
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	2,433	28.9
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	2,806	33.4
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	2,569	30.6
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	7,080	87.2
	Cina *Chinese*	835	10.3
	India *Indian*	44	0.5
	Lain-lain *Others*	161	2.0
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	826	9.8
	Berkahwin *Married*	6,983	83.1
	Balu/Duda *Widow/Widower*	524	6.2
	Bercerai *Divorced*	45	0.5
	Berpisah *Separated*	29	0.3

Jadual 2.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.0: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Malaysia, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	7	0.1
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	203	2.4
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	266	3.2
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	81	1.0
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	83	1.0
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	69	0.8
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	169	2.0
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	4,556	54.2
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	1,457	17.3
	Tiada sijil *No Certificate*	1,516	18.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 2023

Table 2.1: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Johor, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	351	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	326	92.9
	Perempuan *Female*	25	7.1
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	37	10.5
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	111	31.6
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	124	35.3
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	79	22.5
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	255	72.6
	Cina *Chinese*	93	26.5
	India *Indian*	3	0.9
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	34	9.7
	Berkahwin *Married*	284	80.9
	Balu/Duda *Widow/Widower*	32	9.1
	Bercerai *Divorced*	-	-
	Berpisah *Separated*	1	0.3

Jadual 2.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Johor, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Johor, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	5	1.4
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	7	2.0
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	3	0.9
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	-	-
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	1	0.3
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	2	0.6
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	138	39.3
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	84	23.9
	Tiada sijil *No Certificate*	111	31.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kedah, 2023

Table 2.2: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Kedah, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	470	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	441	93.8
	Perempuan *Female*	29	6.2
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	40	8.5
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	124	26.4
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	141	30.0
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	165	35.1
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	408	86.8
	Cina *Chinese*	52	11.1
	India *Indian*	6	1.3
	Lain-lain *Others*	4	0.9
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	49	10.4
	Berkahwin *Married*	397	84.5
	Balu/Duda *Widow/Widower*	22	4.7
	Bercerai *Divorced*	2	0.4
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kedah, 2023 (samb.)

Table 2.2: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Kedah, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	1	0.2
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	11	2.3
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	12	2.6
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	3	0.6
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	4	0.9
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	10	2.1
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	4	0.9
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	314	66.8
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	66	14.0
	Tiada sijil *No Certificate*	45	9.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.3: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kelantan, 2023

Table 2.3: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Kelantan, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	707	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	664	93.9
	Perempuan *Female*	43	6.1
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	80	11.3
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	247	34.9
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	217	30.7
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	163	23.1
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	701	99.2
	Cina *Chinese*	4	0.6
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	2	0.3
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	71	10.0
	Berkahwin *Married*	596	84.3
	Balu/Duda *Widow/Widower*	30	4.2
	Bercerai *Divorced*	6	0.8
	Berpisah *Separated*	4	0.6

Jadual 2.3: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Kelantan, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Kelantan, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	1	0.1
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	41	5.8
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	50	7.1
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	8	1.1
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	26	3.7
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	7	1.0
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	21	3.0
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	433	61.2
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	77	10.9
	Tiada sijil *No Certificate*	43	6.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.4: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Melaka, 2023

Table 2.4: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Melaka, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	141	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	132	93.6
	Perempuan *Female*	9	6.4
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	7	5.0
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	37	26.2
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	51	36.2
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	46	32.6
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	117	83.0
	Cina *Chinese*	22	15.6
	India *Indian*	2	1.4
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	13	9.2
	Berkahwin *Married*	118	83.7
	Balu/Duda *Widow/Widower*	9	6.4
	Bercerai *Divorced*	1	0.7
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.4: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Melaka, 2023 (samb.)

Table 2.4: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Melaka, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	8	5.7
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	10	7.1
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	4	2.8
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	3	2.1
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	1	0.7
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	1	0.7
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	86	61.0
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	22	15.6
	Tiada sijil *No Certificate*	6	4.3

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.5: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Negeri Sembilan, 2023

Table 2.5: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Negeri Sembilan, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	312	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	283	90.7
	Perempuan *Female*	29	9.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	15	4.8
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	78	25.0
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	106	34.0
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	113	36.2
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	275	88.1
	Cina *Chinese*	33	10.6
	India *Indian*	4	1.3
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	43	13.8
	Berkahwin *Married*	230	73.7
	Balu/Duda *Widow/Widower*	36	11.5
	Bercerai *Divorced*	3	1.0
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.5: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Negeri Sembilan, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Negeri Sembilan, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	3	1.0
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	3	1.0
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	13	4.2
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	9	2.9
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	-	-
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	1	0.3
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	4	1.3
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	214	68.6
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	52	16.7
	Tiada sijil *No Certificate*	13	4.2

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.6: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pahang, 2023

Table 2.6: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Pahang, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	1,329	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	1,216	91.5
	Perempuan *Female*	113	8.5
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	105	7.9
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	397	29.9
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	446	33.6
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	381	28.7
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	1,179	88.7
	Cina *Chinese*	20	1.5
	India *Indian*	2	0.2
	Lain-lain *Others*	128	9.6
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	243	18.3
	Berkahwin *Married*	931	70.1
	Balu/Duda *Widow/Widower*	148	11.1
	Bercerai *Divorced*	6	0.5
	Berpisah *Separated*	1	0.1

Jadual 2.6: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pahang, 2023 (samb.)

Table 2.6: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Pahang, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	17	1.3
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	33	2.5
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	12	0.9
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	8	0.6
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	11	0.8
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	63	4.7
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	724	54.5
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	212	16.0
	Tiada sijil *No Certificate*	249	18.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.7: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pulau Pinang, 2023

Table 2.7: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Pulau Pinang, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	138	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	135	97.8
	Perempuan *Female*	3	2.2
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	11	8.0
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	64	46.4
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	48	34.8
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	15	10.9
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	62	44.9
	Cina *Chinese*	76	55.1
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	20	14.5
	Berkahwin *Married*	113	81.9
	Balu/Duda *Widow/Widower*	5	3.6
	Bercerai *Divorced*	-	-
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.7: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Pulau Pinang, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Pulau Pinang, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	2	1.4
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	1	0.7
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	2	1.4
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	1	0.7
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	1	0.7
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	2	1.4
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	105	76.1
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	19	13.8
	Tiada sijil *No Certificate*	5	3.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.8: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perak, 2023

Table 2.8: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perak, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	1,145	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	1,084	94.7
	Perempuan *Female*	61	5.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	44	3.8
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	266	23.2
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	401	35.0
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	434	37.9
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	681	59.5
	Cina *Chinese*	445	38.9
	India *Indian*	16	1.4
	Lain-lain *Others*	3	0.3
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	81	7.1
	Berkahwin *Married*	997	87.1
	Balu/Duda *Widow/Widower*	59	5.2
	Bercerai *Divorced*	2	0.2
	Berpisah *Separated*	6	0.5

Jadual 2.8: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perak, 2023 (samb.)

Table 2.8: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perak, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	11	1.0
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	46	4.0
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	3	0.3
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	12	1.0
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	2	0.2
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	21	1.8
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	853	74.5
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	134	11.7
	Tiada sijil *No Certificate*	63	5.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.9: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 2023

Table 2.9: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perlis, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	43	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	39	90.7
	Perempuan *Female*	4	9.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	3	7.0
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	25	58.1
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	8	18.6
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	7	16.3
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	40	93.0
	Cina *Chinese*	2	4.7
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	1	2.3
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	6	14.0
	Berkahwin *Married*	30	69.8
	Balu/Duda *Widow/Widower*	6	14.0
	Bercerai *Divorced*	1	2.3
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.9: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Perlis, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Perlis, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	3	7.0
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	5	11.6
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	-	-
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	3	7.0
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	4	9.3
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	-	-
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	19	44.2
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	7	16.3
	Tiada sijil *No Certificate*	2	4.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.10: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Selangor, 2023

Table 2.10: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Selangor, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	191	99.5
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	1	0.5
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	180	93.8
	Perempuan *Female*	12	6.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	9	4.7
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	67	34.9
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	64	33.3
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	52	27.1
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	153	80.1
	Cina *Chinese*	30	15.7
	India *Indian*	8	4.2
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	25	13.0
	Berkahwin *Married*	156	81.3
	Balu/Duda *Widow/Widower*	11	5.7
	Bercerai *Divorced*	-	-
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.10: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Selangor, 2023 (samb.)

Table 2.10: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Selangor, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	20	10.4
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	11	5.7
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	5	2.6
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	3	1.6
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	3	1.6
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	1	0.5
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	113	58.9
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	22	11.5
	Tiada sijil *No Certificate*	14	7.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.11: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Terengganu, 2023

Table 2.11: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Terengganu, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	910	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	843	92.6
	Perempuan *Female*	67	7.4
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	86	9.5
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	322	35.4
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	272	29.9
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	230	25.3
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	904	99.3
	Cina *Chinese*	6	0.7
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	125	13.7
	Berkahwin *Married*	725	79.7
	Balu/Duda *Widow/Widower*	53	5.8
	Bercerai *Divorced*	6	0.7
	Berpisah *Separated*	1	0.1

Jadual 2.11: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Terengganu, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Terengganu, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	25	2.7
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	44	4.8
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	14	1.5
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	10	1.1
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	16	1.8
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	20	2.2
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	583	64.1
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	124	13.6
	Tiada sijil *No Certificate*	74	8.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.12: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sabah, 2023

Table 2.12: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Sabah, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	1,820	86.4
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	286	13.6
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	1,649	78.3
	Perempuan *Female*	457	21.7
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	156	7.4
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	634	30.1
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	698	33.1
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	618	29.3
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	1,781	97.9
	Cina *Chinese*	15	0.8
	India *Indian*	1	0.1
	Lain-lain *Others*	23	1.3
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	88	4.2
	Berkahwin *Married*	1,920	91.2
	Balu/Duda *Widow/Widower*	75	3.6
	Bercerai *Divorced*	11	0.5
	Berpisah *Separated*	12	0.6

Jadual 2.12: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sabah, 2023 (samb.)

Table 2.12: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Sabah, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	1	0.0
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	27	1.3
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	21	1.0
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	7	0.3
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	11	0.5
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	8	0.4
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	16	0.8
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	826	39.2
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	423	20.1
	Tiada sijil *No Certificate*	766	36.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.13: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sarawak, 2023

Table 2.13: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Sarawak, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	540	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	536	99.3
	Perempuan *Female*	4	0.7
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	6	1.1
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	53	9.8
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	222	41.1
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	259	48.0
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	502	93.0
	Cina *Chinese*	36	6.7
	India *Indian*	2	0.4
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	26	4.8
	Berkahwin *Married*	466	86.3
	Balu/Duda *Widow/Widower*	37	6.9
	Bercerai *Divorced*	7	1.3
	Berpisah *Separated*	4	0.7

Jadual 2.13: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, Sarawak, 2023 (samb.)

Table 2.13: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, Sarawak, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	1	0.2
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	23	4.3
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	12	2.2
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	10	1.9
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	1	0.2
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	3	0.6
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	14	2.6
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	140	25.9
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	211	39.1
	Tiada sijil *No Certificate*	125	23.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.14: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P.Kuala Lumpur, 2023

Table 2.14: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, W.P.Kuala Lumpur, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	16	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	15	93.8
	Perempuan *Female*	1	6.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	-	-
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	8	50.0
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	4	25.0
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	4	25.0
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	15	93.8
	Cina *Chinese*	1	6.3
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	1	6.3
	Berkahwin *Married*	15	93.8
	Balu/Duda *Widow/Widower*	-	-
	Bercerai *Divorced*	-	-
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.14: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P.Kuala Lumpur, 2023 (samb.)

Table 2.14: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, W.P.Kuala Lumpur, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	7	43.8
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	1	6.3
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	1	6.3
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	1	6.3
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	1	6.3
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	-	-
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	5	31.3
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	-	-
	Tiada sijil *No Certificate*	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.15: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P.Labuan, 2023

Table 2.15: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, W.P.Labuan, 2023

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Warganegara *Citizenship*	**Warganegara** *Malaysian*	7	100.0
	Bukan Warganegara *Non Malaysian*	-	-
Jantina *Sex*	**Lelaki** *Male*	6	85.7
	Perempuan *Female*	1	14.3
Kumpulan Umur *Age Group*	**15 – 30 tahun** *15 – 30 years*	-	-
	31 – 45 tahun *31 – 45 years*	-	-
	46 – 59 tahun *46 – 59 years*	4	57.1
	60 tahun dan ke atas *60 years and above*	3	42.9
Kumpulan Etnik *Ethnic Group*	**Bumiputera** *Bumiputera*	7	100.0
	Cina *Chinese*	-	-
	India *Indian*	-	-
	Lain-lain *Others*	-	-
Taraf Perkahwinan *Marital Status*	**Tidak pernah berkahwin** *Never married*	1	14.3
	Berkahwin *Married*	5	71.4
	Balu/Duda *Widow/Widower*	1	14.3
	Bercerai *Divorced*	-	-
	Berpisah *Separated*	-	-

Jadual 2.15: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur, W.P.Labuan, 2023 (samb.)

Table 2.15: Individual Agriculture Holding Profile for Aquaculture Activities, W.P.Labuan, 2023 (cont'd)

Profil *Profile*		**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sijil Tertinggi Diperoleh *Highest Certificate Attained*	**Doktor Falsafah (PhD)** *Doctor of Philosophy (PhD)*	-	-
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*	-	-
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*	-	-
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	-	-
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*	-	-
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*	-	-
	STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*	-	-
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	3	42.9
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*	4	57.1
	Tiada sijil *No Certificate*	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.16: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.16: Agriculture Holding Individual for Aquaculture Activities by State and Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Warganegara** *Malaysian*		**Bukan Warganegara** *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**8,120**	**96.59**	**287**	**3.41**
Johor	351	100.00	-	-
Kedah	470	100.00	-	-
Kelantan	707	100.00	-	-
Melaka	141	100.00	-	-
Negeri Sembilan	312	100.00	-	-
Pahang	1,329	100.00	-	-
Pulau Pinang	138	100.00	-	-
Perak	1,145	100.00	-	-
Perlis	43	100.00	-	-
Selangor	191	99.48	1	0.52
Terengganu	910	100.00	-	-
Sabah	1,820	86.42	286	13.58
Sarawak	540	100.00	-	-
W.P. Kuala Lumpur	16	100.00	-	-
W.P. Labuan	7	100.00	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.17: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Warganegara *Malaysian*		Bukan Warganegara *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**8,120**	**96.6**	**287**	**3.4**
Johor	**351**	**100.0**	**-**	**-**
Batu Pahat	11	100.0	-	-
Johor Bahru	191	100.0	-	-
Kluang	9	100.0	-	-
Kota Tinggi	10	100.0	-	-
Mersing	7	100.0	-	-
Muar	21	100.0	-	-
Pontian	59	100.0	-	-
Segamat	21	100.0	-	-
Kulai	3	100.0	-	-
Tangkak	19	100.0	-	-
Kedah	**470**	**100.0**	**-**	**-**
Baling	56	100.0	-	-
Bandar Baharu	43	100.0	-	-
Kota Setar	26	100.0	-	-
Kuala Muda	144	100.0	-	-
Kubang Pasu	53	100.0	-	-
Kulim	33	100.0	-	-
Langkawi	7	100.0	-	-
Padang Terap	14	100.0	-	-
Sik	29	100.0	-	-
Yan	12	100.0	-	-
Pendang	45	100.0	-	-
Pokok Sena	8	100.0	-	-
Kelantan	**707**	**100.0**	**-**	**-**
Bachok	77	100.0	-	-
Kota Bharu	90	100.0	-	-
Machang	38	100.0	-	-
Pasir Mas	71	100.0	-	-
Pasir Puteh	98	100.0	-	-
Tanah Merah	64	100.0	-	-
Tumpat	121	100.0	-	-
Gua Musang	35	100.0	-	-
Kuala Krai	59	100.0	-	-
Jeli	54	100.0	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.17: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Warganegara *Malaysian*		Bukan Warganegara *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**141**	**100.0**	**-**	**-**
Alor Gajah	54	100.0	-	-
Jasin	51	100.0	-	-
Melaka Tengah	36	100.0	-	-
Negeri Sembilan	**312**	**100.0**	**-**	**-**
Jelebu	31	100.0	-	-
Kuala Pilah	74	100.0	-	-
Port Dickson	42	100.0	-	-
Rembau	42	100.0	-	-
Seremban	47	100.0	-	-
Tampin	52	100.0	-	-
Jempol	24	100.0	-	-
Pahang	**1,329**	**100.0**	**-**	**-**
Bentong	14	100.0	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	78	100.0	-	-
Kuantan	21	100.0	-	-
Lipis	231	100.0	-	-
Pekan	318	100.0	-	-
Raub	48	100.0	-	-
Temerloh	356	100.0	-	-
Rompin	17	100.0	-	-
Maran	153	100.0	-	-
Bera	93	100.0	-	-
Pulau Pinang	**138**	**100.0**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	20	100.0	-	-
Seberang Perai Utara	33	100.0	-	-
Seberang Perai Selatan	71	100.0	-	-
Timur Laut	3	100.0	-	-
Barat Daya	11	100.0	-	-
Perak	**1,145**	**100.0**	**-**	**-**
Batang Padang	98	100.0	-	-
Manjung	84	100.0	-	-
Kinta	169	100.0	-	-
Kerian	102	100.0	-	-
Kuala Kangsar	192	100.0	-	-

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.17: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Warganegara *Malaysian*		Bukan Warganegara *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Larut Dan Matang	82	100.0	-	-
Hilir Perak	23	100.0	-	-
Hulu Perak	122	100.0	-	-
Perak Tengah	44	100.0	-	-
Kampar	142	100.0	-	-
Muallim	22	100.0	-	-
Bagan Datuk	9	100.0	-	-
Selama	56	100.0	-	-
Perlis	**43**	**100.0**	**-**	**-**
Selangor	**191**	**99.5**	**1**	**0.5**
Gombak	34	97.1	1	2.9
Klang	26	100.0	-	-
Kuala Langat	7	100.0	-	-
Kuala Selangor	33	100.0	-	-
Petaling	12	100.0	-	-
Sabak Bernam	20	100.0	-	-
Sepang	5	100.0	-	-
Ulu Langat	38	100.0	-	-
Ulu Selangor	16	100.0	-	-
Terengganu	**910**	**100.0**	**-**	**-**
Besut	173	100.0	-	-
Dungun	58	100.0	-	-
Kemaman	149	100.0	-	-
Kuala Terengganu	192	100.0	-	-
Marang	67	100.0	-	-
Hulu Terengganu	102	100.0	-	-
Setiu	107	100.0	-	-
Kuala Nerus	62	100.0	-	-
Sabah	**1,820**	**86.4**	**286**	**13.6**
Tawau	83	100.0	-	-
Lahad Datu	92	93.9	6	6.1
Semporna	759	75.8	242	24.2
Sandakan	43	95.6	2	4.4
Kinabatangan	6	85.7	1	14.3
Beluran	11	100.0	-	-
Kota Kinabalu	19	100.0	-	-
Ranau	60	100.0	-	-
Kota Belud	39	100.0	-	-
Tuaran	57	100.0	-	-
Penampang	65	100.0	-	-

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.17: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Warganegara *Malaysian*		Bukan Warganegara *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Papar	32	100.0	-	-
Kudat	78	73.6	28	26.4
Kota Marudu	17	100.0	-	-
Pitas	32	100.0	-	-
Beaufort	11	100.0	-	-
Kuala Penyu	3	100.0	-	-
Sipitang	4	100.0	-	-
Tenom	7	100.0	-	-
Nabawan	5	100.0	-	-
Keningau	113	100.0	-	-
Tambunan	37	100.0	-	-
Kunak	148	96.1	6	3.9
Tongod	48	100.0	-	-
Putatan	4	100.0	-	-
Telupid	18	100.0	-	-
Kalabakan	5	100.0	-	-
Membakut	24	96.0	1	4.0
Sarawak	**540**	**100.0**	**-**	**-**
Kuching	14	100.0	-	-
Bau	28	100.0	-	-
Lundu	8	100.0	-	-
Samarahan	11	100.0	-	-
Serian	23	100.0	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	11	100.0	-	-
Lubok Antu	35	100.0	-	-
Betong	16	100.0	-	-
Saratok	18	100.0	-	-
Sarikei	5	100.0	-	-
Maradong	4	100.0	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	40	100.0	-	-
Dalat	11	100.0	-	-
Mukah	19	100.0	-	-
Kanowit	48	100.0	-	-
Bintulu	2	100.0	-	-
Tatau	4	100.0	-	-
Kapit	28	100.0	-	-
Song	17	100.0	-	-
Belaga	12	100.0	-	-
Miri	18	100.0	-	-
Marudi	-	-	-	-

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.17: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Warganegara *Malaysian*		Bukan Warganegara *Non Malaysian*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Limbang	44	100.0	-	-
Lawas	55	100.0	-	-
Matu	1	100.0	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	1	100.0	-	-
Selangau	25	100.0	-	-
Tebedu	7	100.0	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	1	100.0	-	-
Tanjung Manis	1	100.0	-	-
Sebauh	1	100.0	-	-
Bukit Mabong	5	100.0	-	-
Subis	3	100.0	-	-
Beluru	1	100.0	-	-
Telang Usan	5	100.0	-	-
Gedong	1	100.0	-	-
Sebuyau	6	100.0	-	-
Siburan	2	100.0	-	-
Pantu	8	100.0	-	-
Lingga	1	100.0	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**16**	**100.0**	**-**	**-**
W.P. Labuan	**7**	**100.0**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023

Table 2.18: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Lelaki** *Male*		**Perempuan** *Female*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**7,549**	**89.79**	**858**	**10.21**
Johor	326	92.88	25	7.12
Kedah	441	93.83	29	6.17
Kelantan	664	93.92	43	6.08
Melaka	132	93.62	9	6.38
Negeri Sembilan	283	90.71	29	9.29
Pahang	1,216	91.50	113	8.50
Pulau Pinang	135	97.83	3	2.17
Perak	1,084	94.67	61	5.33
Perlis	39	90.70	4	9.30
Selangor	180	93.75	12	6.25
Terengganu	843	92.64	67	7.36
Sabah	1,649	78.30	457	21.70
Sarawak	536	99.26	4	0.74
W.P. Kuala Lumpur	15	93.75	1	6.25
W.P. Labuan	6	85.71	1	14.29

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023

Table 2.19: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Lelaki *Male*		Perempuan *Female*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**7,549**	**89.8**	**858**	**10.2**
Johor	**326**	**92.9**	**25**	**7.1**
Batu Pahat	11	100.0	-	-
Johor Bahru	172	90.1	19	9.9
Kluang	8	88.9	1	11.1
Kota Tinggi	10	100.0	-	-
Mersing	7	100.0	-	-
Muar	21	100.0	-	-
Pontian	58	98.3	1	1.7
Segamat	19	90.5	2	9.5
Kulai	3	100.0	-	-
Tangkak	17	89.5	2	10.5
Kedah	**441**	**93.8**	**29**	**6.2**
Baling	52	92.9	4	7.1
Bandar Baharu	41	95.3	2	4.7
Kota Setar	22	84.6	4	15.4
Kuala Muda	137	95.1	7	4.9
Kubang Pasu	52	98.1	1	1.9
Kulim	31	93.9	2	6.1
Langkawi	6	85.7	1	14.3
Padang Terap	12	85.7	2	14.3
Sik	25	86.2	4	13.8
Yan	12	100.0	-	-
Pendang	43	95.6	2	4.4
Pokok Sena	8	100.0	-	-
Kelantan	**664**	**93.9**	**43**	**6.1**
Bachok	73	94.8	4	5.2
Kota Bharu	88	97.8	2	2.2
Machang	34	89.5	4	10.5
Pasir Mas	70	98.6	1	1.4
Pasir Puteh	93	94.9	5	5.1
Tanah Merah	58	90.6	6	9.4
Tumpat	109	90.1	12	9.9
Gua Musang	34	97.1	1	2.9
Kuala Krai	56	94.9	3	5.1
Jeli	49	90.7	5	9.3
Kecil Lojing	-	-	-	-

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.19: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Lelaki *Male*		Perempuan *Female*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**132**	**93.6**	**9**	**6.4**
Alor Gajah	46	85.2	8	14.8
Jasin	51	100.0	-	-
Melaka Tengah	35	97.2	1	2.8
Negeri Sembilan	**283**	**90.7**	**29**	**9.3**
Jelebu	28	90.3	3	9.7
Kuala Pilah	67	90.5	7	9.5
Port Dickson	36	85.7	6	14.3
Rembau	40	95.2	2	4.8
Seremban	46	97.9	1	2.1
Tampin	45	86.5	7	13.5
Jempol	21	87.5	3	12.5
Pahang	**1,216**	**91.5**	**113**	**8.5**
Bentong	14	100.0	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	74	94.9	4	5.1
Kuantan	18	85.7	3	14.3
Lipis	201	87.0	30	13.0
Pekan	292	91.8	26	8.2
Raub	38	79.2	10	20.8
Temerloh	336	94.4	20	5.6
Rompin	16	94.1	1	5.9
Maran	139	90.8	14	9.2
Bera	88	94.6	5	5.4
Pulau Pinang	**135**	**97.8**	**3**	**2.2**
Seberang Perai Tengah	19	95.0	1	5.0
Seberang Perai Utara	32	97.0	1	3.0
Seberang Perai Selatan	70	98.6	1	1.4
Timur Laut	3	100.0	-	-
Barat Daya	11	100.0	-	-
Perak	**1,084**	**94.7**	**61**	**5.3**
Batang Padang	95	96.9	3	3.1
Manjung	82	97.6	2	2.4
Kinta	160	94.7	9	5.3
Kerian	99	97.1	3	2.9
Kuala Kangsar	180	93.8	12	6.3

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.19: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Lelaki *Male*		Perempuan *Female*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Larut Dan Matang	79	96.3	3	3.7
Hilir Perak	21	91.3	2	8.7
Hulu Perak	109	89.3	13	10.7
Perak Tengah	42	95.5	2	4.5
Kampar	136	95.8	6	4.2
Muallim	22	100.0	-	-
Bagan Datuk	9	100.0	-	-
Selama	50	89.3	6	10.7
Perlis	**39**	**90.7**	**4**	**9.3**
Selangor	**180**	**93.8**	**12**	**6.3**
Gombak	30	85.7	5	14.3
Klang	26	100.0	-	-
Kuala Langat	6	85.7	1	14.3
Kuala Selangor	31	93.9	2	6.1
Petaling	11	91.7	1	8.3
Sabak Bernam	20	100.0	-	-
Sepang	5	100.0	-	-
Ulu Langat	37	97.4	1	2.6
Ulu Selangor	14	87.5	2	12.5
Terengganu	**843**	**92.6**	**67**	**7.4**
Besut	167	96.5	6	3.5
Dungun	48	82.8	10	17.2
Kemaman	136	91.3	13	8.7
Kuala Terengganu	186	96.9	6	3.1
Marang	59	88.1	8	11.9
Hulu Terengganu	93	91.2	9	8.8
Setiu	99	92.5	8	7.5
Kuala Nerus	55	88.7	7	11.3
Sabah	**1,649**	**78.3**	**457**	**21.7**
Tawau	64	77.1	19	22.9
Lahad Datu	74	75.5	24	24.5
Semporna	737	73.6	264	26.4
Sandakan	41	91.1	4	8.9
Kinabatangan	5	71.4	2	28.6
Beluran	7	63.6	4	36.4
Kota Kinabalu	17	89.5	2	10.5
Ranau	46	76.7	14	23.3
Kota Belud	25	64.1	14	35.9
Tuaran	49	86.0	8	14.0
Penampang	64	98.5	1	1.5

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.19: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Lelaki *Male*		Perempuan *Female*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Papar	28	87.5	4	12.5
Kudat	95	89.6	11	10.4
Kota Marudu	17	100.0	-	-
Pitas	30	93.8	2	6.3
Beaufort	11	100.0	-	-
Kuala Penyu	3	100.0	-	-
Sipitang	3	75.0	1	25.0
Tenom	7	100.0	-	-
Nabawan	4	80.0	1	20.0
Keningau	91	80.5	22	19.5
Tambunan	35	94.6	2	5.4
Kunak	114	74.0	40	26.0
Tongod	36	75.0	12	25.0
Putatan	4	100.0	-	-
Telupid	14	77.8	4	22.2
Kalabakan	5	100.0	-	-
Membakut	23	92.0	2	8.0
Sarawak	**536**	**99.3**	**4**	**0.7**
Kuching	14	100.0	-	-
Bau	27	96.4	1	3.6
Lundu	8	100.0	-	-
Samarahan	11	100.0	-	-
Serian	23	100.0	-	-
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	11	100.0	-	-
Lubok Antu	35	100.0	-	-
Betong	15	93.8	1	6.3
Saratok	18	100.0	-	-
Sarikei	5	100.0	-	-
Maradong	4	100.0	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	40	100.0	-	-
Dalat	11	100.0	-	-
Mukah	19	100.0	-	-
Kanowit	48	100.0	-	-
Bintulu	2	100.0	-	-
Tatau	4	100.0	-	-
Kapit	28	100.0	-	-
Song	17	100.0	-	-
Belaga	12	100.0	-	-
Miri	18	100.0	-	-
Marudi	-	-	-	-

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.19: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Lelaki *Male*		Perempuan *Female*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Limbang	43	97.7	1	2.3
Lawas	54	98.2	1	1.8
Matu	1	100.0	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	1	100.0	-	-
Selangau	25	100.0	-	-
Tebedu	7	100.0	-	-
Pusa	-	-	-	-
Kabong	1	100.0	-	-
Tanjung Manis	1	100.0	-	-
Sebauh	1	100.0	-	-
Bukit Mabong	5	100.0	-	-
Subis	3	100.0	-	-
Beluru	1	100.0	-	-
Telang Usan	5	100.0	-	-
Gedong	1	100.0	-	-
Sebuyau	6	100.0	-	-
Siburan	2	100.0	-	-
Pantu	8	100.0	-	-
Lingga	1	100.0	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**15**	**93.8**	**1**	**6.3**
W.P. Labuan	**6**	**85.7**	**1**	**14.3**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.20: Individual Agriculture Holding for the Aquaculture Activities by State and Age Group, Malaysia, 2023

Negeri *State*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**599**	**7.1**	**2,433**	**28.9**	**2,806**	**33.4**	**2,569**	**30.6**
Johor	37	10.5	111	31.6	124	35.3	79	22.5
Kedah	40	8.5	124	26.4	141	30.0	165	35.1
Kelantan	80	11.3	247	34.9	217	30.7	163	23.1
Melaka	7	5.0	37	26.2	51	36.2	46	32.6
Negeri Sembilan	15	4.8	78	25.0	106	34.0	113	36.2
Pahang	105	7.9	397	29.9	446	33.6	381	28.7
Pulau Pinang	11	8.0	64	46.4	48	34.8	15	10.9
Perak	44	3.8	266	23.2	401	35.0	434	37.9
Perlis	3	7.0	25	58.1	8	18.6	7	16.3
Selangor	9	4.7	67	34.9	64	33.3	52	27.1
Terengganu	86	9.5	322	35.4	272	29.9	230	25.3
Sabah	156	7.4	634	30.1	698	33.1	618	29.3
Sarawak	6	1.1	53	9.8	222	41.1	259	48.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	8	50.0	4	25.0	4	25.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	4	57.1	3	42.9
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**599**	**7.1**	**2,433**	**28.9**	**2,806**	**33.4**	**2,569**	**30.6**
Johor	**37**	**10.5**	**111**	**31.6**	**124**	**35.3**	**79**	**22.5**
Batu Pahat	1	9.1	1	9.1	6	54.5	3	27.3
Johor Bahru	31	16.2	70	36.6	58	30.4	32	16.8
Kluang	-	-	2	22.2	1	11.1	6	66.7
Kota Tinggi	1	10.0	2	20.0	5	50.0	2	20.0
Mersing	1	14.3	2	28.6	3	42.9	1	14.3
Muar	-	-	8	38.1	9	42.9	4	19.0
Pontian	1	1.7	15	25.4	23	39.0	20	33.9
Segamat	1	4.8	4	19.0	11	52.4	5	23.8
Kulai	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3
Tangkak	1	5.3	5	26.3	8	42.1	5	26.3
Kedah	**40**	**8.5**	**124**	**26.4**	**141**	**30.0**	**165**	**35.1**
Baling	3	5.4	14	25.0	24	42.9	15	26.8
Bandar Baharu	4	9.3	7	16.3	16	37.2	16	37.2
Kota Setar	3	11.5	9	34.6	3	11.5	11	42.3
Kuala Muda	9	6.3	34	23.6	37	25.7	64	44.4
Kubang Pasu	7	13.2	11	20.8	15	28.3	20	37.7
Kulim	3	9.1	8	24.2	11	33.3	11	33.3
Langkawi	2	28.6	1	14.3	1	14.3	3	42.9
Padang Terap	1	7.1	4	28.6	5	35.7	4	28.6
Sik	2	6.9	8	27.6	8	27.6	11	37.9
Yan	-	-	7	58.3	4	33.3	1	8.3

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pendang	6	13.3	18	40.0	14	31.1	7	15.6
Pokok Sena	-	-	3	37.5	3	37.5	2	25.0
Kelantan	**80**	**11.3**	**247**	**34.9**	**217**	**30.7**	**163**	**23.1**
Bachok	8	10.4	30	39.0	22	28.6	17	22.1
Kota Bharu	14	15.6	22	24.4	29	32.2	25	27.8
Machang	2	5.3	12	31.6	14	36.8	10	26.3
Pasir Mas	8	11.3	33	46.5	16	22.5	14	19.7
Pasir Puteh	13	13.3	33	33.7	30	30.6	22	22.4
Tanah Merah	9	14.1	20	31.3	21	32.8	14	21.9
Tumpat	12	9.9	40	33.1	38	31.4	31	25.6
Gua Musang	1	2.9	14	40.0	7	20.0	13	37.1
Kuala Krai	8	13.6	19	32.2	25	42.4	7	11.9
Jeli	5	9.3	24	44.4	15	27.8	10	18.5
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	**7**	**5.0**	**37**	**26.2**	**51**	**36.2**	**46**	**32.6**
Alor Gajah	1	1.9	16	29.6	18	33.3	19	35.2
Jasin	5	9.8	8	15.7	22	43.1	16	31.4
Melaka Tengah	1	2.8	13	36.1	11	30.6	11	30.6

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**15**	**4.8**	**78**	**25.0**	**106**	**34.0**	**113**	**36.2**
Jelebu	1	3.2	6	19.4	10	32.3	14	45.2
Kuala Pilah	4	5.4	16	21.6	32	43.2	22	29.7
Port Dickson	6	14.3	15	35.7	16	38.1	5	11.9
Rembau	-	-	6	14.3	12	28.6	24	57.1
Seremban	1	2.1	9	19.1	17	36.2	20	42.6
Tampin	3	5.8	21	40.4	10	19.2	18	34.6
Jempol	-	-	5	20.8	9	37.5	10	41.7
Pahang	**105**	**7.9**	**397**	**29.9**	**446**	**33.6**	**381**	**28.7**
Bentong	1	7.1	2	14.3	5	35.7	6	42.9
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	7	9.0	30	38.5	28	35.9	13	16.7
Kuantan	4	19.0	9	42.9	6	28.6	2	9.5
Lipis	12	5.2	43	18.6	77	33.3	99	42.9
Pekan	23	7.2	78	24.5	120	37.7	97	30.5
Raub	3	6.3	9	18.8	15	31.3	21	43.8
Temerloh	33	9.3	138	38.8	111	31.2	74	20.8
Rompin	1	5.9	3	17.6	4	23.5	9	52.9
Maran	18	11.8	48	31.4	53	34.6	34	22.2
Bera	3	3.2	37	39.8	27	29.0	26	28.0

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**11**	**8.0**	**64**	**46.4**	**48**	**34.8**	**15**	**10.9**
Seberang Perai Tengah	1	5.0	12	60.0	5	25.0	2	10.0
Seberang Perai Utara	2	6.1	16	48.5	13	39.4	2	6.1
Seberang Perai Selatan	5	7.0	30	42.3	27	38.0	9	12.7
Timur Laut	-	-	3	100.0	-	-	-	-
Barat Daya	3	27.3	3	27.3	3	27.3	2	18.2
Perak	**44**	**3.8**	**266**	**23.2**	**401**	**35.0**	**434**	**37.9**
Batang Padang	5	5.1	16	16.3	37	37.8	40	40.8
Manjung	2	2.4	20	23.8	33	39.3	29	34.5
Kinta	3	1.8	29	17.2	60	35.5	77	45.6
Kerian	3	2.9	34	33.3	42	41.2	23	22.5
Kuala Kangsar	12	6.3	41	21.4	64	33.3	75	39.1
Larut Dan Matang	1	1.2	19	23.2	25	30.5	37	45.1
Hilir Perak	-	-	6	26.1	6	26.1	11	47.8
Hulu Perak	6	4.9	33	27.0	39	32.0	44	36.1
Perak Tengah	6	13.6	22	50.0	14	31.8	2	4.5
Kampar	5	3.5	21	14.8	52	36.6	64	45.1
Muallim	1	4.5	8	36.4	7	31.8	6	27.3
Bagan Datuk	-	-	2	22.2	5	55.6	2	22.2
Selama	-	-	15	26.8	17	30.4	24	42.9
Perlis	**3**	**7.0**	**25**	**58.1**	**8**	**18.6**	**7**	**16.3**

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Selangor	**9**	**4.7**	**67**	**34.9**	**64**	**33.3**	**52**	**27.1**
Gombak	1	2.9	9	25.7	16	45.7	9	25.7
Klang	2	7.7	11	42.3	9	34.6	4	15.4
Kuala Langat	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9
Kuala Selangor	1	3.0	15	45.5	11	33.3	6	18.2
Petaling	1	8.3	5	41.7	1	8.3	5	41.7
Sabak Bernam	2	10.0	4	20.0	9	45.0	5	25.0
Sepang	-	-	-	-	1	20.0	4	80.0
Ulu Langat	1	2.6	14	36.8	12	31.6	11	28.9
Ulu Selangor	-	-	8	50.0	3	18.8	5	31.3
Terengganu	**86**	**9.5**	**322**	**35.4**	**272**	**29.9**	**230**	**25.3**
Besut	10	5.8	59	34.1	55	31.8	49	28.3
Dungun	1	1.7	20	34.5	23	39.7	14	24.1
Kemaman	20	13.4	46	30.9	44	29.5	39	26.2
Kuala Terengganu	17	8.9	75	39.1	56	29.2	44	22.9
Marang	4	6.0	27	40.3	17	25.4	19	28.4
Hulu Terengganu	6	5.9	41	40.2	29	28.4	26	25.5
Setiu	17	15.9	34	31.8	33	30.8	23	21.5
Kuala Nerus	11	17.7	20	32.3	15	24.2	16	25.8

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sabah	**156**	**7.4**	**634**	**30.1**	**698**	**33.1**	**618**	**29.3**
Tawau	3	3.6	23	27.7	36	43.4	21	25.3
Lahad Datu	18	18.4	29	29.6	26	26.5	25	25.5
Semporna	67	6.7	329	32.9	338	33.8	267	26.7
Sandakan	5	11.1	16	35.6	14	31.1	10	22.2
Kinabatangan	1	14.3	1	14.3	2	28.6	3	42.9
Beluran	-	-	3	27.3	4	36.4	4	36.4
Kota Kinabalu	-	-	6	31.6	4	21.1	9	47.4
Ranau	2	3.3	9	15.0	20	33.3	29	48.3
Kota Belud	6	15.4	14	35.9	9	23.1	10	25.6
Tuaran	3	5.3	25	43.9	13	22.8	16	28.1
Penampang	4	6.2	10	15.4	25	38.5	26	40.0
Papar	1	3.1	7	21.9	11	34.4	13	40.6
Kudat	16	15.1	41	38.7	27	25.5	22	20.8
Kota Marudu	2	11.8	2	11.8	7	41.2	6	35.3
Pitas	1	3.1	12	37.5	8	25.0	11	34.4
Beaufort	-	-	1	9.1	6	54.5	4	36.4
Kuala Penyu	-	-	2	66.7	-	-	1	33.3
Sipitang	-	-	1	25.0	1	25.0	2	50.0
Tenom	-	-	2	28.6	3	42.9	2	28.6
Nabawan	-	-	-	-	-	-	5	100.0
Keningau	5	4.4	10	8.8	50	44.2	48	42.5
Tambunan	1	2.7	11	29.7	10	27.0	15	40.5
Kunak	16	10.4	53	34.4	48	31.2	37	24.0
Tongod	3	6.3	11	22.9	17	35.4	17	35.4
Putatan	-	-	2	50.0	-	-	2	50.0
Telupid	-	-	6	33.3	10	55.6	2	11.1
Kalabakan	-	-	1	20.0	1	20.0	3	60.0

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Membakut	2	8.0	7	28.0	8	32.0	8	32.0
Sarawak	**6**	**1.1**	**53**	**9.8**	**222**	**41.1**	**259**	**48.0**
Kuching	1	7.1	1	7.1	7	50.0	5	35.7
Bau	-	-	5	17.9	11	39.3	12	42.9
Lundu	-	-	-	-	3	37.5	5	62.5
Samarahan	-	-	1	9.1	5	45.5	5	45.5
Serian	-	-	3	13.0	7	30.4	13	56.5
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	1	9.1	6	54.5	4	36.4
Lubok Antu	-	-	8	22.9	16	45.7	11	31.4
Betong	-	-	1	6.3	9	56.3	6	37.5
Saratok	1	5.6	-	-	6	33.3	11	61.1
Sarikei	-	-	-	-	3	60.0	2	40.0
Maradong	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	6	15.0	10	25.0	24	60.0
Dalat	-	-	2	18.2	2	18.2	7	63.6
Mukah	1	5.3	3	15.8	11	57.9	4	21.1
Kanowit	1	2.1	-	-	16	33.3	31	64.6
Bintulu	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Tatau	-	-	-	-	1	25.0	3	75.0
Kapit	-	-	1	3.6	11	39.3	16	57.1
Song	1	5.9	-	-	9	52.9	7	41.2
Belaga	-	-	1	8.3	6	50.0	5	41.7
Miri	1	5.6	2	11.1	8	44.4	7	38.9

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	3	6.8	16	36.4	25	56.8
Lawas	-	-	10	18.2	27	49.1	18	32.7
Matu	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	1	100.0	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	12	48.0	13	52.0
Tebedu	-	-	1	14.3	4	57.1	2	28.6
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Sebauh	-	-	1	100.0	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	1	20.0	1	20.0	3	60.0
Subis	-	-	-	-	1	33.3	2	66.7
Beluru	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	4	80.0	1	20.0
Gedong	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Sebuyau	-	-	-	-	2	33.3	4	66.7
Siburan	-	-	1	50.0	-	-	1	50.0
Pantu	-	-	-	-	3	37.5	5	62.5
Lingga	-	-	-	-	-	-	1	100.0

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.21: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	15 – 30 tahun *15 – 30 years*		31 – 45 tahun *31 – 45 years*		46 – 59 tahun *46 – 59 years*		60 tahun dan ke atas *60 years and above*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	-	-	8	50.0	4	25.0	4	25.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	4	57.1	3	42.9
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.22: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Bumiputera		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**7,080**	**87.2**	**835**	**10.3**	**44**	**0.5**	**161**	**2.0**
Johor	255	72.6	93	26.5	3	0.9	-	-
Kedah	408	86.8	52	11.1	6	1.3	4	0.9
Kelantan	701	99.2	4	0.6	-	-	2	0.3
Melaka	117	83.0	22	15.6	2	1.4	-	-
Negeri Sembilan	275	88.1	33	10.6	4	1.3	-	-
Pahang	1,179	88.7	20	1.5	2	0.2	128	9.6
Pulau Pinang	62	44.9	76	55.1	-	-	-	-
Perak	681	59.5	445	38.9	16	1.4	3	0.3
Perlis	40	93.0	2	4.7	-	-	1	2.3
Selangor	153	80.1	30	15.7	8	4.2	-	-
Terengganu	904	99.3	6	0.7	-	-	-	-
Sabah	1,781	97.9	15	0.8	1	0.1	23	1.3
Sarawak	502	93.0	36	6.7	2	0.4	-	-
W.P. Kuala Lumpur	15	93.8	1	6.3	-	-	-	-
W.P. Labuan	7	100.0	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**7,080**	**87.2**	**835**	**10.3**	**44**	**0.5**	**161**	**2.0**
Johor	**255**	**72.6**	**93**	**26.5**	**3**	**0.9**	**-**	**-**
Batu Pahat	7	63.6	4	36.4	-	-	-	-
Johor Bahru	165	86.4	25	13.1	1	0.5	-	-
Kluang	7	77.8	2	22.2	-	-	-	-
Kota Tinggi	8	80.0	2	20.0	-	-	-	-
Mersing	7	100.0	-	-	-	-	-	-
Muar	19	90.5	2	9.5	-	-	-	-
Pontian	3	5.1	56	94.9	-	-	-	-
Segamat	21	100.0	-	-	-	-	-	-
Kulai	3	100.0	-	-	-	-	-	-
Tangkak	15	78.9	2	10.5	2	10.5	-	-
Kedah	**408**	**86.8**	**52**	**11.1**	**6**	**1.3**	**4**	**0.9**
Baling	55	98.2	-	-	-	-	1	1.8
Bandar Baharu	39	90.7	4	9.3	-	-	-	-
Kota Setar	25	96.2	1	3.8	-	-	-	-
Kuala Muda	113	78.5	26	18.1	5	3.5	-	-
Kubang Pasu	46	86.8	5	9.4	1	1.9	1	1.9
Kulim	23	69.7	10	30.3	-	-	-	-
Langkawi	4	57.1	3	42.9	-	-	-	-
Padang Terap	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-
Sik	28	96.6	-	-	-	-	1	3.4
Yan	10	83.3	2	16.7	-	-	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pendang	44	97.8	-	-	-	-	1	2.2
Pokok Sena	8	100.0	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**701**	**99.2**	**4**	**0.6**	**-**	**-**	**2**	**0.3**
Bachok	77	100.0	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	90	100.0	-	-	-	-	-	-
Machang	38	100.0	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	71	100.0	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	96	98.0	2	2.0	-	-	-	-
Tanah Merah	64	100.0	-	-	-	-	-	-
Tumpat	119	98.3	1	0.8	-	-	1	0.8
Gua Musang	35	100.0	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	57	96.6	1	1.7	-	-	1	1.7
Jeli	54	100.0	-	-	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	**117**	**83.0**	**22**	**15.6**	**2**	**1.4**	**-**	**-**
Alor Gajah	44	81.5	9	16.7	1	1.9	-	-
Jasin	44	86.3	7	13.7	-	-	-	-
Melaka Tengah	29	80.6	6	16.7	1	2.8	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**275**	**88.1**	**33**	**10.6**	**4**	**1.3**	**-**	**-**
Jelebu	29	93.5	2	6.5	-	-	-	-
Kuala Pilah	73	98.6	1	1.4	-	-	-	-
Port Dickson	37	88.1	4	9.5	1	2.4	-	-
Rembau	41	97.6	1	2.4	-	-	-	-
Seremban	22	46.8	23	48.9	2	4.3	-	-
Tampin	49	94.2	2	3.8	1	1.9	-	-
Jempol	24	100.0	-	-	-	-	-	-
Pahang	**1,179**	**88.7**	**20**	**1.5**	**2**	**0.2**	**128**	**9.6**
Bentong	13	92.9	1	7.1	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	75	96.2	3	3.8	-	-	-	-
Kuantan	21	100.0	-	-	-	-	-	-
Lipis	222	96.1	8	3.5	1	0.4	-	-
Pekan	186	58.5	4	1.3	-	-	128	40.3
Raub	47	97.9	1	2.1	-	-	-	-
Temerloh	354	99.4	2	0.6	-	-	-	-
Rompin	16	94.1	1	5.9	-	-	-	-
Maran	153	100.0	-	-	-	-	-	-
Bera	92	98.9	-	-	1	1.1	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**62**	**44.9**	**76**	**55.1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	18	90.0	2	10.0	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	31	93.9	2	6.1	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	4	5.6	67	94.4	-	-	-	-
Timur Laut	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-
Barat Daya	8	72.7	3	27.3	-	-	-	-
Perak	**681**	**59.5**	**445**	**38.9**	**16**	**1.4**	**3**	**0.3**
Batang Padang	49	50.0	45	45.9	4	4.1	-	-
Manjung	34	40.5	50	59.5	-	-	-	-
Kinta	76	45.0	89	52.7	4	2.4	-	-
Kerian	29	28.4	73	71.6	-	-	-	-
Kuala Kangsar	161	83.9	29	15.1	2	1.0	-	-
Larut Dan Matang	37	45.1	44	53.7	1	1.2	-	-
Hilir Perak	9	39.1	14	60.9	-	-	-	-
Hulu Perak	120	98.4	1	0.8	-	-	1	0.8
Perak Tengah	41	93.2	1	2.3	-	-	2	4.5
Kampar	48	33.8	89	62.7	5	3.5	-	-
Muallim	18	81.8	4	18.2	-	-	-	-
Bagan Datuk	4	44.4	5	55.6	-	-	-	-
Selama	55	98.2	1	1.8	-	-	-	-
Perlis	**40**	**93.0**	**2**	**4.7**	**-**	**-**	**1**	**2.3**

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Selangor	**153**	**80.1**	**30**	**15.7**	**8**	**4.2**	**-**	**-**
Gombak	32	94.1	-	-	2	5.9	-	-
Klang	22	84.6	4	15.4	-	-	-	-
Kuala Langat	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-
Kuala Selangor	20	60.6	13	39.4	-	-	-	-
Petaling	10	83.3	-	-	2	16.7	-	-
Sabak Bernam	14	70.0	6	30.0	-	-	-	-
Sepang	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	30	78.9	5	13.2	3	7.9	-	-
Ulu Selangor	15	93.8	-	-	1	6.3	-	-
Terengganu	**904**	**99.3**	**6**	**0.7**	**-**	**-**	**-**	**-**
Besut	173	100.0	-	-	-	-	-	-
Dungun	58	100.0	-	-	-	-	-	-
Kemaman	148	99.3	1	0.7	-	-	-	-
Kuala Terengganu	191	99.5	1	0.5	-	-	-	-
Marang	64	95.5	3	4.5	-	-	-	-
Hulu Terengganu	102	100.0	-	-	-	-	-	-
Setiu	107	100.0	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	61	98.4	1	1.6	-	-	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**1,781**	**97.9**	**15**	**0.8**	**1**	**0.1**	**23**	**1.3**
Tawau	83	100.0	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	91	98.9	1	1.1	-	-	-	-
Semporna	744	98.0	2	0.3	-	-	13	1.7
Sandakan	42	97.7	-	-	-	-	1	2.3
Kinabatangan	6	100.0	-	-	-	-	-	-
Beluran	11	100.0	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	19	100.0	-	-	-	-	-	-
Ranau	60	100.0	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	39	100.0	-	-	-	-	-	-
Tuaran	56	98.2	-	-	1	1.8	-	-
Penampang	62	95.4	2	3.1	-	-	1	1.5
Papar	31	96.9	1	3.1	-	-	-	-
Kudat	73	93.6	-	-	-	-	5	6.4
Kota Marudu	17	100.0	-	-	-	-	-	-
Pitas	32	100.0	-	-	-	-	-	-
Beaufort	11	100.0	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-
Sipitang	4	100.0	-	-	-	-	-	-
Tenom	6	85.7	1	14.3	-	-	-	-
Nabawan	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Keningau	110	97.3	3	2.7	-	-	-	-
Tambunan	36	97.3	1	2.7	-	-	-	-
Kunak	143	96.6	3	2.0	-	-	2	1.4
Tongod	48	100.0	-	-	-	-	-	-
Putatan	4	100.0	-	-	-	-	-	-
Telupid	18	100.0	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	4	80.0	-	-	-	-	1	20.0

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Membakut	24	100.0	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**502**	**93.0**	**36**	**6.7**	**2**	**0.4**	**-**	**-**
Kuching	12	85.7	1	7.1	1	7.1	-	-
Bau	18	64.3	10	35.7	-	-	-	-
Lundu	4	50.0	4	50.0	-	-	-	-
Samarahan	6	54.5	5	45.5	-	-	-	-
Serian	19	82.6	4	17.4	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	11	100.0	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	35	100.0	-	-	-	-	-	-
Betong	15	93.8	-	-	1	6.3	-	-
Saratok	18	100.0	-	-	-	-	-	-
Sarikei	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Maradong	2	50.0	2	50.0	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	37	92.5	3	7.5	-	-	-	-
Dalat	10	90.9	1	9.1	-	-	-	-
Mukah	18	94.7	1	5.3	-	-	-	-
Kanowit	47	97.9	1	2.1	-	-	-	-
Bintulu	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-
Tatau	4	100.0	-	-	-	-	-	-
Kapit	28	100.0	-	-	-	-	-	-
Song	17	100.0	-	-	-	-	-	-
Belaga	11	91.7	1	8.3	-	-	-	-
Miri	17	94.4	1	5.6	-	-	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	44	100.0	-	-	-	-	-	-
Lawas	55	100.0	-	-	-	-	-	-
Matu	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Selangau	25	100.0	-	-	-	-	-	-
Tebedu	7	100.0	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Sebauh	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Subis	3	100.0	-	-	-	-	-	-
Beluru	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Gedong	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-
Siburan	2	100.0	-	-	-	-	-	-
Pantu	8	100.0	-	-	-	-	-	-
Lingga	1	100.0	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.23: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Bumiputera *Bumiputera*		Cina *Chinese*		India *Indian*		Lain-lain *Others*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**15**	**93.8**	**1**	**6.3**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Labuan	**7**	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.24: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Marital Status, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**826**	**9.8**	**6,983**	**83.1**	**524**	**6.2**	**45**	**0.5**	**29**	**0.3**
Johor	34	9.7	284	80.9	32	9.1	-	-	1	0.3
Kedah	49	10.4	397	84.5	22	4.7	2	0.4	-	-
Kelantan	71	10.0	596	84.3	30	4.2	6	0.8	4	0.6
Melaka	13	9.2	118	83.7	9	6.4	1	0.7	-	-
Negeri Sembilan	43	13.8	230	73.7	36	11.5	3	1.0	-	-
Pahang	243	18.3	931	70.1	148	11.1	6	0.5	1	0.1
Pulau Pinang	20	14.5	113	81.9	5	3.6	-	-	-	-
Perak	81	7.1	997	87.1	59	5.2	2	0.2	6	0.5
Perlis	6	14.0	30	69.8	6	14.0	1	2.3	-	-
Selangor	25	13.0	156	81.3	11	5.7	-	-	-	-
Terengganu	125	13.7	725	79.7	53	5.8	6	0.7	1	0.1
Sabah	88	4.2	1,920	91.2	75	3.6	11	0.5	12	0.6
Sarawak	26	4.8	466	86.3	37	6.9	7	1.3	4	0.7
W.P. Kuala Lumpur	1	6.3	15	93.8	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	1	14.3	5	71.4	1	14.3	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**826**	**9.8**	**6,983**	**83.1**	**524**	**6.2**	**45**	**0.5**	**29**	**0.3**
Johor	**34**	**9.7**	**284**	**80.9**	**32**	**9.1**	**-**	**-**	**1**	**0.3**
Batu Pahat	2	18.2	8	72.7	1	9.1	-	-	-	-
Johor Bahru	13	6.8	157	82.2	20	10.5	-	-	1	0.5
Kluang	-	-	7	77.8	2	22.2	-	-	-	-
Kota Tinggi	1	10.0	8	80.0	1	10.0	-	-	-	-
Mersing	1	14.3	6	85.7	-	-	-	-	-	-
Muar	2	9.5	19	90.5	-	-	-	-	-	-
Pontian	14	23.7	42	71.2	3	5.1	-	-	-	-
Segamat	1	4.8	17	81.0	3	14.3	-	-	-	-
Kulai	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	17	89.5	2	10.5	-	-	-	-
Kedah	**49**	**10.4**	**397**	**84.5**	**22**	**4.7**	**2**	**0.4**	**-**	**-**
Baling	7	12.5	40	71.4	9	16.1	-	-	-	-
Bandar Baharu	2	4.7	41	95.3	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	4	15.4	20	76.9	2	7.7	-	-	-	-
Kuala Muda	20	13.9	115	79.9	7	4.9	2	1.4	-	-
Kubang Pasu	5	9.4	48	90.6	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	32	97.0	1	3.0	-	-	-	-
Langkawi	1	14.3	6	85.7	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	1	7.1	12	85.7	1	7.1	-	-	-	-
Sik	1	3.4	28	96.6	-	-	-	-	-	-
Yan	1	8.3	10	83.3	1	8.3	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pendang	7	15.6	37	82.2	1	2.2	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	8	100.0	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**71**	**10.0**	**596**	**84.3**	**30**	**4.2**	**6**	**0.8**	**4**	**0.6**
Bachok	14	18.2	57	74.0	5	6.5	1	1.3	-	-
Kota Bharu	5	5.6	80	88.9	4	4.4	1	1.1	-	-
Machang	4	10.5	30	78.9	4	10.5	-	-	-	-
Pasir Mas	8	11.3	63	88.7	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	7	7.1	89	90.8	1	1.0	-	-	1	1.0
Tanah Merah	7	10.9	54	84.4	3	4.7	-	-	-	-
Tumpat	15	12.4	98	81.0	5	4.1	2	1.7	1	0.8
Gua Musang	3	8.6	31	88.6	-	-	-	-	1	2.9
Kuala Krai	5	8.5	45	76.3	6	10.2	2	3.4	1	1.7
Jeli	3	5.6	49	90.7	2	3.7	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	**13**	**9.2**	**118**	**83.7**	**9**	**6.4**	**1**	**0.7**	**-**	**-**
Alor Gajah	4	7.4	44	81.5	5	9.3	1	1.9	-	-
Jasin	7	13.7	42	82.4	2	3.9	-	-	-	-
Melaka Tengah	2	5.6	32	88.9	2	5.6	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**43**	**13.8**	**230**	**73.7**	**36**	**11.5**	**3**	**1.0**	**-**	**-**
Jelebu	4	12.9	25	80.6	2	6.5	-	-	-	-
Kuala Pilah	8	10.8	58	78.4	6	8.1	2	2.7	-	-
Port Dickson	14	33.3	25	59.5	3	7.1	-	-	-	-
Rembau	8	19.0	19	45.2	14	33.3	1	2.4	-	-
Seremban	4	8.5	40	85.1	3	6.4	-	-	-	-
Tampin	3	5.8	43	82.7	6	11.5	-	-	-	-
Jempol	2	8.3	20	83.3	2	8.3	-	-	-	-
Pahang	**243**	**18.3**	**931**	**70.1**	**148**	**11.1**	**6**	**0.5**	**1**	**0.1**
Bentong	4	28.6	9	64.3	1	7.1	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	13	16.7	55	70.5	10	12.8	-	-	-	-
Kuantan	3	14.3	18	85.7	-	-	-	-	-	-
Lipis	6	2.6	215	93.1	9	3.9	1	0.4	-	-
Pekan	28	8.8	276	86.8	11	3.5	3	0.9	-	-
Raub	3	6.3	39	81.3	6	12.5	-	-	-	-
Temerloh	123	34.6	186	52.2	44	12.4	2	0.6	1	0.3
Rompin	1	5.9	14	82.4	2	11.8	-	-	-	-
Maran	51	33.3	44	28.8	58	37.9	-	-	-	-
Bera	11	11.8	75	80.6	7	7.5	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**20**	**14.5**	**113**	**81.9**	**5**	**3.6**	**-**	**-**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	6	30.0	14	70.0	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	6	18.2	26	78.8	1	3.0	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	5	7.0	64	90.1	2	2.8	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	3	27.3	6	54.5	2	18.2	-	-	-	-
Perak	**81**	**7.1**	**997**	**87.1**	**59**	**5.2**	**2**	**0.2**	**6**	**0.5**
Batang Padang	6	6.1	91	92.9	1	1.0	-	-	-	-
Manjung	9	10.7	74	88.1	-	-	1	1.2	-	-
Kinta	9	5.3	149	88.2	9	5.3	1	0.6	1	0.6
Kerian	1	1.0	89	87.3	11	10.8	-	-	1	1.0
Kuala Kangsar	26	13.5	152	79.2	14	7.3	-	-	-	-
Larut Dan Matang	2	2.4	73	89.0	7	8.5	-	-	-	-
Hilir Perak	1	4.3	19	82.6	3	13.0	-	-	-	-
Hulu Perak	5	4.1	113	92.6	4	3.3	-	-	-	-
Perak Tengah	2	4.5	41	93.2	1	2.3	-	-	-	-
Kampar	4	2.8	128	90.1	6	4.2	-	-	4	2.8
Muallim	1	4.5	21	95.5	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	1	11.1	8	88.9	-	-	-	-	-	-
Selama	14	25.0	39	69.6	3	5.4	-	-	-	-
Perlis	**6**	**14.0**	**30**	**69.8**	**6**	**14.0**	**1**	**2.3**	**-**	**-**

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Selangor	**25**	**13.0**	**156**	**81.3**	**11**	**5.7**	**-**	**-**	**-**	**-**
Gombak	5	14.3	28	80.0	2	5.7	-	-	-	-
Klang	6	23.1	18	69.2	2	7.7	-	-	-	-
Kuala Langat	1	14.3	6	85.7	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	1	3.0	31	93.9	1	3.0	-	-	-	-
Petaling	-	-	12	100.0	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	3	15.0	15	75.0	2	10.0	-	-	-	-
Sepang	1	20.0	4	80.0	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	7	18.4	29	76.3	2	5.3	-	-	-	-
Ulu Selangor	1	6.3	13	81.3	2	12.5	-	-	-	-
Terengganu	**125**	**13.7**	**725**	**79.7**	**53**	**5.8**	**6**	**0.7**	**1**	**0.1**
Besut	18	10.4	146	84.4	8	4.6	1	0.6	-	-
Dungun	11	19.0	40	69.0	5	8.6	2	3.4	-	-
Kemaman	15	10.1	116	77.9	15	10.1	2	1.3	1	0.7
Kuala Terengganu	32	16.7	154	80.2	6	3.1	-	-	-	-
Marang	1	1.5	62	92.5	4	6.0	-	-	-	-
Hulu Terengganu	19	18.6	75	73.5	7	6.9	1	1.0	-	-
Setiu	19	17.8	84	78.5	4	3.7	-	-	-	-
Kuala Nerus	10	16.1	48	77.4	4	6.5	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**88**	**4.2**	**1,920**	**91.2**	**75**	**3.6**	**11**	**0.5**	**12**	**0.6**
Tawau	-	-	83	100.0	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	9	9.2	86	87.8	3	3.1	-	-	-	-
Semporna	29	2.9	925	92.4	33	3.3	4	0.4	10	1.0
Sandakan	5	11.1	40	88.9	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	6	85.7	-	-	1	14.3	-	-
Beluran	-	-	11	100.0	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	3	15.8	16	84.2	-	-	-	-	-	-
Ranau	2	3.3	54	90.0	4	6.7	-	-	-	-
Kota Belud	2	5.1	33	84.6	1	2.6	3	7.7	-	-
Tuaran	2	3.5	47	82.5	8	14.0	-	-	-	-
Penampang	7	10.8	55	84.6	3	4.6	-	-	-	-
Papar	3	9.4	25	78.1	4	12.5	-	-	-	-
Kudat	6	5.7	95	89.6	4	3.8	1	0.9	-	-
Kota Marudu	3	17.6	12	70.6	1	5.9	-	-	1	5.9
Pitas	1	3.1	29	90.6	2	6.3	-	-	-	-
Beaufort	-	-	11	100.0	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	1	33.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-
Tenom	1	14.3	6	85.7	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	112	99.1	-	-	-	-	1	0.9
Tambunan	-	-	35	94.6	2	5.4	-	-	-	-
Kunak	9	5.8	142	92.2	1	0.6	2	1.3	-	-
Tongod	1	2.1	42	87.5	5	10.4	-	-	-	-
Putatan	1	25.0	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-
Telupid	-	-	17	94.4	1	5.6	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Membakut	3	12.0	20	80.0	2	8.0	-	-	-	-
Sarawak	**26**	**4.8**	**466**	**86.3**	**37**	**6.9**	**7**	**1.3**	**4**	**0.7**
Kuching	2	14.3	11	78.6	1	7.1	-	-	-	-
Bau	1	3.6	24	85.7	3	10.7	-	-	-	-
Lundu	1	12.5	6	75.0	-	-	1	12.5	-	-
Samarahan	-	-	10	90.9	-	-	1	9.1	-	-
Serian	3	13.0	18	78.3	2	8.7	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	9	81.8	2	18.2	-	-	-	-
Lubok Antu	1	2.9	31	88.6	2	5.7	-	-	1	2.9
Betong	2	12.5	13	81.3	1	6.3	-	-	-	-
Saratok	-	-	16	88.9	1	5.6	1	5.6	-	-
Sarikei	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	3	75.0	1	25.0	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	2	5.0	32	80.0	5	12.5	1	2.5	-	-
Dalat	1	9.1	10	90.9	-	-	-	-	-	-
Mukah	1	5.3	16	84.2	1	5.3	-	-	1	5.3
Kanowit	2	4.2	40	83.3	5	10.4	1	2.1	-	-
Bintulu	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-
Tatau	1	25.0	3	75.0	-	-	-	-	-	-
Kapit	2	7.1	24	85.7	1	3.6	-	-	1	3.6
Song	-	-	16	94.1	-	-	-	-	1	5.9
Belaga	-	-	11	91.7	1	8.3	-	-	-	-
Miri	2	11.1	16	88.9	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	38	86.4	5	11.4	1	2.3	-	-
Lawas	2	3.6	53	96.4	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Selangau	2	8.0	22	88.0	1	4.0	-	-	-	-
Tebedu	-	-	6	85.7	1	14.3	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	3	100.0	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	3	50.0	2	33.3	1	16.7	-	-
Siburan	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-
Pantu	1	12.5	6	75.0	1	12.5	-	-	-	-
Lingga	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.25: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Tidak pernah berkahwin *Never married*		Berkahwin *Married*		Balu/Duda *Widow/Widower*		Bercerai *Divorced*		Berpisah *Separated*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**1**	**6.3**	**15**	**93.8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Labuan	**1**	**14.3**	**5**	**71.4**	**1**	**14.3**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.26: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**7**	**0.1**	**203**	**2.4**	**266**	**3.2**	**81**	**1.0**
Johor	-	-	5	0.1	7	0.1	3	0.0
Kedah	1	0.0	11	0.1	12	0.1	3	0.0
Kelantan	1	0.0	41	0.5	50	0.6	8	0.1
Melaka	-	-	8	0.1	10	0.1	4	0.0
Negeri Sembilan	3	0.0	3	0.0	13	0.2	9	0.1
Pahang	-	-	17	0.2	33	0.4	12	0.1
Pulau Pinang	-	-	2	0.0	1	0.0	2	0.0
Perak	-	-	11	0.1	46	0.5	3	0.0
Perlis	-	-	3	0.0	5	0.1	-	-
Selangor	-	-	20	0.2	11	0.1	5	0.1
Terengganu	-	-	25	0.3	44	0.5	14	0.2
Sabah	1	0.0	27	0.3	21	0.2	7	0.1
Sarawak	1	0.0	23	0.3	12	0.1	10	0.1
W.P. Kuala Lumpur	-	-	7	0.1	1	0.0	1	0.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.26: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Negeri *State*	**Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf** *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		**Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)** *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		**STPM atau yang setaraf** *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		**SPM/ SPM(V) atau yang setaraf** *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**83**	**1.0**	**69**	**0.8**	**169**	**2.0**	**4,556**	**54.2**
Johor	-	-	1	0.0	2	0.0	138	1.6
Kedah	4	0.0	10	0.1	4	0.0	314	3.7
Kelantan	26	0.3	7	0.1	21	0.2	433	5.2
Melaka	3	0.0	1	0.0	1	0.0	86	1.0
Negeri Sembilan	-	-	1	0.0	4	0.0	214	2.5
Pahang	8	0.1	11	0.1	63	0.7	724	8.6
Pulau Pinang	1	0.0	1	0.0	2	0.0	105	1.2
Perak	12	0.1	2	0.0	21	0.2	853	10.1
Perlis	3	0.0	4	0.0	-	-	19	0.2
Selangor	3	0.0	3	0.0	1	0.0	113	1.3
Terengganu	10	0.1	16	0.2	20	0.2	583	6.9
Sabah	11	0.1	8	0.1	16	0.2	826	9.8
Sarawak	1	0.0	3	0.0	14	0.2	140	1.7
W.P. Kuala Lumpur	1	0.0	1	0.0	-	-	5	0.1
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	3	0.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.26: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Negeri *State*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**1,457**	**17.3**	**1,516**	**18.0**
Johor	84	1.0	111	1.3
Kedah	66	0.8	45	0.5
Kelantan	77	0.9	43	0.5
Melaka	22	0.3	6	0.1
Negeri Sembilan	52	0.6	13	0.2
Pahang	212	2.5	249	3.0
Pulau Pinang	19	0.2	5	0.1
Perak	134	1.6	63	0.7
Perlis	7	0.1	2	0.0
Selangor	22	0.3	14	0.2
Terengganu	124	1.5	74	0.9
Sabah	423	5.0	766	9.1
Sarawak	211	2.5	125	1.5
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-
W.P. Labuan	4	0.0	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**7**	**0.1**	**203**	**2.4**	**266**	**3.2**	**81**	**1.0**
Johor	**-**	**-**	**5**	**0.1**	**7**	**0.1**	**3**	**0.0**
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-	3	0.0
Pontian	-	-	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	2	0.0	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
Kedah	**1**	**0.0**	**11**	**0.1**	**12**	**0.1**	**3**	**0.0**
Baling	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Kota Setar	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0
Kuala Muda	-	-	3	0.0	3	0.0	1	0.0
Kubang Pasu	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
Kulim	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Yan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**1**	**0.0**	**41**	**0.5**	**50**	**0.6**	**8**	**0.1**
Bachok	-	-	4	0.0	2	0.0	-	-
Kota Bharu	-	-	5	0.1	6	0.1	-	-
Machang	-	-	-	-	3	0.0	-	-
Pasir Mas	1	0.0	2	0.0	6	0.1	-	-
Pasir Puteh	-	-	4	0.0	9	0.1	2	0.0
Tanah Merah	-	-	11	0.1	10	0.1	2	0.0
Tumpat	-	-	5	0.1	8	0.1	2	0.0
Gua Musang	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
Kuala Krai	-	-	3	0.0	1	0.0	1	0.0
Jeli	-	-	5	0.1	4	0.0	1	0.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	**-**	**-**	**8**	**0.1**	**10**	**0.1**	**4**	**0.0**
Alor Gajah	-	-	5	0.1	4	0.0	2	0.0
Jasin	-	-	-	-	2	0.0	2	0.0
Melaka Tengah	-	-	3	0.0	4	0.0	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**3**	**0.0**	**3**	**0.0**	**13**	**0.2**	**9**	**0.1**
Jelebu	-	-	-	-	3	0.0	-	-
Kuala Pilah	1	0.0	2	0.0	-	-	1	0.0
Port Dickson	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
Rembau	-	-	-	-	3	0.0	-	-
Seremban	2	0.0	-	-	5	0.1	4	0.0
Tampin	-	-	-	-	-	-	4	0.0
Jempol	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Pahang	**-**	**-**	**17**	**0.2**	**33**	**0.4**	**12**	**0.1**
Bentong	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
Kuantan	-	-	1	0.0	4	0.0	1	0.0
Lipis	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Pekan	-	-	2	0.0	3	0.0	-	-
Raub	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Temerloh	-	-	7	0.1	18	0.2	8	0.1
Rompin	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0
Maran	-	-	1	0.0	4	0.0	-	-
Bera	-	-	2	0.0	1	0.0	1	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**-**	**-**	**2**	**0.0**	**1**	**0.0**	**2**	**0.0**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Perak	**-**	**-**	**11**	**0.1**	**46**	**0.5**	**3**	**0.0**
Batang Padang	-	-	-	-	13	0.2	-	-
Manjung	-	-	4	0.0	6	0.1	1	0.0
Kinta	-	-	3	0.0	8	0.1	1	0.0
Kerian	-	-	-	-	4	0.0	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	2	0.0	7	0.1	-	-
Hilir Perak	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
Hulu Perak	-	-	1	0.0	4	0.0	1	0.0
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Perlis	**-**	**-**	**3**	**0.0**	**5**	**0.1**	**-**	**-**

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Selangor	**-**	**-**	**20**	**0.2**	**11**	**0.1**	**5**	**0.1**
Gombak	-	-	1	0.0	2	0.0	2	0.0
Klang	-	-	4	0.0	3	0.0	1	0.0
Kuala Langat	-	-	2	0.0	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	3	0.0	-	-
Petaling	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
Sabak Bernam	-	-	2	0.0	-	-	-	-
Sepang	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	8	0.1	1	0.0	-	-
Ulu Selangor	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
Terengganu	**-**	**-**	**25**	**0.3**	**44**	**0.5**	**14**	**0.2**
Besut	-	-	4	0.0	9	0.1	5	0.1
Dungun	-	-	5	0.1	2	0.0	-	-
Kemaman	-	-	5	0.1	4	0.0	5	0.1
Kuala Terengganu	-	-	4	0.0	15	0.2	1	0.0
Marang	-	-	2	0.0	4	0.0	-	-
Hulu Terengganu	-	-	2	0.0	3	0.0	2	0.0
Setiu	-	-	1	0.0	3	0.0	-	-
Kuala Nerus	-	-	2	0.0	4	0.0	1	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**1**	**0.0**	**27**	**0.3**	**21**	**0.2**	**7**	**0.1**
Tawau	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
Semporna	1	0.0	2	0.0	8	0.1	3	0.0
Sandakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Ranau	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-
Kota Belud	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
Tuaran	-	-	3	0.0	1	0.0	1	0.0
Penampang	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
Papar	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	2	0.0	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Keningau	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Tambunan	-	-	2	0.0	1	0.0	1	0.0
Kunak	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Putatan	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	3	0.0	-	-	-	-
Sarawak	**1**	**0.0**	**23**	**0.3**	**12**	**0.1**	**10**	**0.1**
Kuching	-	-	2	0.0	3	0.0	-	-
Bau	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-	-	-
Samarahan	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-
Serian	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Betong	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
Saratok	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Dalat	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Mukah	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Kanowit	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Bintulu	-	-	-	-	2	0.0	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	4	0.0	-	-	-	-
Belaga	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
Miri	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	6	0.1	1	0.0	1	0.0
Lawas	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0
Matu	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
Tebedu	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Doktor Falsafah (PhD) *Doctor of Philosophy (PhD)*		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana *Degree/ Advanced Diploma/ Masters*		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf *Polytechnic/ University Diploma or equivalent*		Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Pantu	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**7**	**0.1**	**1**	**0.0**	**1**	**0.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**83**	**1.0**	**69**	**0.8**	**169**	**2.0**	**4,556**	**54.2**
Johor	**-**	**-**	**1**	**0.0**	**2**	**0.0**	**138**	**1.6**
Batu Pahat	-	-	1	0.0	-	-	10	0.1
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-	25	0.3
Kluang	-	-	-	-	-	-	6	0.1
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-	4	0.0
Mersing	-	-	-	-	-	-	3	0.0
Muar	-	-	-	-	-	-	14	0.2
Pontian	-	-	-	-	-	-	44	0.5
Segamat	-	-	-	-	2	0.0	16	0.2
Kulai	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Tangkak	-	-	-	-	-	-	14	0.2
Kedah	**4**	**0.0**	**10**	**0.1**	**4**	**0.0**	**314**	**3.7**
Baling	1	0.0	2	0.0	-	-	40	0.5
Bandar Baharu	-	-	2	0.0	-	-	28	0.3
Kota Setar	-	-	-	-	-	-	19	0.2
Kuala Muda	-	-	3	0.0	1	0.0	96	1.1
Kubang Pasu	-	-	1	0.0	1	0.0	27	0.3
Kulim	1	0.0	-	-	-	-	28	0.3
Langkawi	1	0.0	-	-	1	0.0	3	0.0
Padang Terap	-	-	-	-	-	-	8	0.1
Sik	-	-	-	-	1	0.0	16	0.2

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Yan	-	-	-	-	-	-	9	0.1
Pendang	1	0.0	2	0.0	-	-	34	0.4
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-	6	0.1
Kelantan	**26**	**0.3**	**7**	**0.1**	**21**	**0.2**	**433**	**5.2**
Bachok	6	0.1	2	0.0	3	0.0	45	0.5
Kota Bharu	5	0.1	-	-	3	0.0	58	0.7
Machang	1	0.0	-	-	-	-	26	0.3
Pasir Mas	2	0.0	1	0.0	2	0.0	56	0.7
Pasir Puteh	5	0.1	1	0.0	4	0.0	61	0.7
Tanah Merah	-	-	-	-	2	0.0	30	0.4
Tumpat	6	0.1	-	-	3	0.0	71	0.8
Gua Musang	-	-	1	0.0	1	0.0	15	0.2
Kuala Krai	-	-	-	-	1	0.0	45	0.5
Jeli	1	0.0	2	0.0	2	0.0	26	0.3
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	**3**	**0.0**	**1**	**0.0**	**1**	**0.0**	**86**	**1.0**
Alor Gajah	2	0.0	1	0.0	1	0.0	26	0.3
Jasin	-	-	-	-	-	-	37	0.4
Melaka Tengah	1	0.0	-	-	-	-	23	0.3

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**-**	**-**	**1**	**0.0**	**4**	**0.0**	**214**	**2.5**
Jelebu	-	-	-	-	1	0.0	21	0.2
Kuala Pilah	-	-	1	0.0	-	-	47	0.6
Port Dickson	-	-	-	-	-	-	24	0.3
Rembau	-	-	-	-	-	-	35	0.4
Seremban	-	-	-	-	2	0.0	31	0.4
Tampin	-	-	-	-	-	-	43	0.5
Jempol	-	-	-	-	1	0.0	13	0.2
Pahang	**8**	**0.1**	**11**	**0.1**	**63**	**0.7**	**724**	**8.6**
Bentong	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	3	0.0	2	0.0	45	0.5
Kuantan	1	0.0	-	-	2	0.0	11	0.1
Lipis	3	0.0	-	-	-	-	154	1.8
Pekan	-	-	2	0.0	1	0.0	133	1.6
Raub	-	-	2	0.0	-	-	25	0.3
Temerloh	3	0.0	1	0.0	57	0.7	206	2.5
Rompin	1	0.0	-	-	-	-	6	0.1
Maran	-	-	1	0.0	-	-	90	1.1
Bera	-	-	2	0.0	1	0.0	44	0.5

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**1**	**0.0**	**1**	**0.0**	**2**	**0.0**	**105**	**1.2**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	1	0.0	15	0.2
Seberang Perai Utara	1	0.0	1	0.0	-	-	27	0.3
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	1	0.0	52	0.6
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	3	0.0
Barat Daya	-	-	-	-	-	-	8	0.1
Perak	**12**	**0.1**	**2**	**0.0**	**21**	**0.2**	**853**	**10.1**
Batang Padang	2	0.0	1	0.0	-	-	74	0.9
Manjung	1	0.0	-	-	-	-	60	0.7
Kinta	4	0.0	-	-	4	0.0	112	1.3
Kerian	2	0.0	1	0.0	5	0.1	70	0.8
Kuala Kangsar	-	-	-	-	5	0.1	157	1.9
Larut Dan Matang	1	0.0	-	-	3	0.0	50	0.6
Hilir Perak	1	0.0	-	-	2	0.0	10	0.1
Hulu Perak	1	0.0	-	-	2	0.0	85	1.0
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-	38	0.5
Kampar	-	-	-	-	-	-	124	1.5
Muallim	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-	6	0.1
Selama	-	-	-	-	-	-	47	0.6
Perlis	**3**	**0.0**	**4**	**0.0**	**-**	**-**	**19**	**0.2**

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Selangor	**3**	**0.0**	**3**	**0.0**	**1**	**0.0**	**113**	**1.3**
Gombak	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Klang	-	-	1	0.0	-	-	12	0.1
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-	4	0.0
Kuala Selangor	1	0.0	-	-	-	-	27	0.3
Petaling	1	0.0	-	-	-	-	7	0.1
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-	9	0.1
Sepang	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0
Ulu Langat	-	-	2	0.0	-	-	23	0.3
Ulu Selangor	-	-	-	-	-	-	9	0.1
Terengganu	**10**	**0.1**	**16**	**0.2**	**20**	**0.2**	**583**	**6.9**
Besut	-	-	3	0.0	8	0.1	86	1.0
Dungun	-	-	-	-	1	0.0	36	0.4
Kemaman	4	0.0	4	0.0	4	0.0	100	1.2
Kuala Terengganu	2	0.0	3	0.0	1	0.0	126	1.5
Marang	2	0.0	3	0.0	2	0.0	43	0.5
Hulu Terengganu	-	-	1	0.0	1	0.0	73	0.9
Setiu	-	-	1	0.0	2	0.0	78	0.9
Kuala Nerus	2	0.0	1	0.0	1	0.0	41	0.5

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**11**	**0.1**	**8**	**0.1**	**16**	**0.2**	**826**	**9.8**
Tawau	2	0.0	-	-	1	0.0	41	0.5
Lahad Datu	1	0.0	-	-	2	0.0	46	0.5
Semporna	5	0.1	3	0.0	-	-	381	4.5
Sandakan	-	-	-	-	1	0.0	12	0.1
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Beluran	-	-	-	-	-	-	6	0.1
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Ranau	-	-	-	-	1	0.0	23	0.3
Kota Belud	-	-	2	0.0	2	0.0	20	0.2
Tuaran	-	-	-	-	1	0.0	23	0.3
Penampang	-	-	-	-	1	0.0	42	0.5
Papar	-	-	1	0.0	-	-	13	0.2
Kudat	-	-	-	-	1	0.0	21	0.2
Kota Marudu	1	0.0	-	-	-	-	6	0.1
Pitas	-	-	-	-	1	0.0	8	0.1
Beaufort	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Sipitang	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Tenom	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Nabawan	-	-	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	1	0.0	36	0.4
Tambunan	-	-	-	-	2	0.0	20	0.2
Kunak	2	0.0	1	0.0	-	-	70	0.8
Tongod	-	-	-	-	-	-	23	0.3
Putatan	-	-	-	-	-	-	2	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Telupid	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
Kalabakan	-	-	-	-	-	-	3	0.0
Membakut	-	-	1	0.0	-	-	10	0.1
Sarawak	**1**	**0.0**	**3**	**0.0**	**14**	**0.2**	**140**	**1.7**
Kuching	-	-	-	-	-	-	5	0.1
Bau	-	-	1	0.0	-	-	7	0.1
Lundu	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Samarahan	-	-	-	-	-	-	5	0.1
Serian	1	0.0	-	-	-	-	6	0.1
Simunjan	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	1	0.0	5	0.1
Lubok Antu	-	-	-	-	1	0.0	14	0.2
Betong	-	-	-	-	-	-	7	0.1
Saratok	-	-	-	-	-	-	4	0.0
Sarikei	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Daro	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	2	0.0	8	0.1
Dalat	-	-	-	-	-	-	4	0.0
Mukah	-	-	-	-	2	0.0	5	0.1
Kanowit	-	-	-	-	3	0.0	15	0.2
Bintulu	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-	5	0.1

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf** *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		**Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)** *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		**STPM atau yang setaraf** *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		**SPM/ SPM(V) atau yang setaraf** *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Song	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Belaga	-	-	-	-	1	0.0	3	0.0
Miri	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Marudi	-	-	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-	8	0.1
Lawas	-	-	1	0.0	1	0.0	14	0.2
Matu	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Asajaya	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Selangau	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0
Tebedu	-	-	-	-	-	-	3	0.0
Pusa	-	-	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Sebauh	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Subis	-	-	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf *Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent*		Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) *Certificate of specialized or technical skills (TVET)*		STPM atau yang setaraf *Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent*		SPM/ SPM(V) atau yang setaraf *Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Telang Usan	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	1	0.0
Siburan	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	1	0.0	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**1**	**0.0**	**1**	**0.0**	**-**	**-**	**5**	**0.1**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**0.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**1,457**	**17.3**	**1,516**	**18.0**
Johor	**84**	**1.0**	**111**	**1.3**
Batu Pahat	-	-	-	-
Johor Bahru	72	0.9	91	1.1
Kluang	3	0.0	-	-
Kota Tinggi	2	0.0	4	0.0
Mersing	-	-	-	-
Muar	3	0.0	1	0.0
Pontian	1	0.0	14	0.2
Segamat	-	-	1	0.0
Kulai	1	0.0	-	-
Tangkak	2	0.0	-	-
Kedah	**66**	**0.8**	**45**	**0.5**
Baling	8	0.1	-	-
Bandar Baharu	8	0.1	4	0.0
Kota Setar	2	0.0	2	0.0
Kuala Muda	16	0.2	21	0.2
Kubang Pasu	9	0.1	10	0.1
Kulim	2	0.0	1	0.0
Langkawi	1	0.0	1	0.0
Padang Terap	4	0.0	1	0.0
Sik	9	0.1	3	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Yan	2	0.0	1	0.0
Pendang	3	0.0	1	0.0
Pokok Sena	2	0.0	-	-
Kelantan	**77**	**0.9**	**43**	**0.5**
Bachok	11	0.1	4	0.0
Kota Bharu	9	0.1	4	0.0
Machang	7	0.1	1	0.0
Pasir Mas	-	-	1	0.0
Pasir Puteh	9	0.1	3	0.0
Tanah Merah	5	0.1	4	0.0
Tumpat	16	0.2	10	0.1
Gua Musang	9	0.1	6	0.1
Kuala Krai	5	0.1	3	0.0
Jeli	6	0.1	7	0.1
Kecil Lojing	-	-	-	-
Melaka	**22**	**0.3**	**6**	**0.1**
Alor Gajah	11	0.1	2	0.0
Jasin	6	0.1	4	0.0
Melaka Tengah	5	0.1	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Negeri Sembilan	**52**	**0.6**	**13**	**0.2**
Jelebu	5	0.1	1	0.0
Kuala Pilah	19	0.2	3	0.0
Port Dickson	15	0.2	1	0.0
Rembau	2	0.0	2	0.0
Seremban	2	0.0	1	0.0
Tampin	4	0.0	1	0.0
Jempol	5	0.1	4	0.0
Pahang	**212**	**2.5**	**249**	**3.0**
Bentong	2	0.0	2	0.0
Cameron Highlands	-	-	-	-
Jerantut	23	0.3	1	0.0
Kuantan	1	0.0	-	-
Lipis	27	0.3	46	0.5
Pekan	56	0.7	121	1.4
Raub	7	0.1	13	0.2
Temerloh	40	0.5	16	0.2
Rompin	4	0.0	3	0.0
Maran	15	0.2	42	0.5
Bera	37	0.4	5	0.1

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Pulau Pinang	**19**	**0.2**	**5**	**0.1**
Seberang Perai Tengah	1	0.0	-	-
Seberang Perai Utara	4	0.0	-	-
Seberang Perai Selatan	12	0.1	5	0.1
Timur Laut	-	-	-	-
Barat Daya	2	0.0	-	-
Perak	**134**	**1.6**	**63**	**0.7**
Batang Padang	8	0.1	-	-
Manjung	8	0.1	4	0.0
Kinta	19	0.2	18	0.2
Kerian	15	0.2	5	0.1
Kuala Kangsar	26	0.3	4	0.0
Larut Dan Matang	10	0.1	9	0.1
Hilir Perak	4	0.0	3	0.0
Hulu Perak	23	0.3	5	0.1
Perak Tengah	5	0.1	1	0.0
Kampar	8	0.1	10	0.1
Muallim	-	-	1	0.0
Bagan Datuk	1	0.0	2	0.0
Selama	7	0.1	1	0.0
Perlis	**7**	**0.1**	**2**	**0.0**

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Selangor	**22**	**0.3**	**14**	**0.2**
Gombak	6	0.1	4	0.0
Klang	1	0.0	4	0.0
Kuala Langat	-	-	1	0.0
Kuala Selangor	1	0.0	1	0.0
Petaling	-	-	1	0.0
Sabak Bernam	7	0.1	2	0.0
Sepang	-	-	-	-
Ulu Langat	3	0.0	1	0.0
Ulu Selangor	4	0.0	-	-
Terengganu	**124**	**1.5**	**74**	**0.9**
Besut	38	0.5	20	0.2
Dungun	13	0.2	1	0.0
Kemaman	17	0.2	6	0.1
Kuala Terengganu	20	0.2	20	0.2
Marang	8	0.1	3	0.0
Hulu Terengganu	12	0.1	8	0.1
Setiu	11	0.1	11	0.1
Kuala Nerus	5	0.1	5	0.1

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**423**	**5.0**	**766**	**9.1**
Tawau	21	0.2	18	0.2
Lahad Datu	31	0.4	15	0.2
Semporna	155	1.8	443	5.3
Sandakan	18	0.2	14	0.2
Kinabatangan	2	0.0	3	0.0
Beluran	1	0.0	3	0.0
Kota Kinabalu	6	0.1	2	0.0
Ranau	15	0.2	16	0.2
Kota Belud	9	0.1	4	0.0
Tuaran	18	0.2	10	0.1
Penampang	15	0.2	5	0.1
Papar	10	0.1	3	0.0
Kudat	15	0.2	69	0.8
Kota Marudu	1	0.0	7	0.1
Pitas	8	0.1	15	0.2
Beaufort	8	0.1	-	-
Kuala Penyu	1	0.0	-	-
Sipitang	1	0.0	1	0.0
Tenom	4	0.0	2	0.0
Nabawan	2	0.0	2	0.0
Keningau	33	0.4	42	0.5
Tambunan	8	0.1	3	0.0
Kunak	22	0.3	54	0.6
Tongod	5	0.1	20	0.2
Putatan	1	0.0	-	-
Telupid	4	0.0	11	0.1
Kalabakan	-	-	2	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Bilangan** *Number*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Membakut	9	0.1	2	0.0
Sarawak	**211**	**2.5**	**125**	**1.5**
Kuching	4	0.0	-	-
Bau	17	0.2	1	0.0
Lundu	3	0.0	4	0.0
Samarahan	2	0.0	2	0.0
Serian	5	0.1	8	0.1
Simunjan	-	-	-	-
Sri Aman	2	0.0	3	0.0
Lubok Antu	12	0.1	7	0.1
Betong	5	0.1	1	0.0
Saratok	7	0.1	6	0.1
Sarikei	2	0.0	2	0.0
Maradong	2	0.0	-	-
Daro	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-
Sibu	20	0.2	9	0.1
Dalat	5	0.1	1	0.0
Mukah	8	0.1	3	0.0
Kanowit	19	0.2	10	0.1
Bintulu	-	-	-	-
Tatau	3	0.0	1	0.0
Kapit	9	0.1	14	0.2
Song	7	0.1	4	0.0
Belaga	2	0.0	4	0.0
Miri	6	0.1	1	0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Marudi	-	-	-	-
Limbang	15	0.2	13	0.2
Lawas	24	0.3	12	0.1
Matu	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-
Selangau	16	0.2	4	0.0
Tebedu	2	0.0	1	0.0
Pusa	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-
Sebauh	-	-	1	0.0
Bukit Mabong	-	-	4	0.0
Subis	2	0.0	1	0.0
Beluru	1	0.0	-	-

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Aktiviti Akuakultur mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agriculture Holding for Aquaculture Activities by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) *Below the SPM/SPM (V) passing standard*		Tiada sijil *No Certificate*	
	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Bilangan *Number*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Telang Usan	4	0.0	1	0.0
Gedong	-	-	1	0.0
Sebuyau	3	0.0	2	0.0
Siburan	-	-	1	0.0
Pantu	3	0.0	3	0.0
Lingga	1	0.0	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Labuan	**4**	**0.0**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative disrtict refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 3.0.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**15,358.1**	**372,781.1**	**364,353.5**	**2,879,794.26**	**2,960,671.08**	**1,222,583.98**
Johor	1,783.4	24,525.1	23,354.9	744,047.51	765,166.90	306,261.35
Kedah	613.5	24,980.5	24,629.1	422,974.60	423,441.20	85,785.56
Kelantan	6.6	539.2	452.9	11,793.32	11,770.53	3,125.97
Melaka	426.2	198.2	195.1	3,985.07	4,587.35	2,553.50
Negeri Sembilan	307.9	1,365.5	1,316.6	34,719.21	35,104.81	16,056.13
Pahang	838.4	3,722.3	3,227.8	125,884.88	126,497.99	80,375.07
Pulau Pinang	1,368.3	37,374.6	36,157.1	516,090.31	544,230.59	284,728.69
Perak	1,548.4	25,193.7	23,309.9	410,542.56	416,326.54	219,512.22
Perlis	7.6	222.8	221.1	5,072.44	5,088.41	2,627.28
Selangor	980.7	5,472.2	4,631.2	106,688.78	111,109.82	33,807.46
Terengganu	493.4	5,985.9	4,543.4	135,292.00	136,165.73	33,632.50
Sabah	6,841.5	233,160.9	232,319.1	279,597.11	288,991.26	92,191.65
Sarawak	140.8	9,848.0	9,804.5	81,580.96	90,493.65	60,480.63
W.P. Kuala Lumpur	1.4	192.0	190.6	1,519.91	1,690.71	1,426.23
W.P. Labuan	0.0	0.2	0.2	5.60	5.60	19.74
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**6,814.9**	**117,077.7**	**110,698.0**	**1,047,284.92**	**1,065,036.38**	**368,621.74**
Johor	194.2	6,970.2	6,797.7	71,243.43	68,573.16	27,623.33
Kedah	124.1	8,786.8	8,188.9	64,554.97	64,349.68	11,658.58
Kelantan	146.2	5,471.1	4,872.9	40,431.76	41,356.69	14,768.30
Melaka	68.7	5,045.9	4,950.8	31,806.44	31,616.09	5,365.69
Negeri Sembilan	506.4	7,868.4	7,393.3	77,532.80	78,616.09	33,161.71
Pahang	799.1	10,646.0	9,618.2	152,380.47	153,174.15	50,646.26
Pulau Pinang	34.8	3,812.9	3,689.3	34,507.98	38,819.23	28,480.84
Perak	4,135.4	34,911.6	33,934.3	289,589.41	300,619.20	125,621.54
Perlis	2.6	58.5	54.8	1,266.81	1,299.05	143.78
Selangor	275.1	21,543.0	19,788.3	142,278.33	142,352.01	33,133.43
Terengganu	116.2	6,517.0	5,658.3	71,979.70	73,092.92	16,936.35
Sabah	260.0	1,103.5	1,057.8	8,427.68	8,781.04	2,254.74
Sarawak	151.1	4,242.2	4,617.6	56,770.92	57,536.48	16,793.63
W.P. Kuala Lumpur	1.0	34.6	30.5	372.17	637.84	789.50
W.P. Labuan	0.1	66.2	45.4	4,142.04	4,212.74	1,244.03
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**1,547.0**	**6229875711**	**1456567642**	**362,107.79**	**366,689.07**	**91,352.50**
Johor	74.6	217,747,180	216,380,533	76,405.27	77,363.74	9,120.02
Kedah	140.7	83,479,427	71,506,148	40,863.74	41,346.30	23,717.16
Kelantan	22.7	14,269,905	13,557,416	5,441.12	5,459.72	564.49
Melaka	6.9	4,895,242	4,895,242	2,120.93	2,120.93	1,126.12
Negeri Sembilan	16.5	30,657,927	30,329,508	7,445.56	7,445.93	3,064.70
Pahang	176.2	4387586985	99,212,435	11,408.38	11,591.36	3,103.42
Pulau Pinang	31.9	230,605,422	149,106,475	21,972.04	21,940.52	1,726.06
Perak	787.8	589,858,319	296,533,991	121,081.19	122,693.74	31,240.29
Perlis	0.7	242,000	167,974	46.80	66.80	14.89
Selangor	75.1	371,351,022	284,598,588	15,759.09	16,918.25	8,904.61
Terengganu	33.7	93,877,908	86,848,801	44,048.68	44,220.30	5,782.50
Sabah	166.7	109,249,000	109,249,000	2,483.44	2,486.68	948.77
Sarawak	13.0	10,830,975	10,661,620	3,005.16	3,008.41	1,492.95
W.P. Kuala Lumpur	0.5	85,224,399	83,519,911	10,026.40	10,026.40	546.50
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**358.1**	**210,753,831**	**148,927,499**	**343,163.93**	**348,342.01**	**78,227.78**
Johor	136.4	133,276,058	130,753,780	199,909.33	202,862.71	44,704.89
Kedah	5.9	109,603	105,480	1,479.69	1,548.11	660.39
Kelantan	8.8	76,572	74,821	556.55	556.77	168.74
Melaka	2.4	370,530	369,691	2,783.40	2,795.90	887.39
Negeri Sembilan	3.9	184,421	174,605	1,228.65	1,228.65	224.12
Pahang	2.6	1,221,252	873,035	3,054.87	3,054.87	191.87
Pulau Pinang	35.3	644,771	600,328	31,110.51	31,127.79	4,331.87
Perak	148.0	73,421,796	14,780,324	89,052.83	89,419.05	23,438.87
Perlis	0.5	44,402	39,692	255.70	262.20	25.04
Selangor	2.5	680,859	563,169	2,329.58	2,479.46	1,274.42
Terengganu	6.4	266,318	232,300	1,094.42	1,106.33	401.44
Sabah	3.5	124,513	89,478	529.66	987.71	212.13
Sarawak	0.8	128,424	126,491	329.76	372.73	223.52
W.P. Kuala Lumpur	1.0	204,312	144,305	9,448.98	10,539.74	1,483.12
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**5,929.8**	**201,703.4**	**199,562.9**	**333,552.64**	**337,605.08**	**66,169.71**
Johor	349.6	3,369.2	3,200.4	35,542.43	35,822.75	13,427.28
Kedah	181.0	2,213.7	2,090.0	37,434.02	37,564.64	5,951.55
Kelantan	4.4	334.7	271.1	5,920.69	5,938.87	1,794.14
Melaka	384.9	55.6	55.6	637.73	657.73	55.23
Negeri Sembilan	3.6	56.8	56.5	918.70	918.70	110.16
Pahang	2.7	32.1	30.9	977.02	1,164.54	301.19
Pulau Pinang	369.3	2,931.6	2,779.0	52,770.42	52,841.64	27,343.07
Perak	676.7	1,441.3	1,407.6	32,439.75	32,570.24	5,456.32
Perlis	0.2	3.9	3.9	35.00	42.20	11.53
Selangor	314.4	207.1	202.7	2,643.70	2,657.66	838.60
Terengganu	35.1	3,928.8	3,046.4	67,699.94	67,741.69	5,071.19
Sabah	3,603.7	187,063.3	186,375.2	95,613.18	98,727.49	5,406.07
Sarawak	4.1	65.1	43.4	914.48	951.34	383.62
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	0.0	0.2	0.2	5.60	5.60	19.74
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**4,830.0**	**43,138.5**	**40,576.9**	**468,840.43**	**471,695.08**	**113,358.06**
Johor	35.9	447.7	426.5	8,433.83	8,457.89	1,193.04
Kedah	68.3	3,155.8	2,981.1	23,742.04	23,834.47	3,071.47
Kelantan	96.1	4,990.6	4,420.8	35,489.45	36,063.27	12,462.64
Melaka	17.0	462.0	437.1	3,257.92	3,266.59	1,013.89
Negeri Sembilan	397.9	2,239.0	2,171.0	24,889.73	24,990.72	5,055.48
Pahang	617.4	7,430.5	6,714.1	108,823.76	108,808.46	33,815.83
Pulau Pinang	6.6	97.6	88.1	713.69	759.74	254.05
Perak	3,043.7	14,631.1	14,015.6	158,716.86	159,265.56	36,447.17
Perlis	2.0	40.3	36.9	310.33	333.33	58.74
Selangor	59.6	2,042.5	1,821.5	20,364.16	20,440.86	3,005.07
Terengganu	106.8	5,074.6	4,375.3	55,714.04	55,982.98	10,700.14
Sabah	258.4	1,007.1	962.1	7,430.50	7,783.86	1,839.27
Sarawak	119.3	1,511.0	2,119.8	20,867.71	21,399.58	4,248.80
W.P. Kuala Lumpur	0.9	7.8	6.6	54.34	205.02	178.97
W.P. Labuan	0.1	1.2	0.4	32.04	102.74	13.50
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**233.1**	**81,715,723**	**73,091,466**	**26,433.78**	**26,423.86**	**5,007.56**
Johor	5.3	13,775,400	12,463,544	7,955.69	7,959.29	643.03
Kedah	15.2	1,621,334	1,522,495	1,234.30	1,240.23	172.83
Kelantan	3.3	6,639,422	6,569,222	4,462.74	4,466.34	229.10
Melaka	0.1	59,000	59,000	73.00	73.00	14.55
Negeri Sembilan	8.8	8,327,358	8,282,177	1,713.90	1,713.90	723.02
Pahang	5.1	3,736,010	3,004,000	685.50	685.50	102.53
Pulau Pinang	0.5	198,756	198,751	197.85	165.07	22.48
Perak	175.8	25,472,663	24,916,391	4,471.03	4,418.39	1,321.65
Perlis	0.3	84,000	16,800	16.80	16.80	7.84
Selangor	3.7	463,522	462,422	202.43	203.70	101.81
Terengganu	13.5	21,216,463	15,474,889	5,344.02	5,405.12	1,643.11
Sabah	1.5	121,500	121,500	76.40	76.40	25.48
Sarawak	0.0	295	275	0.14	0.14	0.12
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**162.5**	**2,154,790**	**1,796,497**	**48,603.90**	**48,757.28**	**3,103.17**
Johor	0.4	30,005	34,872	173.62	176.77	53.49
Kedah	4.8	94,080	90,772	941.50	984.81	279.16
Kelantan	8.6	75,072	73,321	554.30	554.52	168.62
Melaka	0.3	34,395	33,594	279.75	306.75	37.16
Negeri Sembilan	1.0	16,961	12,010	224.49	224.49	13.91
Pahang	2.5	1,035,072	772,355	2,648.37	2,648.37	171.18
Pulau Pinang	29.8	84,069	81,974	479.27	493.16	191.17
Perak	104.2	321,983	314,533	40,819.38	40,800.49	1,278.68
Perlis	0.5	44,402	39,692	255.70	262.20	25.04
Selangor	0.1	28,149	21,659	594.38	612.38	386.71
Terengganu	6.4	260,129	226,540	1,061.57	1,073.18	383.75
Sabah	3.5	124,496	89,461	525.49	569.54	88.08
Sarawak	0.4	5,977	5,714	46.08	50.60	26.22
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.9: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.9: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**9,428.3**	**171,077.7**	**164,790.7**	**2,546,241.62**	**2,623,066.00**	**1,156,414.28**
Johor	1,433.8	21,155.9	20,154.5	708,505.08	729,344.16	292,834.07
Kedah	432.4	22,766.7	22,539.1	385,540.59	385,876.56	79,834.01
Kelantan	2.2	204.6	181.7	5,872.63	5,831.65	1,331.84
Melaka	41.2	142.6	139.5	3,347.34	3,929.62	2,498.27
Negeri Sembilan	304.3	1,308.7	1,260.1	33,800.51	34,186.12	15,945.97
Pahang	835.6	3,690.3	3,196.9	124,907.87	125,333.45	80,073.88
Pulau Pinang	999.0	34,443.0	33,378.1	463,319.89	491,388.95	257,385.62
Perak	871.7	23,752.4	21,902.3	378,102.80	383,756.29	214,055.89
Perlis	7.4	218.9	217.3	5,037.44	5,046.21	2,615.75
Selangor	666.3	5,265.1	4,428.5	104,045.08	108,452.15	32,968.86
Terengganu	458.3	2,057.0	1,497.0	67,592.06	68,424.04	28,561.31
Sabah	3,237.8	46,097.6	45,943.9	183,983.93	190,263.77	86,785.58
Sarawak	136.7	9,782.9	9,761.2	80,666.49	89,542.31	60,097.01
W.P. Kuala Lumpur	1.4	192.0	190.6	1,519.91	1,690.71	1,426.23
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.10: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.10: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**1,984.9**	**73,939.2**	**70,121.1**	**578,444.50**	**593,341.30**	**255,263.68**
Johor	158.3	6,522.5	6,371.1	62,809.60	60,115.27	26,430.30
Kedah	55.8	5,631.1	5,207.8	40,812.93	40,515.22	8,587.11
Kelantan	50.1	480.5	452.1	4,942.31	5,293.42	2,305.67
Melaka	51.7	4,583.9	4,513.7	28,548.52	28,349.50	4,351.80
Negeri Sembilan	108.4	5,629.4	5,222.3	52,643.07	53,625.37	28,106.23
Pahang	181.7	3,215.6	2,904.1	43,556.71	44,365.69	16,830.43
Pulau Pinang	28.2	3,715.3	3,601.3	33,794.29	38,059.49	28,226.79
Perak	1,091.7	20,280.5	19,918.6	130,872.55	141,353.64	89,174.37
Perlis	0.6	18.2	17.9	956.48	965.71	85.04
Selangor	215.5	19,500.5	17,966.8	121,914.17	121,911.15	30,128.36
Terengganu	9.4	1,442.4	1,283.0	16,265.66	17,109.93	6,236.21
Sabah	1.6	96.4	95.7	997.18	997.18	415.48
Sarawak	31.8	2,731.2	2,497.7	35,903.21	36,136.90	12,544.84
W.P. Kuala Lumpur	0.1	26.8	23.9	317.83	432.83	610.53
W.P. Labuan	0.0	65.0	45.0	4,110.00	4,110.00	1,230.53
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.11: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.11: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**1,314.0**	**6148159988**	**1383476176**	**335,674.00**	**340,265.21**	**86,344.94**
Johor	69.3	203,971,780	203,916,989	68,449.58	69,404.45	8,476.99
Kedah	125.5	81,858,093	69,983,653	39,629.44	40,106.07	23,544.33
Kelantan	19.4	7,630,483	6,988,194	978.38	993.38	335.39
Melaka	6.9	4,836,242	4,836,242	2,047.93	2,047.93	1,111.57
Negeri Sembilan	7.6	22,330,569	22,047,331	5,731.67	5,732.03	2,341.69
Pahang	171.1	4383850975	96,208,435	10,722.88	10,905.86	3,000.90
Pulau Pinang	31.4	230,406,666	148,907,724	21,774.19	21,775.45	1,703.58
Perak	612.0	564,385,656	271,617,600	116,610.16	118,275.36	29,918.64
Perlis	0.4	158,000	151,174	30.00	50.00	7.06
Selangor	71.4	370,887,500	284,136,166	15,556.66	16,714.55	8,802.80
Terengganu	20.2	72,661,445	71,373,912	38,704.66	38,815.19	4,139.39
Sabah	165.2	109,127,500	109,127,500	2,407.04	2,410.28	923.29
Sarawak	13.0	10,830,680	10,661,345	3,005.02	3,008.27	1,492.83
W.P. Kuala Lumpur	0.5	85,224,399	83,519,911	10,026.40	10,026.40	546.50
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.0.12: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.0.12: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**195.6**	**208,599,041**	**147,131,002**	**294,560.03**	**299,584.73**	**75,124.61**
Johor	136.0	133,246,053	130,718,908	199,735.71	202,685.94	44,651.39
Kedah	1.1	15,523	14,708	538.20	563.30	381.23
Kelantan	0.2	1,500	1,500	2.25	2.25	0.12
Melaka	2.0	336,135	336,097	2,503.65	2,489.14	850.23
Negeri Sembilan	2.9	167,460	162,595	1,004.16	1,004.16	210.21
Pahang	0.1	186,180	100,680	406.50	406.50	20.69
Pulau Pinang	5.4	560,702	518,354	30,631.24	30,634.63	4,140.69
Perak	43.8	73,099,813	14,465,791	48,233.45	48,618.56	22,160.19
Perlis	-	-	-	-	-	-
Selangor	2.4	652,710	541,510	1,735.20	1,867.07	887.70
Terengganu	0.0	6,189	5,760	32.85	33.15	17.69
Sabah	0.0	17	17	4.17	418.17	124.05
Sarawak	0.4	122,447	120,777	283.68	322.13	197.30
W.P. Kuala Lumpur	1.0	204,312	144,305	9,448.98	10,539.74	1,483.12
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 3.1.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**349.6**	**3,369.2**	**3,200.4**	**35,542.43**	**35,819.57**	**13,427.28**
Batu Pahat	2.5	80.7	76.6	2,825.27	2,825.27	339.75
Johor Bahru	327.7	2,722.8	2,586.3	20,126.13	20,392.71	8,682.58
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	4.4	49.9	47.4	537.59	548.15	221.79
Mersing	0.0	1.8	1.7	34.25	34.25	0.97
Muar	0.1	2.3	2.2	64.65	64.65	12.76
Pontian	14.1	497.2	472.3	11,635.54	11,635.54	3,977.54
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	0.9	14.5	13.8	319.00	319.00	184.26
Tangkak	0.0	0.0	-	-	-	7.63

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**35.9**	**447.7**	**426.5**	**8,433.83**	**8,461.07**	**1,193.04**
Batu Pahat	7.2	154.2	146.2	4,452.78	4,454.47	407.11
Johor Bahru	4.9	40.6	33.8	336.09	336.23	123.93
Kluang	1.5	42.5	42.0	1,367.29	1,378.04	77.54
Kota Tinggi	1.0	32.9	31.8	388.95	392.85	90.70
Mersing	0.2	2.9	2.9	23.07	23.07	7.96
Muar	2.2	27.5	27.2	332.13	334.63	101.04
Pontian	0.0	10.0	10.0	20.35	20.35	12.09
Segamat	1.0	64.3	62.1	672.48	672.48	207.59
Kulai	0.6	10.4	10.4	153.66	153.92	24.16
Tangkak	17.2	62.3	60.2	687.04	695.04	140.91

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**5.3**	**13,775,400**	**12,463,544**	**7,955.69**	**7,959.29**	**643.03**
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	3.3	12,353,800	11,392,484	7,488.84	7,492.44	350.04
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	0.0	21,600	21,060	16.85	16.85	12.19
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	2.0	1,400,000	1,050,000	450.00	450.00	280.81

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**0.4**	**35,237**	**34,872**	**173.62**	**176.77**	**53.49**
Batu Pahat	0.0	7,221	7,171	10.26	12.78	4.88
Johor Bahru	0.4	24,920	24,651	138.38	138.79	31.04
Kluang	0.0	2,600	2,600	8.80	8.80	12.64
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	0.0	176	167	3.04	3.04	1.35
Pontian	0.0	220	198	11.43	11.43	2.73
Segamat	0.0	100	85	1.70	1.93	0.86
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**1,433.8**	**21,155.9**	**20,154.5**	**708,505.08**	**728,231.53**	**292,834.07**
Batu Pahat	36.3	535.1	510.8	10,836.53	10,836.53	6,889.53
Johor Bahru	264.1	4,972.4	4,751.2	328,444.26	329,426.96	102,218.80
Kluang	2.3	7.2	6.9	102.82	102.82	50.43
Kota Tinggi	808.1	12,526.3	11,934.5	296,531.34	315,235.04	130,658.42
Mersing	67.2	1,205.0	1,144.8	36,609.90	36,644.95	30,339.54
Muar	0.0	47.8	45.4	1,589.28	1,589.28	785.41
Pontian	89.8	1,781.8	1,684.5	33,370.69	33,375.69	21,328.75
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	0.0	5.2	4.9	187.10	187.10	79.00
Tangkak	166.0	75.2	71.4	833.17	833.17	484.19

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**158.3**	**6,522.5**	**6,371.1**	**62,809.60**	**63,085.54**	**26,430.30**
Batu Pahat	20.8	1,564.3	1,507.1	11,456.60	11,484.60	4,273.70
Johor Bahru	55.5	2,288.8	2,288.8	16,675.11	16,675.11	6,594.09
Kluang	17.4	578.1	575.1	13,714.50	13,765.93	7,639.75
Kota Tinggi	20.8	796.9	770.0	7,554.00	7,700.62	2,019.88
Mersing	4.8	18.5	17.5	1,562.15	1,597.68	361.60
Muar	2.7	240.0	234.9	2,243.00	2,243.00	1,415.82
Pontian	10.1	441.3	405.0	4,479.50	4,479.50	2,245.56
Segamat	1.0	72.0	72.0	1,075.34	1,075.34	466.75
Kulai	14.9	365.6	346.7	2,344.24	2,358.60	606.69
Tangkak	10.3	157.0	154.0	1,705.17	1,705.17	806.46

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**69.3**	**203,989,780**	**203,916,989**	**68,449.58**	**68,469.45**	**8,476.99**
Batu Pahat	7.7	2,700,000	2,700,000	4,590.00	4,590.00	2,811.29
Johor Bahru	1.9	1,939,779	1,939,779	887.38	907.25	347.70
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	55.4	194,576,108	194,576,108	61,762.21	61,762.21	4,694.96
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	0.4	2,934,603	2,888,854	337.47	337.47	210.52
Pontian	0.4	1,295,480	1,284,753	503.00	503.00	226.83
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	3.4	543,810	527,495	369.53	369.53	185.71
Tangkak	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.1.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Johor	**136.0**	**133,246,053**	**130,718,908**	**199,735.71**	**202,407.56**	**44,651.39**
Batu Pahat	10.6	903,773	881,768	29,252.27	29,265.17	10,205.73
Johor Bahru	11.0	34,016,830	34,016,830	74,253.92	74,253.92	17,803.29
Kluang	73.9	15,310,095	15,151,890	28,774.00	28,943.97	6,990.15
Kota Tinggi	9.3	416,904	385,284	2,697.62	2,714.17	1,882.35
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	14.2	11,204,046	11,204,046	43,981.17	43,981.17	5,037.22
Segamat	0.8	84	84	66.15	66.15	20.88
Kulai	16.2	71,394,321	69,079,006	20,710.58	23,183.01	2,711.76
Tangkak	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**181.0**	**2,213.7**	**2,090.0**	**37,434.02**	**37,537.20**	**5,951.55**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	11.4	50.0	49.8	1,256.67	1,257.87	147.50
Kuala Muda	143.7	1,651.7	1,567.9	27,758.03	27,850.01	2,790.50
Kubang Pasu	10.1	225.8	198.4	2,976.23	2,986.23	347.60
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	1.5	50.7	50.0	988.83	988.83	93.37
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	14.2	235.6	223.9	4,454.26	4,454.26	2,572.57
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**68.3**	**3,155.8**	**2,981.1**	**23,742.04**	**23,902.94**	**3,071.47**
Baling	11.4	573.2	567.7	3,946.38	4,020.38	465.62
Bandar Baharu	6.1	184.6	175.9	1,551.91	1,554.79	189.10
Kota Setar	6.0	254.2	243.9	1,760.47	1,790.07	374.86
Kuala Muda	10.8	448.7	408.2	3,521.46	3,525.54	439.43
Kubang Pasu	9.7	486.2	435.2	2,770.27	2,775.17	356.66
Kulim	5.1	77.8	76.4	766.98	766.98	147.17
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	5.8	228.4	223.0	2,312.44	2,315.44	136.02
Sik	4.5	298.2	280.9	1,530.39	1,571.39	223.05
Yan	0.6	59.9	57.2	400.59	400.59	62.32
Pendang	6.8	469.4	443.5	4,716.99	4,718.43	601.49
Pokok Sena	1.5	75.2	69.2	464.16	464.16	75.77

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**15.2**	**1,621,334**	**1,522,495**	**1,234.30**	**1,240.23**	**172.83**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	0.0	39,280	39,130	802.59	802.59	28.19
Kubang Pasu	13.9	100,054	86,365	189.32	189.32	76.75
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	1.2	1,480,000	1,395,000	206.40	211.40	66.00
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	0.0	2,000	2,000	36.00	36.92	1.88
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**4.8**	**94,080**	**90,772**	**941.50**	**943.77**	**279.16**
Baling	0.0	3,950	3,950	34.85	36.05	4.38
Bandar Baharu	0.0	2,675	2,668	23.36	23.36	10.41
Kota Setar	0.2	3,252	3,251	32.86	32.86	5.22
Kuala Muda	0.0	9,566	9,086	146.96	146.96	39.23
Kubang Pasu	0.0	3,084	3,084	52.24	52.24	11.73
Kulim	0.0	12,178	12,178	121.77	121.77	6.67
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	0.1	3,590	3,590	65.00	66.00	5.27
Sik	4.2	22,000	19,644	55.33	55.33	8.10
Yan	0.0	660	660	6.60	6.60	0.24
Pendang	0.2	33,105	32,641	402.42	402.50	187.82
Pokok Sena	0.0	20	20	0.10	0.10	0.09

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**432.4**	**22,766.7**	**22,539.1**	**385,540.59**	**385,757.42**	**79,834.01**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	0.8	828.3	820.0	11,790.54	11,793.87	4,129.85
Kuala Muda	295.7	15,223.6	15,071.4	244,216.64	244,392.13	60,580.89
Kubang Pasu	130.8	5,215.8	5,163.7	99,766.55	99,776.76	3,725.58
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	4.1	1,369.4	1,355.7	26,403.98	26,431.79	9,733.64
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	1.0	129.6	128.3	3,362.87	3,362.87	1,664.04
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**55.8**	**5,631.1**	**5,207.8**	**40,812.93**	**41,068.50**	**8,587.11**
Baling	1.2	838.0	708.7	4,464.32	4,483.82	841.79
Bandar Baharu	1.0	677.9	615.3	4,348.99	4,348.99	1,310.41
Kota Setar	1.9	856.5	848.4	4,928.50	4,935.17	1,233.44
Kuala Muda	4.7	993.9	820.6	10,668.62	10,793.17	1,427.41
Kubang Pasu	3.9	318.9	315.5	1,019.34	1,019.34	187.93
Kulim	30.3	864.3	844.3	7,240.19	7,240.19	2,483.61
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	4.8	573.5	565.8	3,442.44	3,442.44	548.35
Sik	7.0	340.3	326.2	3,007.60	3,016.10	293.43
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	0.8	98.2	93.4	1,310.05	1,396.41	185.67
Pokok Sena	0.1	69.6	69.6	382.86	392.86	75.06

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**125.5**	**81,858,093**	**69,983,653**	**39,629.44**	**39,671.93**	**23,544.33**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	0.0	60,000	60,000	30.00	30.00	14.35
Kuala Muda	2.8	40,247,152	40,217,420	8,566.18	8,608.67	2,201.02
Kubang Pasu	120.9	39,616,652	27,835,846	30,707.76	30,707.76	21,028.11
Kulim	1.8	1,934,289	1,870,387	325.50	325.50	300.85
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.2.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kedah	**1.1**	**15,523**	**14,708**	**538.20**	**563.30**	**381.23**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	0.4	280	200	2.60	2.60	0.04
Kuala Muda	0.1	11,083	11,083	498.76	514.36	372.29
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-
Kulim	0.7	50	45	23.00	23.00	0.12
Langkawi	0.0	100	80	0.96	0.96	0.01
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	0.0	4,010	3,300	12.88	22.38	8.76
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.3.1: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.1: Key Parameters Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**4.42**	**334.7**	**271.1**	**5,920.69**	**5,963.27**	**1,794.14**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	0.24	26.3	25.6	522.02	522.88	100.38
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	0.41	2.6	2.5	41.58	41.58	2.89
Pasir Puteh	2.09	130.9	129.2	3,409.92	3,420.77	1,211.79
Tanah Merah	0.00	-	-	-	-	0.15
Tumpat	1.58	174.3	113.4	1,941.30	1,972.16	477.34
Gua Musang	0.10	0.5	0.3	4.25	4.26	0.09
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	0.00	0.1	0.1	1.63	1.63	1.50
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.2: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.2: Key Parameters Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**96.1**	**4,990.6**	**4,420.8**	**35,489.45**	**36,036.01**	**12,462.64**
Bachok	12.7	863.3	629.9	4,901.21	4,929.05	1,197.57
Kota Bharu	10.9	857.0	790.6	5,627.71	5,634.10	2,391.71
Machang	5.5	184.0	146.3	1,163.01	1,200.79	787.35
Pasir Mas	8.4	457.4	445.8	3,227.81	3,490.82	1,997.26
Pasir Puteh	4.1	638.0	626.6	5,249.18	5,268.03	1,895.21
Tanah Merah	11.5	394.7	349.7	2,635.53	2,755.61	764.93
Tumpat	5.0	619.3	504.6	3,377.23	3,403.62	1,083.73
Gua Musang	8.3	170.3	165.5	2,119.75	2,130.16	633.44
Kuala Krai	14.6	519.7	505.7	4,686.34	4,710.44	1,263.82
Jeli	15.2	287.0	256.2	2,501.70	2,513.40	447.62
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.3: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.3: Key Parameters Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**3.3**	**6,639,422**	**6,569,222**	**4,462.74**	**4,466.34**	**229.10**
Bachok	0.0	240,000	192,000	75.60	75.60	22.90
Kota Bharu	0.0	2,600	2,600	1.40	1.40	0.65
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	0.0	177,619	177,619	37.30	37.30	3.96
Tanah Merah	0.0	2,537,192	2,525,192	2,492.84	2,492.84	36.40
Tumpat	1.8	2,228,288	2,228,288	1,479.80	1,479.80	84.75
Gua Musang	0.5	426,450	416,250	237.30	237.30	37.50
Kuala Krai	1.0	300,000	300,000	58.50	62.10	26.57
Jeli	0.0	727,273	727,273	80.00	80.00	16.36
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.4: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.4: Key Parameters Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**8.6**	**75,072**	**73,321**	**554.30**	**557.39**	**168.62**
Bachok	0.5	9,845	9,141	210.65	210.95	59.69
Kota Bharu	7.9	7,162	7,127	20.57	20.57	18.44
Machang	0.1	3,500	3,500	8.00	8.00	49.84
Pasir Mas	0.0	375	375	15.00	15.00	0.53
Pasir Puteh	0.0	15,000	15,000	44.55	44.55	0.24
Tanah Merah	0.0	13,220	12,700	89.70	90.98	28.41
Tumpat	0.0	22,800	22,308	146.25	146.25	7.18
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	0.0	3,170	3,170	19.58	21.08	4.28
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.5: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.5: Key Parameters Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**2.2**	**204.6**	**181.7**	**5,872.63**	**5,878.45**	**1,331.84**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	0.4	43.2	34.6	1,085.40	1,085.40	242.70
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	1.7	160.4	146.7	4,782.23	4,787.05	1,084.97
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	0.1	1.0	0.5	5.00	6.00	4.17
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.6: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.6: Key Parameters Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**50.1**	**480.5**	**452.1**	**4,942.31**	**5,328.22**	**2,305.67**
Bachok	1.3	16.8	13.9	93.19	127.60	114.58
Kota Bharu	0.3	60.7	53.9	507.33	507.33	178.16
Machang	1.4	28.7	28.7	279.64	306.00	196.06
Pasir Mas	0.6	16.1	14.5	104.38	298.89	170.67
Pasir Puteh	38.3	158.2	158.1	1,026.68	1,026.68	562.76
Tanah Merah	0.2	25.4	19.0	49.88	50.72	23.60
Tumpat	0.2	12.5	10.8	114.61	228.37	130.32
Gua Musang	2.6	22.4	20.3	1,468.12	1,474.90	303.55
Kuala Krai	0.2	22.6	21.4	184.24	192.94	100.08
Jeli	5.1	117.2	111.6	1,114.25	1,114.80	525.88
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.7: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.7: Key Parameters Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**19.4**	**7,630,483**	**6,988,194**	**978.38**	**993.38**	**335.39**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	0.4	1,192,028	1,192,028	250.70	250.70	120.31
Machang	3.9	260,400	260,400	26.04	26.04	2.10
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	0.1	84,000	84,000	46.80	46.80	4.66
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	0.2	156,000	156,000	28.08	28.08	8.58
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	14.4	5,616,055	5,012,166	535.04	549.23	186.12
Jeli	0.3	322,000	283,600	91.72	92.53	13.61
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.3.8: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.3.8: Key Parameters Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Kelantan	**0.2**	**1,500**	**1,500**	**2.25**	**2.25**	**0.12**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	0.2	1,500	1,500	2.25	2.25	0.12
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.1: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.1: Key Parameters Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**384.9**	**55.6**	**55.6**	**637.73**	**657.73**	**55.23**
Alor Gajah	2.0	1.2	1.2	17.96	17.96	5.19
Jasin	382.8	48.4	48.4	496.15	516.15	40.82
Melaka Tengah	0.2	6.0	6.0	123.61	123.61	9.22

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.2: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.2: Key Parameters Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**17.0**	**462.0**	**437.1**	**3,257.92**	**3,268.32**	**1,013.89**
Alor Gajah	9.4	289.4	274.2	2,135.35	2,140.08	799.09
Jasin	2.9	64.4	59.0	357.55	361.49	52.58
Melaka Tengah	4.7	108.2	103.9	765.02	766.74	162.22

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.3: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.3: Key Parameters Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**0.1**	**59,000**	**59,000**	**73.00**	**73.00**	**14.55**
Alor Gajah	0.0	16,000	16,000	16.00	16.00	0.65
Jasin	0.0	15,000	15,000	15.00	15.00	10.12
Melaka Tengah	0.0	28,000	28,000	42.00	42.00	3.78

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.4: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.4: Key Parameters Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**0.3**	**34,395**	**33,594**	**279.75**	**308.63**	**37.16**
Alor Gajah	0.1	8,260	7,730	145.56	147.23	5.84
Jasin	0.1	4,000	4,000	60.00	60.00	17.12
Melaka Tengah	0.1	22,135	21,864	74.19	101.39	14.20

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.5: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.5: Key Parameters Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**41.2**	**142.6**	**139.5**	**3,347.34**	**3,360.95**	**2,498.27**
Alor Gajah	2.5	12.0	11.5	363.01	363.01	145.80
Jasin	38.6	117.9	115.9	2,799.68	2,811.72	2,313.82
Melaka Tengah	0.1	12.7	12.1	184.65	186.22	38.65

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.6: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.6: Key Parameters Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**51.7**	**4,583.9**	**4,513.7**	**28,548.52**	**28,552.18**	**4,351.80**
Alor Gajah	33.3	3,608.9	3,548.9	19,045.46	19,045.46	3,291.46
Jasin	15.1	389.4	389.1	3,474.83	3,474.83	300.89
Melaka Tengah	3.3	585.6	575.6	6,028.23	6,031.88	759.45

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.7: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.7: Key Parameters Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**6.9**	**4,836,242**	**4,836,242**	**2,047.93**	**2,047.93**	**1,111.57**
Alor Gajah	0.0	1,500,000	1,500,000	1,200.00	1,200.00	660.75
Jasin	6.8	3,330,242	3,330,242	838.93	838.93	450.57
Melaka Tengah	0.0	6,000	6,000	9.00	9.00	0.25

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.4.8: Parameter Utama Aktiviti Akukultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.4.8: Key Parameters Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agriculture Holding by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Melaka	**2.0**	**336,135**	**336,097**	**2,503.65**	**2,503.65**	**850.23**
Alor Gajah	1.0	148,200	148,200	1,482.00	1,482.00	747.00
Jasin	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	1.0	187,935	187,897	1,021.65	1,021.65	103.23

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.5.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**3.6**	**56.8**	**56.5**	**918.70**	**918.70**	**110.16**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	1.3	52.1	51.8	845.23	845.23	84.14
Rembau	2.3	4.6	4.6	69.64	69.64	21.08
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	0.0	0.0	0.0	3.82	3.82	4.94

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**397.9**	**2,239.0**	**2,171.0**	**24,889.73**	**24,990.72**	**5,055.48**
Jelebu	18.8	82.3	79.4	997.93	1,002.93	494.82
Kuala Pilah	44.4	192.3	188.9	2,990.21	3,004.85	1,147.63
Port Dickson	2.7	91.1	76.9	1,121.86	1,122.36	145.46
Rembau	260.0	470.3	469.1	2,800.41	2,805.76	229.16
Seremban	31.2	892.8	864.8	11,857.11	11,912.11	1,579.26
Tampin	17.1	410.6	392.9	3,704.24	3,704.74	815.28
Jempol	23.7	99.5	99.0	1,417.97	1,437.97	643.85

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.3: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**1.0**	**16,961**	**12,010**	**224.49**	**224.49**	**13.91**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	0.0	0	-	-	-	0.05
Port Dickson	0.0	2,530	2,420	33.48	33.48	5.56
Rembau	0.0	0	-	-	-	-
Seremban	0.0	1,501	1,470	14.70	14.70	3.21
Tampin	0.9	7,930	7,930	174.46	174.46	5.07
Jempol	0.1	5,000	190	1.85	1.85	0.02

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.4: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Head)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**8.8**	**8,327,358**	**8,282,177**	**1,713.90**	**1,713.90**	**723.02**
Jelebu	6.3	2,205,605	2,199,624	385.85	385.85	80.63
Kuala Pilah	0.0	5,133,333	5,133,333	770.00	770.00	396.30
Port Dickson	0.8	280,000	240,800	262.50	262.50	131.94
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	1.7	708,420	708,420	295.55	295.55	114.15
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**304.3**	**1,308.7**	**1,260.1**	**33,800.51**	**34,518.07**	**15,945.97**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	1.2	22.0	18.3	686.73	686.73	140.95
Port Dickson	303.0	1,282.2	1,237.3	33,021.78	33,739.34	15,761.09
Rembau	0.1	4.5	4.5	92.00	92.00	43.93
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**108.4**	**5,629.4**	**5,222.3**	**52,643.07**	**53,625.37**	**28,106.23**
Jelebu	42.3	1,546.8	1,483.1	10,751.96	10,790.08	3,953.84
Kuala Pilah	2.9	74.8	66.2	1,873.26	2,100.07	965.14
Port Dickson	22.5	138.0	118.4	3,468.15	4,129.41	2,231.45
Rembau	1.8	355.5	349.1	2,715.60	2,747.23	1,493.83
Seremban	33.0	3,086.1	2,798.6	29,933.53	29,934.90	17,223.13
Tampin	1.6	254.9	243.5	1,996.08	1,996.08	1,158.38
Jempol	4.4	173.4	163.4	1,904.50	1,927.60	1,080.46

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.7: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Head)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**2.9**	**167,460**	**162,595**	**1,004.16**	**1,004.16**	**210.21**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	2.9	167,460	162,595	1,004.16	1,004.16	210.21
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.5.8: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Head)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**7.6**	**22,330,569**	**22,047,331**	**5,731.67**	**5,732.03**	**2,341.69**
Jelebu	1.3	1,261,061	1,071,901	1,095.83	1,095.83	695.44
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	1.4	20,365,914	20,315,000	3,946.30	3,946.30	1,163.89
Rembau	0.1	25,200	23,940	3.60	3.97	5.97
Seremban	4.9	678,394	636,490	685.94	685.94	476.38
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**2.7**	**32.1**	**30.9**	**977.02**	**977.32**	**301.19**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	2.7	30.2	29.0	961.89	961.89	300.83
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	0.0	1.9	1.9	15.12	15.42	0.36
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**617.4**	**7,430.5**	**6,714.1**	**108,823.76**	**108,995.68**	**33,815.83**
Bentong	1.5	56.1	51.6	695.80	698.52	129.68
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	7.4	797.2	763.7	12,813.49	12,838.49	3,080.11
Kuantan	2.2	42.9	41.4	754.97	754.97	53.24
Lipis	83.8	1,339.7	1,322.2	19,086.24	19,114.24	5,739.92
Pekan	20.0	1,605.4	1,458.5	23,514.35	23,581.95	6,462.59
Raub	9.2	56.9	53.8	822.63	840.63	297.80
Temerloh	41.5	2,281.4	1,828.8	32,473.29	32,496.49	10,283.81
Rompin	2.0	55.3	54.9	523.29	523.29	124.23
Maran	440.4	851.8	826.2	12,711.86	12,715.36	6,321.19
Bera	9.4	343.7	313.0	5,427.82	5,431.72	1,323.25

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.3: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Head)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**2.5**	**1,035,072**	**772,355**	**2,648.37**	**2,648.37**	**171.18**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	0.0	320	240	3.60	3.60	0.14
Kuantan	0.1	21,950	21,700	824.25	824.25	40.19
Lipis	0.0	969,590	709,370	575.55	575.55	33.34
Pekan	1.8	2,380	2,239	22.51	22.51	12.52
Raub	0.0	200	200	5.50	5.50	0.24
Temerloh	0.2	3,620	3,174	19.14	19.14	24.04
Rompin	0.2	14,300	12,972	370.52	370.52	21.92
Maran	0.1	21,942	21,770	819.60	819.60	36.58
Bera	0.0	770	690	7.70	7.70	2.21

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.4: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Head)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**5.1**	**3,736,010**	**3,004,000**	**685.50**	**685.50**	**102.53**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	3.0	1,590,000	1,210,000	178.00	178.00	20.23
Kuantan	0.0	200,000	100,000	12.00	12.00	0.72
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	0.1	150,000	120,000	60.00	60.00	32.09
Raub	1.2	480,000	415,000	220.00	220.00	14.85
Temerloh	0.0	780,000	665,000	89.50	89.50	7.69
Rompin	0.0	6,010	6,000	6.00	6.00	14.84
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	0.8	530,000	488,000	120.00	120.00	12.12

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**835.6**	**3,690.3**	**3,196.9**	**124,907.87**	**125,076.81**	**80,073.88**
Bentong	0.4	9.7	9.6	76.45	76.45	82.18
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	24.4	262.2	231.5	8,660.05	8,765.05	2,045.32
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	807.5	3,410.8	2,948.3	115,768.08	115,832.02	77,835.42
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	3.3	7.6	7.6	403.27	403.27	110.97
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**181.7**	**3,215.6**	**2,904.1**	**43,556.71**	**44,577.72**	**16,830.43**
Bentong	0.3	93.6	80.9	1,204.73	1,261.41	683.03
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	1.9	71.7	67.1	1,123.38	1,143.58	272.67
Kuantan	1.7	515.8	515.8	7,055.92	7,055.92	4,585.39
Lipis	1.0	12.3	9.8	104.51	104.51	35.05
Pekan	46.5	768.4	719.1	11,546.31	12,369.88	3,442.80
Raub	1.1	140.4	137.7	2,119.53	2,133.19	631.45
Temerloh	124.3	1,172.9	1,040.3	14,439.59	14,478.49	3,762.20
Rompin	1.6	40.3	21.0	239.59	239.59	135.66
Maran	0.4	307.2	231.4	5,025.44	5,093.44	3,084.57
Bera	2.8	93.0	81.0	697.71	697.71	197.62

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.7: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**0.1**	**186,180**	**100,680**	**406.50**	**406.50**	**20.69**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	0.1	185,600	100,100	405.60	405.60	20.08
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-
Raub	0.0	580	580	0.90	0.90	0.61
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.6.8: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pahang	**171.11**	**4,383,850,975**	**96,208,435**	**10,722.88**	**10,823.24**	**3,000.90**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	1.87	200,000	150,000	52.00	52.00	8.24
Kuantan	48.64	4,285,350,000	961,000	534.50	534.50	48.96
Lipis	0.03	120,000	90,000	72.00	72.00	5.04
Pekan	105.61	93,806,731	91,351,000	4,604.40	4,604.40	2,414.12
Raub	4.77	2,531,944	2,507,455	547.02	645.82	418.35
Temerloh	0.11	352,000	313,890	122.66	124.22	14.67
Rompin	5.20	65,100	50,090	14.80	14.80	2.91
Maran	0.05	160,000	160,000	24.00	24.00	20.53
Bera	4.82	1,265,200	625,000	4,751.50	4,751.50	68.09

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**369.3**	**2,946.6**	**2,779.0**	**52,770.42**	**52,844.04**	**27,343.07**
Seberang Perai Tengah	45.0	147.5	55.0	824.28	824.28	209.83
Seberang Perai Utara	271.0	167.4	162.3	2,337.13	2,381.93	1,162.46
Seberang Perai Selatan	52.1	2,361.6	2,291.7	41,529.23	41,558.05	18,954.78
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	1.2	270.1	270.1	8,079.78	8,079.78	7,016.00

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**6.6**	**97.6**	**88.1**	**713.69**	**720.89**	**254.05**
Seberang Perai Tengah	1.0	17.9	11.3	104.18	105.38	53.49
Seberang Perai Utara	3.6	66.7	63.9	454.14	454.14	130.61
Seberang Perai Selatan	1.1	4.1	3.8	86.45	91.45	50.45
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	1.0	9.0	9.0	68.91	69.91	19.50

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.3: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**29.8**	**84,069**	**81,974**	**479.27**	**496.84**	**191.17**
Seberang Perai Tengah	0.3	7,609	7,300	166.92	173.17	37.25
Seberang Perai Utara	21.3	67,785	66,758	160.75	164.85	78.25
Seberang Perai Selatan	8.1	390	370	7.80	7.80	1.07
Timur Laut	0.1	3,632	3,502	65.23	66.95	27.62
Barat Daya	0.1	4,653	4,044	78.57	84.07	46.98

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.4: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**0.5**	**198,756**	**198,751**	**197.85**	**197.85**	**22.48**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	0.5	198,756	198,751	197.85	197.85	22.48
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**999.0**	**34,443.0**	**33,378.1**	**463,319.89**	**494,470.13**	**257,385.62**
Seberang Perai Tengah	674.5	3,069.9	2,933.7	34,239.20	36,735.29	24,453.67
Seberang Perai Utara	21.5	1,073.0	862.7	22,281.19	26,094.40	12,643.06
Seberang Perai Selatan	207.4	27,211.0	26,575.4	344,398.50	367,583.47	190,709.10
Timur Laut	3.1	121.7	119.1	3,300.93	3,300.93	693.99
Barat Daya	92.5	2,967.4	2,887.2	59,100.07	60,756.04	28,885.80

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**28.2**	**3,715.3**	**3,601.3**	**33,794.29**	**34,977.74**	**28,226.79**
Seberang Perai Tengah	4.5	236.0	234.3	2,222.44	2,233.30	1,675.93
Seberang Perai Utara	7.8	168.2	162.4	1,862.07	1,866.27	1,789.46
Seberang Perai Selatan	12.7	2,892.2	2,792.8	26,199.94	27,367.84	22,804.36
Timur Laut	0.0	86.5	85.1	727.31	727.31	123.93
Barat Daya	3.3	332.3	326.6	2,782.53	2,783.02	1,833.10

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.7: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**5.4**	**560,702**	**518,354**	**30,631.24**	**30,635.19**	**4,140.69**
Seberang Perai Tengah	1.0	83,500	82,419	404.97	404.97	114.52
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	2.8	54,945	52,785	1,642.88	1,642.88	346.92
Timur Laut	1.7	298,503	283,503	23,559.45	23,559.45	659.86
Barat Daya	0.0	123,754	99,647	5,023.94	5,027.89	3,019.39

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.7.8: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**31.4**	**230,406,666**	**148,907,724**	**21,774.19**	**21,775.45**	**1,703.58**
Seberang Perai Tengah	0.2	201,950	25,000	8.40	8.40	0.68
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	8.3	736,976	167,610	51.40	52.66	15.76
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	22.9	229,467,740	148,715,114	21,714.39	21,714.39	1,687.14

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**676.7**	**1,441.3**	**1,407.6**	**32,439.75**	**32,570.42**	**5,456.32**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	187.1	323.8	320.4	8,192.67	8,222.78	3,256.92
Kinta	0.1	1.3	1.3	95.18	95.18	6.70
Kerian	111.6	708.8	701.5	10,829.10	10,918.85	1,240.24
Kuala Kangsar	5.7	22.3	14.9	542.33	542.33	61.60
Larut Dan Matang	155.5	186.9	171.5	5,466.21	5,477.01	416.91
Hilir Perak	10.1	110.1	110.1	4,145.32	4,145.32	272.80
Hulu Perak	0.9	87.9	87.9	3,156.95	3,156.95	194.94
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	205.7	0.0	-	-	-	-
Selama	0.0	0.2	0.2	12.00	12.00	6.22

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**3,043.7**	**14,631.1**	**14,015.6**	**158,716.86**	**159,185.29**	**36,447.17**
Batang Padang	508.0	1,957.3	1,921.6	23,654.47	24,096.52	4,041.40
Manjung	3.6	290.1	289.4	4,469.90	4,469.90	523.87
Kinta	805.4	1,517.2	1,503.9	16,446.68	16,447.08	5,143.89
Kerian	151.2	1,751.6	1,747.7	15,795.12	15,800.70	4,626.84
Kuala Kangsar	468.8	656.6	594.5	6,557.22	6,557.66	1,641.08
Larut Dan Matang	353.9	1,364.9	1,363.1	36,156.70	36,156.70	5,059.57
Hilir Perak	110.1	237.2	237.1	2,023.79	2,023.79	552.62
Hulu Perak	11.0	739.6	736.3	3,531.19	3,543.15	858.63
Perak Tengah	136.2	321.2	313.3	2,600.17	2,606.17	1,029.79
Kampar	415.5	3,395.1	3,389.4	29,256.50	29,258.50	5,063.52
Muallim	19.7	1,909.4	1,432.4	5,939.24	5,939.24	3,593.51
Bagan Datuk	0.2	3.5	2.2	16.15	16.15	16.93
Selama	60.0	487.3	484.6	12,269.73	12,269.73	4,295.51

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.3: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**104.2**	**321,983**	**314,533**	**40,819.38**	**40,826.43**	**1,278.68**
Batang Padang	0.0	1,000	900	360.00	360.00	101.64
Manjung	0.0	2,565	2,321	124.07	131.12	19.03
Kinta	36.3	65,980	61,995	565.53	565.53	217.11
Kerian	10.0	2,200	2,104	49.00	49.00	23.27
Kuala Kangsar	23.2	226,120	226,110	39,662.17	39,662.17	906.52
Larut Dan Matang	3.4	690	475	4.51	4.51	3.54
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	30.0	23,128	20,328	51.11	51.11	5.56
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	1.3	300	300	3.00	3.00	2.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.4: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**175.8**	**25,472,663**	**24,916,391**	**4,471.03**	**4,472.55**	**1,321.65**
Batang Padang	39.8	23,392,000	23,237,860	2,580.38	2,580.38	563.61
Manjung	0.1	12,000	11,400	14.25	15.78	6.85
Kinta	0.0	20,000	19,000	7.60	7.60	0.51
Kerian	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	134.0	260,133	257,333	186.60	186.60	119.25
Muallim	2.0	1,788,530	1,390,798	1,682.20	1,682.20	631.43
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**871.7**	**23,752.4**	**21,902.3**	**378,102.80**	**384,588.42**	**214,055.89**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	627.2	8,209.2	6,733.9	142,653.02	148,323.08	94,608.36
Kinta	1.4	73.0	72.4	572.30	572.30	314.53
Kerian	86.7	13,682.1	13,406.9	189,395.87	189,429.74	96,140.93
Kuala Kangsar	0.9	65.7	65.3	715.52	715.52	426.01
Larut Dan Matang	147.0	726.1	714.3	20,097.32	20,858.30	12,804.00
Hilir Perak	5.0	31.9	21.9	963.96	963.96	668.01
Hulu Perak	0.0	0.1	0.1	1.00	1.19	1.06
Perak Tengah	0.0	8.3	8.3	138.88	159.39	135.69
Kampar	0.9	52.2	51.4	867.37	867.37	338.29
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	2.5	903.7	827.7	22,697.56	22,697.56	8,619.01
Selama	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**1,091.7**	**20,280.5**	**19,918.6**	**130,872.55**	**140,507.93**	**89,174.37**
Batang Padang	272.4	6,597.2	6,536.8	7,343.24	7,393.80	5,259.20
Manjung	13.4	1,035.9	994.4	7,657.92	7,661.03	5,040.39
Kinta	21.0	2,898.9	2,833.5	25,763.13	33,963.17	25,017.63
Kerian	15.4	446.9	439.7	4,922.79	4,930.89	2,647.53
Kuala Kangsar	1.5	91.0	89.2	438.55	440.55	220.34
Larut Dan Matang	5.1	721.3	643.2	7,284.34	7,416.87	4,101.94
Hilir Perak	3.4	307.6	291.6	3,740.03	3,813.32	3,348.14
Hulu Perak	16.8	4,074.7	4,049.5	40,723.07	40,792.88	21,263.05
Perak Tengah	0.9	49.7	47.5	480.34	551.64	490.14
Kampar	739.9	3,937.9	3,874.9	31,581.08	32,585.70	21,097.46
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	1.6	112.4	111.2	837.36	857.36	632.30
Selama	0.4	7.1	7.1	100.72	100.72	56.25

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.7: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**43.8**	**73,099,813**	**14,465,791**	**48,233.45**	**48,694.83**	**22,160.19**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	0.3	1,847	347	86.37	87.77	81.74
Kinta	13.2	1,810,603	1,723,000	3,629.41	3,629.41	1,135.76
Kerian	15.2	112,403	100,685	38,140.49	38,538.52	18,097.16
Kuala Kangsar	2.0	224,705	223,549	1,277.62	1,279.92	561.11
Larut Dan Matang	0.1	1,025	1,025	61.50	61.50	34.30
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	13.1	70,949,230	12,417,185	5,038.05	5,097.72	2,250.13
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.8.8: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Perak	**612.0**	**564,385,656**	**271,617,600**	**116,610.16**	**118,285.27**	**29,918.64**
Batang Padang	17.8	14,000,000	13,560,000	1,332.90	1,332.90	567.01
Manjung	492.0	448,332,873	185,107,228	102,246.45	103,916.61	21,549.46
Kinta	0.7	714,024	714,024	297.74	297.74	208.79
Kerian	1.3	39,592	38,084	264.86	266.69	122.10
Kuala Kangsar	0.0	985,400	882,000	127.80	127.80	50.25
Larut Dan Matang	1.0	443,040	437,040	289.63	292.75	183.26
Hilir Perak	2.2	600,000	600,000	420.00	420.00	33.30
Hulu Perak	40.0	12,008,000	12,008,000	2,880.00	2,880.00	1,312.71
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	55.9	85,632,727	56,721,224	8,333.66	8,333.66	5,634.08
Muallim	1.1	1,630,000	1,550,000	417.12	417.12	257.69
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**314.4**	**207.1**	**202.7**	**2,643.70**	**2,656.37**	**838.60**
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	24.1	63.5	60.7	1,341.67	1,351.71	430.21
Kuala Langat	3.1	8.6	7.4	213.02	213.02	175.35
Kuala Selangor	31.0	2.0	1.7	25.32	25.32	2.31
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	256.2	133.0	132.9	1,063.70	1,066.32	230.73
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	-	-	-	-
Ulu Selangor	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**59.6**	**2,042.5**	**1,821.5**	**20,364.16**	**20,443.43**	**3,005.07**
Gombak	5.4	199.1	141.0	870.51	891.67	171.64
Klang	1.3	48.3	45.9	414.75	418.28	57.41
Kuala Langat	3.0	41.4	39.8	420.63	420.63	115.47
Kuala Selangor	0.8	151.4	130.4	949.19	949.19	95.87
Petaling	1.0	275.9	167.8	913.40	918.40	59.87
Sabak Bernam	1.9	472.2	465.9	3,286.93	3,286.93	1,200.40
Sepang	0.4	4.9	4.5	71.67	71.67	13.82
Ulu Langat	39.4	772.9	751.2	12,720.72	12,756.87	1,158.00
Ulu Selangor	6.3	76.5	75.0	716.37	729.79	132.60

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**3.7**	**463,522**	**462,422**	**202.43**	**202.43**	**101.81**
Gombak	0.0	6,000	4,900	3.30	3.30	0.31
Klang	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	3.2	240,000	240,000	180.00	180.00	100.50
Ulu Selangor	0.4	217,522	217,522	19.13	19.13	1.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**0.1**	**28,149**	**21,659**	**594.38**	**612.38**	**386.71**
Gombak	0.0	0	-	-	18.00	5.14
Klang	0.1	13,966	13,796	442.49	442.49	342.88
Kuala Langat	0.0	3,200	2,880	57.60	57.60	23.15
Kuala Selangor	0.0	383	383	8.30	8.30	0.42
Petaling	0.0	600	600	6.00	6.00	0.76
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	-	-	-	-
Ulu Selangor	0.0	10,000	4,000	80.00	80.00	14.36

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establisment Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**666.3**	**5,265.1**	**4,428.5**	**104,045.08**	**106,732.93**	**32,968.86**
Gombak	0.3	109.5	104.0	1,115.13	1,125.13	1,022.81
Klang	13.5	874.5	763.8	14,739.01	15,776.01	5,923.77
Kuala Langat	211.1	1,969.3	1,278.7	35,083.93	35,083.93	5,604.63
Kuala Selangor	146.9	603.5	583.4	19,321.47	19,331.47	7,966.40
Petaling	58.9	824.0	818.0	13,315.89	14,909.39	4,042.06
Sabak Bernam	223.9	443.2	443.1	9,925.14	9,933.69	5,536.54
Sepang	5.4	129.8	128.6	3,871.50	3,900.30	2,682.97
Ulu Langat	3.2	211.3	208.8	2,343.76	2,343.76	131.49
Ulu Selangor	3.1	100.0	100.0	4,329.26	4,329.26	58.17

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establisment Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**215.5**	**19,500.5**	**17,966.8**	**121,914.17**	**125,011.80**	**30,128.36**
Gombak	18.4	6,483.4	5,786.0	41,469.35	44,104.37	11,345.38
Klang	0.7	155.5	122.0	2,050.67	2,050.67	435.72
Kuala Langat	2.0	35.8	32.5	151.17	151.17	31.86
Kuala Selangor	4.2	96.2	85.3	688.14	688.14	316.00
Petaling	0.1	52.9	50.5	1,753.13	1,755.53	492.97
Sabak Bernam	0.1	18.9	18.2	178.21	185.66	78.66
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	57.0	1,028.6	1,010.0	10,699.41	10,811.91	1,899.38
Ulu Selangor	132.9	11,629.2	10,862.3	64,924.08	65,264.34	15,528.39

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**71.4**	**370,887,500**	**284,136,166**	**15,556.66**	**15,606.16**	**8,802.80**
Gombak	0.5	926,000	926,000	189.20	189.20	3.02
Klang	0.8	101,763,500	71,739,669	2,087.22	2,120.22	1,226.13
Kuala Langat	7.1	15,160,000	3,442,497	2,906.24	2,921.84	1,152.60
Kuala Selangor	6.4	90,850,000	90,850,000	6,618.50	6,618.50	4,927.95
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	0.0	150,000,000	105,000,000	2,275.00	2,275.00	806.90
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	48.5	618,000	618,000	240.00	240.00	32.56
Ulu Selangor	8.0	11,570,000	11,560,000	1,240.50	1,241.40	653.65

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.9.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**2.4**	**652,710**	**541,510**	**1,735.20**	**1,764.43**	**887.70**
Gombak	1.3	269,310	159,850	500.20	529.43	66.08
Klang	0.0	2,200	1,500	280.00	280.00	203.05
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	0.2	20,200	19,200	211.00	211.00	138.80
Ulu Selangor	0.8	361,000	360,960	744.00	744.00	479.77

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**35.1**	**3,928.8**	**3,046.4**	**67,699.94**	**67,741.69**	**5,071.19**
Besut	17.3	2,844.2	2,671.8	59,303.89	59,319.19	1,762.84
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	0.1	1.6	1.6	68.09	68.09	9.39
Marang	5.5	777.4	146.9	4,243.35	4,258.96	1,819.28
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	12.2	302.5	223.2	4,047.42	4,058.27	1,441.04
Kuala Nerus	0.1	3.2	3.0	37.20	37.20	38.63

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**106.8**	**5,074.6**	**4,375.3**	**55,714.04**	**55,982.98**	**10,700.14**
Besut	27.8	1,980.5	1,718.3	30,062.97	30,066.81	1,432.00
Dungun	13.6	208.2	197.3	2,146.62	2,186.67	450.83
Kemaman	12.2	415.6	384.6	3,368.58	3,379.05	1,705.71
Kuala Terengganu	23.1	1,109.1	902.3	9,383.15	9,414.15	3,214.28
Marang	7.0	472.4	371.2	3,383.19	3,401.70	1,284.56
Hulu Terengganu	11.5	491.7	445.9	3,701.98	3,714.48	1,133.65
Setiu	3.6	87.0	76.3	744.88	748.62	376.74
Kuala Nerus	8.2	310.0	279.3	2,922.69	3,071.51	1,102.37

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**13.5**	**21,216,463**	**15,474,889**	**5,344.02**	**5,405.12**	**1,643.11**
Besut	8.0	16,876,000	11,803,306	2,825.49	2,826.59	954.41
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	0.0	3,350	3,350	3.35	3.35	2.53
Marang	1.5	2,100,000	1,800,000	1,170.00	1,230.00	361.29
Hulu Terengganu	2.0	1,279,200	952,356	899.44	899.44	32.64
Setiu	2.0	957,913	915,877	445.74	445.74	292.24
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**6.4**	**260,129**	**226,540**	**1,061.57**	**1,073.18**	**383.75**
Besut	0.0	130,340	128,520	208.32	208.32	39.61
Dungun	0.2	3,240	3,110	23.41	23.41	3.43
Kemaman	1.9	68,754	66,125	346.46	356.33	93.11
Kuala Terengganu	3.1	53,772	24,820	271.85	273.35	27.12
Marang	1.0	292	275	147.40	147.40	214.50
Hulu Terengganu	0.0	1	1	0.50	0.50	0.02
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	0.1	3,730	3,689	63.64	63.89	5.96

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**458.3**	**2,057.0**	**1,497.0**	**67,592.06**	**68,424.04**	**28,561.31**
Besut	0.5	425.4	99.2	1,880.60	1,882.31	434.69
Dungun	1.3	55.0	45.9	828.34	1,313.33	859.22
Kemaman	1.1	0.0	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	7.5	774.6	561.3	21,080.33	21,343.79	1,760.26
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	448.0	742.0	733.6	43,780.34	43,862.16	25,501.15
Kuala Nerus	0.0	60.0	57.0	22.46	22.46	6.00

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**9.4**	**1,442.4**	**1,279.0**	**16,265.66**	**17,109.93**	**6,236.21**
Besut	1.3	90.8	43.4	419.85	419.85	256.28
Dungun	0.7	18.8	13.4	159.49	379.64	177.74
Kemaman	0.2	10.0	10.0	92.00	122.00	93.86
Kuala Terengganu	3.4	412.4	379.3	4,391.82	4,820.30	2,658.35
Marang	0.4	77.5	54.9	640.79	665.79	319.22
Hulu Terengganu	2.7	659.9	621.1	9,713.86	9,741.18	2,253.01
Setiu	0.6	168.5	152.5	753.62	866.94	452.58
Kuala Nerus	0.0	4.6	4.4	94.24	94.24	25.17

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**20.2**	**72,661,445**	**71,373,912**	**38,704.66**	**38,815.19**	**4,139.39**
Besut	1.9	7,360,000	7,344,000	417.60	435.89	142.64
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	0.1	48,861,625	48,710,154	30,685.86	30,685.86	1,113.15
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	18.2	16,439,820	15,319,758	7,601.20	7,693.44	2,883.60
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.10.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Terengganu	**0.0**	**6,189**	**5,760**	**32.85**	**33.15**	**17.69**
Besut	0.0	2,400	2,160	14.85	14.85	5.56
Dungun	0.0	3,789	3,600	18.00	18.30	12.13
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.11.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**3,603.7**	**187,063.3**	**186,375.2**	**95,613.18**	**98,727.49**	**5,406.07**
Tawau	157.1	10,660.0	10,659.9	5,861.64	5,861.64	121.27
Lahad Datu	175.6	8,991.5	8,989.5	4,942.77	4,955.57	960.31
Semporna	2,997.8	157,549.9	156,908.1	72,467.20	74,727.77	1,815.12
Sandakan	17.5	1,069.7	1,058.0	1,558.87	1,571.77	294.73
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	0.5	3.8	3.8	90.10	90.10	31.37
Kota Kinabalu	0.5	9.8	9.8	84.36	86.36	107.62
Ranau	0.2	0.6	0.5	3.52	3.52	0.68
Kota Belud	1.3	87.5	86.6	84.37	87.37	10.02
Tuaran	43.8	1,033.3	1,030.9	1,306.21	1,548.11	639.05
Penampang	3.1	10.1	9.6	251.80	251.80	8.20
Papar	0.1	0.2	0.2	3.68	4.88	0.28
Kudat	76.9	52.3	40.1	2,158.36	2,602.70	251.40
Kota Marudu	0.0	2.1	2.1	17.52	27.52	17.29
Pitas	2.2	21.6	21.4	375.59	471.59	40.89
Beaufort	0.2	9.0	9.0	567.00	567.00	55.50
Kuala Penyu	0.0	2.9	2.9	77.40	77.40	69.60
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	0.0	0.2	0.2	5.00	5.00	0.49
Tambunan	0.3	0.4	0.4	5.06	5.06	10.55
Kunak	114.2	7,157.7	7,142.7	5,327.36	5,353.94	835.10
Tongod	0.8	0.2	0.2	1.90	1.91	1.46
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	11.5	400.4	399.4	423.49	426.49	135.14

Jadual 3.11.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**258.4**	**1,007.1**	**962.1**	**7,430.50**	**7,783.86**	**1,839.27**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	2.0	2.2	2.0	22.58	22.58	11.08
Semporna	0.0	0.2	0.2	0.76	0.76	0.28
Sandakan	8.8	4.7	4.3	67.98	67.98	15.89
Kinabatangan	0.1	2.6	2.6	29.00	29.00	12.67
Beluran	4.7	2.2	2.1	75.25	76.25	10.88
Kota Kinabalu	0.8	12.2	10.8	179.19	230.49	134.95
Ranau	24.9	74.0	61.4	748.95	812.81	450.14
Kota Belud	11.6	19.8	18.2	269.34	269.44	90.14
Tuaran	10.7	61.9	56.7	559.53	732.52	70.38
Penampang	17.5	242.6	232.5	1,712.24	1,715.94	242.10
Papar	2.4	62.6	59.5	448.87	449.70	60.27
Kudat	0.4	0.6	0.4	6.77	6.77	1.62
Kota Marudu	1.9	7.1	6.7	105.37	105.37	17.22
Pitas	10.7	1.3	1.2	21.19	21.19	25.41
Beaufort	11.9	16.1	15.1	184.17	185.17	95.07
Kuala Penyu	2.5	0.3	0.3	3.71	5.92	4.12
Sipitang	1.0	0.8	0.8	12.30	12.30	7.58
Tenom	3.5	6.4	6.0	36.88	36.88	11.47
Nabawan	0.4	6.5	5.6	111.72	112.92	23.34
Keningau	4.1	122.1	122.1	1,319.78	1,319.78	190.88
Tambunan	4.8	6.2	6.1	115.72	116.31	23.74
Kunak	19.7	24.8	20.7	357.41	357.41	72.62
Tongod	5.9	22.6	21.6	318.35	348.04	182.44
Putatan	0.1	2.2	1.8	17.55	17.55	14.23
Telupid	2.6	3.3	3.3	55.60	70.50	16.09
Kalabakan	0.5	0.1	0.1	0.80	0.80	0.79

Jadual 3.11.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	104.8	301.9	300.2	649.50	659.50	53.86

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**1.5**	**121,500**	**121,500**	**76.40**	**76.40**	**25.48**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	1.0	4,300	4,300	2.90	2.90	1.63
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	0.3	30,500	30,500	19.80	19.80	1.67
Ranau	0.0	10,500	10,500	15.60	15.60	4.74
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	0.2	16,200	16,200	8.10	8.10	14.50
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	0.0	60,000	60,000	30.00	30.00	2.94
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.11.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**3.5**	**124,496**	**89,461**	**525.49**	**569.54**	**88.08**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	0.0	161	137	3.01	3.01	2.57
Semporna	0.1	100	20	0.03	0.03	0.35
Sandakan	0.0	1,750	1,741	25.30	25.30	0.10
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	0.6	4,290	2,277	258.94	278.27	35.34
Kota Belud	1.5	500	450	4.50	4.50	4.66
Tuaran	0.8	34,600	2,372	40.12	56.44	2.94
Penampang	0.0	40	40	6.00	6.00	2.70
Papar	0.2	6,965	6,955	25.15	25.15	3.50
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	0.0	280	280	2.15	2.15	3.48
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	0.1	1,530	1,130	9.56	17.45	7.29
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	0.0	30	30	1.50	1.50	0.68
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	0.0	72,800	72,800	72.00	72.00	7.05
Tambunan	0.0	360	300	72.01	72.51	13.13
Kunak	0.1	130	129	0.58	0.58	1.72
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	0.0	800	640	1.15	1.15	1.00
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.11.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	0.0	160	160	3.50	3.50	1.57

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**3,237.8**	**46,097.6**	**45,943.9**	**183,983.93**	**190,309.23**	**86,785.58**
Tawau	148.7	34,559.1	34,487.2	75,731.25	81,534.57	45,300.09
Lahad Datu	9.1	517.9	517.9	7,961.98	8,002.48	2,094.58
Semporna	2,933.4	8,618.5	8,582.6	44,166.37	44,166.37	14,672.76
Sandakan	119.4	680.0	655.0	17,042.92	17,182.87	8,286.38
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	1.8	131.4	131.4	3,285.21	3,511.69	1,645.88
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	2.8	481.8	462.8	10,919.85	10,920.57	5,590.03
Tuaran	1.6	34.5	34.5	920.28	920.28	207.82
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	0.1	1.5	1.5	37.50	37.50	49.51
Kudat	17.9	751.7	751.7	19,243.34	19,357.67	6,779.55
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	0.4	18.9	18.0	540.00	540.00	313.25
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	0.3	11.6	11.6	447.63	447.63	225.08
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	1.8	24.7	24.7	110.99	110.99	22.06
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	0.4	265.8	265.0	3,576.62	3,576.62	1,598.60

Jadual 3.11.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**1.6**	**96.4**	**95.7**	**997.18**	**997.18**	**415.48**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Sempoma	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	0.0	6.1	6.1	61.80	61.80	55.53
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	0.0	1.5	1.4	11.13	11.13	7.78
Tuaran	0.1	11.3	11.2	237.86	237.86	128.62
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	0.8	67.7	67.4	552.60	552.60	186.77
Kudat	0.0	0.1	0.1	0.55	0.55	0.22
Kota Marudu	0.7	9.8	9.6	133.25	133.25	36.57
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.11.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**165.2**	**109,127,500**	**109,127,500**	**2,407.04**	**2,412.41**	**923.29**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Sempoma	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	2.4	70,000,000	70,000,000	1,517.50	1,517.50	527.57
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	7.3	240,000	240,000	111.79	111.79	145.42
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	155.6	38,887,500	38,887,500	777.75	783.13	250.30
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.11.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.11.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**0.0**	**17**	**17**	**4.17**	**418.17**	**124.05**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	0.0	17	17	4.17	418.17	124.05
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.11.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.11.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**4.1**	**65.1**	**43.4**	**914.48**	**951.34**	**383.62**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	0.0	0.2	0.2	2.33	2.33	1.92
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	0.1	0.6	0.6	6.59	6.59	9.62
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	0.0	0.2	0.1	2.41	2.41	4.19
Lubok Antu	0.0	0.5	0.3	5.37	5.37	5.79
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	2.3	0.0	0.0	0.99	0.99	0.69
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	0.2	3.3	2.9	87.00	87.00	48.55
Mukah	0.5	4.0	4.0	140.00	140.00	113.20
Kanowit	0.2	1.0	1.0	24.00	24.31	6.89
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	0.1	0.4	0.4	1.61	1.61	1.41
Song	0.1	6.6	6.5	129.17	143.30	16.28
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	0.4	1.6	0.3	5.51	6.93	11.36
Lawas	0.4	34.8	15.1	329.51	350.51	162.83

Jadual 3.12.1: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.1: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	0.0	12.0	12.0	180.00	180.00	0.90
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**119.3**	**1,511.0**	**2,119.8**	**20,867.71**	**21,402.94**	**4,248.80**
Kuching	1.3	36.0	28.2	269.86	269.86	75.55
Bau	15.1	187.9	185.9	3,985.15	4,007.15	445.69
Lundu	2.7	10.9	10.3	91.07	91.67	48.47
Samarahan	14.2	482.6	480.7	7,201.67	7,202.31	231.27
Serian	18.0	146.0	135.8	1,222.20	1,261.09	202.90
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	0.1	5.5	4.9	87.61	95.66	38.23
Lubok Antu	2.2	180.5	172.8	2,368.66	2,585.89	1,246.19
Betong	1.4	6.9	6.7	93.58	94.78	59.91
Saratok	14.8	20.7	20.3	264.24	264.24	134.77
Sarikei	0.0	3.2	2.7	44.43	48.35	8.96
Maradong	1.9	21.0	17.6	184.90	187.40	38.00
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	6.3	24.6	23.4	289.00	308.35	292.04
Dalat	0.0	2.5	722.2	42.28	42.58	18.03
Mukah	6.2	13.9	12.9	210.27	211.23	76.03
Kanowit	11.0	16.2	13.7	215.54	226.75	123.70
Bintulu	0.2	128.9	84.8	618.38	618.38	308.64
Tatau	0.0	6.9	6.8	82.62	84.62	53.69
Kapit	1.5	47.0	36.7	361.91	429.60	172.08
Song	1.2	31.1	30.4	664.64	705.31	162.44
Belaga	0.1	13.3	12.7	248.17	251.67	81.48
Miri	4.9	8.0	7.2	100.91	143.66	21.84
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	8.5	33.6	25.5	420.05	430.29	117.53
Lawas	0.7	7.7	3.6	62.22	91.29	65.21

Jadual 3.12.2: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.2: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	0.0	1.8	1.7	12.88	12.88	7.67
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	0.0	0.3	0.3	4.54	4.54	0.90
Selangau	2.0	6.0	5.6	87.09	93.79	49.45
Tebedu	0.5	20.1	20.0	956.03	961.13	43.99
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	0.0	0.5	0.5	9.00	9.00	6.01
Tanjung Manis	1.2	0.4	0.4	6.00	6.50	2.00
Sebauh	0.0	0.3	0.3	4.75	4.75	1.24
Bukit Mabong	0.1	3.3	3.2	53.37	53.37	13.73
Subis	0.9	0.5	0.3	4.60	4.60	5.33
Beluru	0.0	3.7	3.6	22.54	22.54	4.74
Telang Usan	0.4	27.7	27.7	418.45	418.45	15.41
Gedong	0.0	1.5	1.5	29.73	29.73	6.77
Sebuyau	0.5	3.9	3.7	41.64	41.64	26.60
Siburan	0.0	0.8	0.8	5.81	5.81	5.09
Pantu	1.1	3.9	3.4	52.27	52.42	28.73
Lingga	0.1	1.5	1.4	29.70	29.70	8.50

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**0.0**	**295**	**275**	**0.14**	**0.14**	**0.12**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	0.0	295	275	0.14	0.14	0.12
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.12.3: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.3: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**0.4**	**5,977**	**5,714**	**46.08**	**52.18**	**26.22**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	0.0	800	800	3.80	4.26	1.59
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	0.0	80	40	0.80	0.80	1.05
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	0.3	1,960	1,940	19.05	19.30	5.48
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	0.0	207	207	9.88	10.54	9.70
Song	0.0	40	40	0.72	5.46	1.67
Belaga	0.0	120	120	2.50	2.50	0.84
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	0.0	220	50	0.50	0.50	-

Jadual 3.12.4: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.4: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Individual Agriculture Holding by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	0.0	1,100	1,067	5.83	5.83	3.48
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	0.0	0	-	-	-	1.74
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	0.0	1,450	1,450	3.00	3.00	0.68
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**136.7**	**9,782.9**	**9,761.2**	**80,666.49**	**89,600.71**	**60,097.01**
Kuching	111.4	8,621.4	8,493.9	50,432.47	56,534.88	39,100.84
Bau	0.0	14.1	14.1	318.27	318.27	409.18
Lundu	0.8	281.4	276.2	8,910.31	9,372.43	6,088.69
Samarahan	0.1	0.1	0.1	6.50	6.50	5.81
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	0.6	27.0	176.0	5,809.08	7,956.63	5,550.20
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	0.0	315.5	287.8	5,054.83	5,123.70	3,365.27
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	22.6	6.3	6.2	334.18	334.18	246.36
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	0.0	212.4	205.3	5,965.10	6,028.69	3,239.72
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.12.5: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.5: Key Parameters for Brackishwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	0.1	254.2	253.7	2,537.39	2,607.07	1,506.97
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	0.0	15.3	13.5	378.00	378.00	200.35
Kabong	0.9	34.2	33.6	912.84	932.84	378.29
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	0.2	0.8	0.8	7.52	7.52	5.32
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**31.8**	**2,731.2**	**2,497.7**	**35,903.21**	**36,234.43**	**12,544.84**
Kuching	16.9	1,494.1	1,271.3	14,546.89	14,830.34	8,284.72
Bau	3.2	883.6	881.9	8,357.09	8,404.86	2,529.33
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	0.1	2.0	2.0	19.10	19.10	12.13
Serian	0.4	98.1	97.9	9,840.81	9,840.81	68.77
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	0.0	2.3	2.2	39.56	39.56	22.58
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	7.9	116.0	115.7	1,462.95	1,462.95	630.25
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	0.8	3.3	3.2	31.36	31.36	61.54
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	0.5	98.0	90.8	1,444.20	1,444.20	898.59
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	0.0	6.5	6.5	97.07	97.07	4.87

Jadual 3.12.6: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.6: Key Parameters for Freshwater Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	0.7	0.0	0.0	10.06	10.06	12.41
Subis	1.1	27.2	26.0	51.71	51.71	17.94
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	0.2	0.2	0.2	2.42	2.42	1.71
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**13.0**	**10,830,680**	**10,661,345**	**3,005.02**	**3,008.27**	**1,492.83**
Kuching	3.2	6,942,674	6,812,519	1,971.06	1,974.32	1,190.67
Bau	2.5	761,378	723,385	434.04	434.04	115.48
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	6.3	2,490,352	2,489,165	473.89	473.89	142.95
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.12.7: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Baka & Benih bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.7: Key Parameters for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	1.0	636,276	636,276	126.03	126.03	43.74
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 3.12.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sarawak	**0.4**	**122,447**	**120,777**	**283.68**	**322.13**	**197.30**
Kuching	0.1	32,542	30,884	138.26	176.71	146.83
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-

Jadual 3.12.8: Parameter Utama Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.12.8: Key Parameters for Ornamental Fishes Aquaculture Activities for Agriculture Establishment by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	0.4	89,905	89,893	145.42	145.42	50.47
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 4.0: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.0: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**2,542**	**5,929.8**	**837**	**9,428.3**	**3,379**	**15,358.1**
Johor	233	349.6	129	1,433.8	362	1,783.4
Kedah	135	181.0	110	432.4	245	613.5
Kelantan	93	4.4	6	2.2	99	6.6
Melaka	44	384.9	11	41.2	55	426.2
Negeri Sembilan	18	3.6	23	304.3	41	307.9
Pahang	4	2.7	24	835.6	28	838.4
Pulau Pinang	85	369.3	170	999.0	255	1,368.3
Perak	122	676.7	188	871.7	310	1,548.4
Perlis	3	0.2	4	7.4	7	7.6
Selangor	38	314.4	69	666.3	107	980.7
Terengganu	138	35.1	29	458.3	167	493.4
Sabah	1,581	3,603.7	44	3,237.8	1,625	6,841.5
Sarawak	47	4.1	33	136.7	80	140.8
W.P. Kuala Lumpur	-	-	2	1.4	2	1.4
W.P. Labuan	1	0.0	-	-	1	0.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 4.1: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 4.1: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**5,929.8**	**9,428.3**	**15,358.1**
Johor	**349.6**	**1,433.8**	**1,783.4**
Batu Pahat	2.5	36.3	38.8
Johor Bahru	327.7	264.1	591.8
Kluang	-	2.3	2.3
Kota Tinggi	4.4	808.1	812.5
Mersing	0.0	67.2	67.2
Muar	0.1	0.0	0.1
Pontian	14.1	89.8	103.9
Segamat	-	-	-
Kulai	0.9	0.0	0.9
Tangkak	-	166.0	166.0
Kedah	**181.0**	**432.4**	**613.5**
Baling	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	11.4	0.8	12.2
Kuala Muda	143.7	295.7	439.4
Kubang Pasu	10.1	130.8	141.0
Kulim	-	-	-
Langkawi	1.5	4.1	5.6
Padang Terap	-	-	-
Sik	-	-	-
Yan	14.2	1.0	15.3
Pendang	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-
Kelantan	**4.4**	**2.2**	**6.6**
Bachok	-	-	-
Kota Bharu	0.2	0.4	0.7
Machang	-	-	-
Pasir Mas	0.4	-	0.4
Pasir Puteh	2.1	1.7	3.8
Tanah Merah	0.0	-	0.0
Tumpat	1.6	-	1.6
Gua Musang	0.1	-	0.1
Kuala Krai	-	-	-
Jeli	0.0	0.1	0.1
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 4.1: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Melaka	**384.9**	**41.2**	**426.2**
Alor Gajah	2.0	2.5	4.5
Jasin	382.8	38.6	421.4
Melaka Tengah	0.2	0.1	0.3
Negeri Sembilan	**3.6**	**304.3**	**307.9**
Jelebu	-	-	-
Kuala Pilah	-	1.2	1.2
Port Dickson	1.3	303.0	304.2
Rembau	2.3	0.1	2.4
Seremban	-	-	-
Tampin	-	-	-
Jempol	0.0	-	0.0
Pahang	**2.7**	**835.6**	**838.4**
Bentong	-	0.4	0.4
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	-	-	-
Kuantan	2.7	24.4	27.2
Lipis	-	-	-
Pekan	0.0	807.5	807.5
Raub	-	-	-
Temerloh	-	-	-
Rompin	-	3.3	3.3
Maran	-	-	-
Bera	-	-	-
Pulau Pinang	**369.3**	**999.0**	**1,368.3**
Seberang Perai Tengah	45.0	674.5	719.5
Seberang Perai Utara	271.0	21.5	292.5
Seberang Perai Selatan	52.1	207.4	259.5
Timur Laut	-	3.1	3.1
Barat Daya	1.2	92.5	93.7
Perak	**676.7**	**871.7**	**1,548.4**
Batang Padang	-	-	-
Manjung	187.1	627.2	814.3
Kinta	0.1	1.4	1.5
Kerian	111.6	86.7	198.3
Kuala Kangsar	5.7	0.9	6.6

Jadual 4.1: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Larut Dan Matang	155.5	147.0	302.5
Hilir Perak	10.1	5.0	15.2
Hulu Perak	0.9	0.0	0.9
Perak Tengah	-	0.0	0.0
Kampar	-	0.9	0.9
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	205.7	2.5	208.3
Selama	0.0	-	0.0
Perlis	**0.2**	**7.4**	**7.6**
Selangor	**314.4**	**666.3**	**980.7**
Gombak	-	0.3	0.3
Klang	24.1	13.5	37.6
Kuala Langat	3.1	211.1	214.2
Kuala Selangor	31.0	146.9	178.0
Petaling	-	58.9	58.9
Sabak Bernam	256.2	223.9	480.1
Sepang	-	5.4	5.4
Ulu Langat	-	3.2	3.2
Ulu Selangor	-	3.1	3.1
Terengganu	**35.1**	**458.3**	**493.4**
Besut	17.3	0.5	17.8
Dungun	-	1.3	1.3
Kemaman	-	1.1	1.1
Kuala Terengganu	0.1	-	0.1
Marang	5.5	7.5	12.9
Hulu Terengganu	-	-	-
Setiu	12.2	448.0	460.2
Kuala Nerus	0.1	0.0	0.1
Sabah	**3,603.7**	**3,237.8**	**6,841.5**
Tawau	157.1	148.7	305.8
Lahad Datu	175.6	9.1	184.7
Semporna	2,997.8	2,933.4	5,931.2
Sandakan	17.5	119.4	136.9
Kinabatangan	-	-	-
Beluran	0.5	-	0.5
Kota Kinabalu	0.5	1.8	2.3
Ranau	0.2	-	0.2
Kota Belud	1.3	2.8	4.2
Tuaran	43.8	1.6	45.4
Penampang	3.1	-	3.1
Papar	0.1	0.1	0.2

Jadual 4.1: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Kudat	76.9	17.9	94.9
Kota Marudu	0.0	-	0.0
Pitas	2.2	0.4	2.6
Beaufort	0.2	-	0.2
Kuala Penyu	0.0	0.3	0.4
Sipitang	-	-	-
Tenom	-	-	-
Nabawan	-	-	-
Keningau	0.0	-	0.0
Tambunan	0.3	-	0.3
Kunak	114.2	1.8	116.0
Tongod	0.8	-	0.8
Putatan	-	-	-
Telupid	-	-	-
Kalabakan	11.5	0.4	11.9
Membakut	-	-	-
Sarawak	**4.1**	**136.7**	**140.8**
Kuching	-	111.4	111.4
Bau	-	0.0	0.0
Lundu	0.0	0.8	0.8
Samarahan	-	0.1	0.1
Serian	0.1	-	0.1
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	0.0	-	0.0
Lubok Antu	0.0	-	0.0
Betong	-	-	-
Saratok	2.3	-	2.3
Sarikei	-	0.6	0.6
Maradong	-	-	-
Daro	-	0.0	0.0
Julau	-	-	-
Sibu	-	22.6	22.6
Dalat	0.2	-	0.2
Mukah	0.5	-	0.5
Kanowit	0.2	-	0.2
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	0.1	-	0.1
Song	0.1	-	0.1
Belaga	-	-	-
Miri	-	0.0	0.0
Marudi	-	-	-
Limbang	0.4	-	0.4

Jadual 4.1: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Aquaculture Area for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Lawas	0.4	-	0.4
Matu	-	-	-
Asajaya	-	0.1	0.1
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	0.0	0.0
Kabong	-	0.9	0.9
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	-	-
Beluru	-	-	-
Telang Usan	0.0	-	0.0
Gedong	-	-	-
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	0.2	0.2
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**1.4**	**1.4**
W.P. Labuan	**0.0**	**-**	**0.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 4.2: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.2: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**5,530**	**4,830.0**	**876**	**1,984.9**	**6,406**	**6,814.9**
Johor	101	35.9	93	158.3	194	194.2
Kedah	284	68.3	61	55.8	345	124.1
Kelantan	590	96.1	38	50.1	628	146.2
Melaka	84	17.0	32	51.7	116	68.7
Negeri Sembilan	281	397.9	130	108.4	411	506.4
Pahang	1,281	617.4	84	181.7	1,365	799.1
Pulau Pinang	25	6.6	67	28.2	92	34.8
Perak	974	3,043.7	166	1,091.7	1,140	4,135.4
Perlis	12	2.0	6	0.6	18	2.6
Selangor	143	59.6	93	215.5	236	275.1
Terengganu	701	106.8	52	9.4	753	116.2
Sabah	522	258.4	13	1.6	535	260.0
Sarawak	513	119.3	36	31.8	549	151.1
W.P. Kuala Lumpur	14	0.9	5	0.1	19	1.0
W.P. Labuan	5	0.1	1	0.0	6	0.1
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 4.3: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 4.3: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**4,830.0**	**1,984.9**	**6,814.9**
Johor	**35.9**	**158.3**	**194.2**
Batu Pahat	7.2	20.8	28.0
Johor Bahru	4.9	55.5	60.4
Kluang	1.5	17.4	19.0
Kota Tinggi	1.0	20.8	21.8
Mersing	0.2	4.8	4.9
Muar	2.2	2.7	4.9
Pontian	0.0	10.1	10.1
Segamat	1.0	1.0	2.0
Kulai	0.6	14.9	15.5
Tangkak	17.2	10.3	27.5
Kedah	**68.3**	**55.8**	**124.1**
Baling	11.4	1.2	12.6
Bandar Baharu	6.1	1.0	7.1
Kota Setar	6.0	1.9	7.8
Kuala Muda	10.8	4.7	15.5
Kubang Pasu	9.7	3.9	13.6
Kulim	5.1	30.3	35.4
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	5.8	4.8	10.6
Sik	4.5	7.0	11.6
Yan	0.6	-	0.6
Pendang	6.8	0.8	7.6
Pokok Sena	1.5	0.1	1.7
Kelantan	**96.1**	**50.1**	**146.2**
Bachok	12.7	1.3	14.0
Kota Bharu	10.9	0.3	11.2
Machang	5.5	1.4	6.9
Pasir Mas	8.4	0.6	9.0
Pasir Puteh	4.1	38.3	42.4
Tanah Merah	11.5	0.2	11.6
Tumpat	5.0	0.2	5.2
Gua Musang	8.3	2.6	10.9
Kuala Krai	14.6	0.2	14.8
Jeli	15.2	5.1	20.3
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 4.3: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.3: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Melaka	**17.0**	**51.7**	**68.7**
Alor Gajah	9.4	33.3	42.7
Jasin	2.9	15.1	18.1
Melaka Tengah	4.7	3.3	7.9
Negeri Sembilan	**397.9**	**108.4**	**506.4**
Jelebu	18.8	42.3	61.1
Kuala Pilah	44.4	2.9	47.3
Port Dickson	2.7	22.5	25.1
Rembau	260.0	1.8	261.8
Seremban	31.2	33.0	64.2
Tampin	17.1	1.6	18.8
Jempol	23.7	4.4	28.1
Pahang	**617.4**	**181.7**	**799.1**
Bentong	1.5	0.3	1.8
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	7.4	1.9	9.3
Kuantan	2.2	1.7	3.8
Lipis	83.8	1.0	84.8
Pekan	20.0	46.5	66.5
Raub	9.2	1.1	10.3
Temerloh	41.5	124.3	165.8
Rompin	2.0	1.6	3.7
Maran	440.4	0.4	440.9
Bera	9.4	2.8	12.2
Pulau Pinang	**6.6**	**28.2**	**34.8**
Seberang Perai Tengah	1.0	4.5	5.4
Seberang Perai Utara	3.6	7.8	11.4
Seberang Perai Selatan	1.1	12.7	13.7
Timur Laut	-	0.0	0.0
Barat Daya	1.0	3.3	4.2
Perak	**3,043.7**	**1,091.7**	**4,135.4**
Batang Padang	508.0	272.4	780.4
Manjung	3.6	13.4	17.0
Kinta	805.4	21.0	826.4
Kerian	151.2	15.4	166.6
Kuala Kangsar	468.8	1.5	470.3

Jadual 4.3: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.3: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Larut Dan Matang	353.9	5.1	359.0
Hilir Perak	110.1	3.4	113.5
Hulu Perak	11.0	16.8	27.9
Perak Tengah	136.2	0.9	137.1
Kampar	415.5	739.9	1,155.4
Muallim	19.7	-	19.7
Bagan Datuk	0.2	1.6	1.8
Selama	60.0	0.4	60.4
Perlis	**2.0**	**0.6**	**2.6**
Selangor	**59.6**	**215.5**	**275.1**
Gombak	5.4	18.4	23.8
Klang	1.3	0.7	2.1
Kuala Langat	3.0	2.0	5.0
Kuala Selangor	0.8	4.2	5.1
Petaling	1.0	0.1	1.2
Sabak Bernam	1.9	0.1	2.0
Sepang	0.4	-	0.4
Ulu Langat	39.4	57.0	96.4
Ulu Selangor	6.3	132.9	139.2
Terengganu	**106.8**	**9.4**	**116.2**
Besut	27.8	1.3	29.1
Dungun	13.6	0.7	14.3
Kemaman	12.2	0.2	12.3
Kuala Terengganu	23.1	3.4	26.5
Marang	7.0	0.4	7.4
Hulu Terengganu	11.5	2.7	14.2
Setiu	3.6	0.6	4.2
Kuala Nerus	8.2	0.0	8.2
Sabah	**258.4**	**1.6**	**260.0**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	2.0	-	2.0
Semporna	0.0	-	0.0
Sandakan	8.8	-	8.8
Kinabatangan	0.1	-	0.1
Beluran	4.7	-	4.7
Kota Kinabalu	0.8	0.0	0.8
Ranau	24.9	-	24.9
Kota Belud	11.6	0.0	11.6
Tuaran	10.7	0.1	10.8
Penampang	17.5	-	17.5
Papar	2.4	0.8	3.2

Jadual 4.3: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.3: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Kudat	0.4	0.0	0.4
Kota Marudu	1.9	0.7	2.5
Pitas	10.7	-	10.7
Beaufort	11.9	-	11.9
Kuala Penyu	2.5	-	2.5
Sipitang	1.0	-	1.0
Tenom	3.5	-	3.5
Nabawan	0.4	-	0.4
Keningau	4.1	-	4.1
Tambunan	4.8	-	4.8
Kunak	19.7	-	19.7
Tongod	5.9	-	5.9
Putatan	0.1	-	0.1
Telupid	2.6	-	2.6
Kalabakan	0.5	-	0.5
Membakut	104.8	-	104.8
Sarawak	**119.3**	**31.8**	**151.1**
Kuching	1.3	16.9	18.2
Bau	15.1	3.2	18.3
Lundu	2.7	-	2.7
Samarahan	14.2	0.1	14.3
Serian	18.0	0.4	18.4
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	0.1	-	0.1
Lubok Antu	2.2	-	2.2
Betong	1.4	0.0	1.4
Saratok	14.8	-	14.8
Sarikei	0.0	-	0.0
Maradong	1.9	-	1.9
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	6.3	7.9	14.3
Dalat	0.0	-	0.0
Mukah	6.2	-	6.2
Kanowit	11.0	-	11.0
Bintulu	0.2	0.8	0.9
Tatau	0.0	-	0.0
Kapit	1.5	-	1.5
Song	1.2	-	1.2
Belaga	0.1	-	0.1
Miri	4.9	0.5	5.4
Marudi	-	-	-
Limbang	8.5	-	8.5

Jadual 4.3: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.3: Aquaculture Area for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Lawas	0.7	0.0	0.7
Matu	0.0	-	0.0
Asajaya	-	-	-
Pakan	0.0	-	0.0
Selangau	2.0	-	2.0
Tebedu	0.5	-	0.5
Pusa	-	-	-
Kabong	0.0	-	0.0
Tanjung Manis	1.2	-	1.2
Sebauh	0.0	-	0.0
Bukit Mabong	0.1	0.7	0.8
Subis	0.9	1.1	2.0
Beluru	0.0	-	0.0
Telang Usan	0.4	-	0.4
Gedong	0.0	-	0.0
Sebuyau	0.5	-	0.5
Siburan	0.0	0.2	0.2
Pantu	1.1	-	1.1
Lingga	0.1	-	0.1
W.P. Kuala Lumpur	**0.9**	**0.1**	**1.0**
W.P. Labuan	**0.1**	**0.0**	**0.1**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 4.4: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.4: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**123**	**233.1**	**166**	**1,314.0**	**289**	**1,547.0**
Johor	7	5.3	9	69.3	16	74.6
Kedah	14	15.2	12	125.5	26	140.7
Kelantan	14	3.3	8	19.4	22	22.7
Melaka	3	0.1	4	6.9	7	6.9
Negeri Sembilan	7	8.8	6	7.6	13	16.5
Pahang	11	5.1	25	171.1	36	176.2
Pulau Pinang	3	0.5	12	31.4	15	31.9
Perak	11	175.8	48	612.0	59	787.8
Perlis	1	0.3	1	0.4	2	0.7
Selangor	3	3.7	21	71.4	24	75.1
Terengganu	41	13.5	8	20.2	49	33.7
Sabah	7	1.5	3	165.2	10	166.7
Sarawak	1	0.0	8	13.0	9	13.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	1	0.5	1	0.5
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 4.5: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 4.5: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**233.1**	**1314.0**	**1547.0**
Johor	**5.3**	**69.3**	**74.6**
Batu Pahat	-	7.7	7.7
Johor Bahru	3.3	1.9	5.2
Kluang	-	-	-
Kota Tinggi	-	55.4	55.4
Mersing	0.0	-	0.0
Muar	-	0.4	0.4
Pontian	-	0.4	0.4
Segamat	-	-	-
Kulai	-	3.4	3.4
Tangkak	2.0	-	2.0
Kedah	**15.2**	**125.5**	**140.7**
Baling	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	-	0.0	0.0
Kuala Muda	0.0	2.8	2.8
Kubang Pasu	13.9	120.9	134.9
Kulim	-	1.8	1.8
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	-	-	-
Sik	1.2	-	1.2
Yan	-	-	-
Pendang	0.0	-	0.0
Pokok Sena	-	-	-
Kelantan	**3.3**	**19.4**	**22.7**
Bachok	0.0	-	0.0
Kota Bharu	0.0	0.4	0.4
Machang	-	3.9	3.9
Pasir Mas	-	-	-
Pasir Puteh	0.0	0.1	0.1
Tanah Merah	0.0	-	0.0
Tumpat	1.8	0.2	2.0
Gua Musang	0.5	-	0.5
Kuala Krai	1.0	14.4	15.4
Jeli	0.0	0.3	0.3
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 4.5: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.5: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Melaka	**0.1**	**6.9**	**6.9**
Alor Gajah	0.0	0.0	0.0
Jasin	0.0	6.8	6.9
Melaka Tengah	0.0	0.0	0.0
Negeri Sembilan	**8.8**	**7.6**	**16.5**
Jelebu	6.3	1.3	7.5
Kuala Pilah	0.0	-	0.0
Port Dickson	0.8	1.4	2.2
Rembau	-	0.1	0.1
Seremban	1.7	4.9	6.7
Tampin	-	-	-
Jempol	-	-	-
Pahang	**5.1**	**171.1**	**176.2**
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	3.0	1.9	4.9
Kuantan	0.0	48.6	48.6
Lipis	-	0.0	0.0
Pekan	0.1	105.6	105.7
Raub	1.2	4.8	6.0
Temerloh	0.0	0.1	0.1
Rompin	0.0	5.2	5.2
Maran	-	0.0	0.0
Bera	0.8	4.8	5.6
Pulau Pinang	**0.5**	**31.4**	**31.9**
Seberang Perai Tengah	-	0.2	0.2
Seberang Perai Utara	0.5	-	0.5
Seberang Perai Selatan	-	8.3	8.3
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	-	22.9	22.9
Perak	**175.8**	**612.0**	**787.8**
Batang Padang	39.8	17.8	57.6
Manjung	0.1	492.0	492.1
Kinta	0.0	0.7	0.7
Kerian	-	1.3	1.3
Kuala Kangsar	-	0.0	0.0

Jadual 4.5: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.5: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Larut Dan Matang	-	1.0	1.0
Hilir Perak	-	2.2	2.2
Hulu Perak	-	40.0	40.0
Perak Tengah	-	-	-
Kampar	134.0	55.9	189.8
Muallim	2.0	1.1	3.1
Bagan Datuk	-	-	-
Selama	-	-	-
Perlis	**0.3**	**0.4**	**0.7**
Selangor	**3.7**	**71.4**	**75.1**
Gombak	0.0	0.5	0.6
Klang	-	0.8	0.8
Kuala Langat	-	7.1	7.1
Kuala Selangor	-	6.4	6.4
Petaling	-	-	-
Sabak Bernam	-	0.0	0.0
Sepang	-	-	-
Ulu Langat	3.2	48.5	51.7
Ulu Selangor	0.4	8.0	8.5
Terengganu	**13.5**	**20.2**	**33.7**
Besut	8.0	1.9	9.8
Dungun	-	-	-
Kemaman	-	-	-
Kuala Terengganu	0.0	-	0.0
Marang	1.5	0.1	1.6
Hulu Terengganu	2.0	-	2.0
Setiu	2.0	18.2	20.2
Kuala Nerus	-	-	-
Sabah	**1.5**	**165.2**	**166.7**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-
Semporna	-	-	-
Sandakan	-	-	-
Kinabatangan	1.0	-	1.0
Beluran	-	-	-
Kota Kinabalu	0.3	2.4	2.7
Ranau	0.0	-	0.0
Kota Belud	-	-	-
Tuaran	-	7.3	7.3
Penampang	-	-	-
Papar	-	-	-

Jadual 4.5: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.5: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Kudat	-	155.6	155.6
Kota Marudu	-	-	-
Pitas	0.2	-	0.2
Beaufort	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-
Sipitang	-	-	-
Tenom	-	-	-
Nabawan	-	-	-
Keningau	0.0	-	0.0
Tambunan	-	-	-
Kunak	-	-	-
Tongod	-	-	-
Putatan	-	-	-
Telupid	-	-	-
Kalabakan	-	-	-
Membakut	-	-	-
Sarawak	**0.0**	**13.0**	**13.0**
Kuching	-	3.2	3.2
Bau	-	2.5	2.5
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	-	6.3	6.3
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	-	-
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	-	-	-
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	0.0	-	0.0
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	-	-	-
Song	-	-	-
Belaga	-	-	-
Miri	-	-	-
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-

Jadual 4.5: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.5: Aquaculture Area for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Lawas	-	-	-
Matu	-	-	-
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	1.0	1.0
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
Gedong	-	-	-
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	-	-
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**0.5**	**0.5**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 4.6: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 4.6: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Bilangan *Number*	Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**375**	**162.5**	**172**	**195.6**	**547**	**358.1**
Johor	17	0.4	44	136.0	61	136.4
Kedah	47	4.8	6	1.1	53	5.9
Kelantan	34	8.6	1	0.2	35	8.8
Melaka	12	0.3	5	2.0	17	2.4
Negeri Sembilan	14	1.0	4	2.9	18	3.9
Pahang	35	2.5	5	0.1	40	2.6
Pulau Pinang	29	29.8	20	5.4	49	35.3
Perak	48	104.2	69	43.8	117	148.0
Perlis	27	0.5	-	-	27	0.5
Selangor	12	0.1	7	2.4	19	2.5
Terengganu	62	6.4	2	0.0	64	6.4
Sabah	25	3.5	1	0.0	26	3.5
Sarawak	13	0.4	3	0.4	16	0.8
W.P. Kuala Lumpur	-	-	5	1.0	5	1.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 4.7: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 4.7: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Malaysia	**162.5**	**195.6**	**358.1**
Johor	**0.4**	**136.0**	**136.4**
Batu Pahat	0.0	10.6	10.6
Johor Bahru	0.4	11.0	11.4
Kluang	0.0	73.9	73.9
Kota Tinggi	-	9.3	9.3
Mersing	-	-	-
Muar	0.0	-	0.0
Pontian	0.0	14.2	14.2
Segamat	0.0	0.8	0.8
Kulai	-	16.2	16.2
Tangkak	-	-	-
Kedah	**4.8**	**1.1**	**5.9**
Baling	0.0	-	0.0
Bandar Baharu	0.0	-	0.0
Kota Setar	0.2	0.4	0.6
Kuala Muda	0.0	0.1	0.1
Kubang Pasu	0.0	-	0.0
Kulim	0.0	0.7	0.7
Langkawi	-	0.0	0.0
Padang Terap	0.1	-	0.1
Sik	4.2	0.0	4.2
Yan	0.0	-	0.0
Pendang	0.2	-	0.2
Pokok Sena	0.0	-	0.0
Kelantan	**8.6**	**0.2**	**8.8**
Bachok	0.5	-	0.5
Kota Bharu	7.9	-	7.9
Machang	0.1	-	0.1
Pasir Mas	0.0	-	0.0
Pasir Puteh	0.0	-	0.0
Tanah Merah	0.0	-	0.0
Tumpat	0.0	-	0.0
Gua Musang	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-
Jeli	0.0	0.2	0.2
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 4.7: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.7: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Melaka	**0.3**	**2.0**	**2.4**
Alor Gajah	0.1	1.0	1.1
Jasin	0.1	-	0.1
Melaka Tengah	0.1	1.0	1.2
Negeri Sembilan	**1.0**	**2.9**	**3.9**
Jelebu	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-
Port Dickson	0.0	-	0.0
Rembau	-	-	-
Seremban	0.0	2.9	2.9
Tampin	0.9	-	0.9
Jempol	0.1	-	0.1
Pahang	**2.5**	**0.1**	**2.6**
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	0.0	-	0.0
Kuantan	0.1	0.1	0.2
Lipis	0.0	-	0.0
Pekan	1.8	-	1.8
Raub	0.0	0.0	0.0
Temerloh	0.2	-	0.2
Rompin	0.2	-	0.2
Maran	0.1	-	0.1
Bera	0.0	-	0.0
Pulau Pinang	**29.8**	**5.4**	**35.3**
Seberang Perai Tengah	0.3	1.0	1.3
Seberang Perai Utara	21.3	-	21.3
Seberang Perai Selatan	8.1	2.8	10.8
Timur Laut	0.1	1.7	1.8
Barat Daya	0.1	0.0	0.1
Perak	**104.2**	**43.8**	**148.0**
Batang Padang	0.0	-	0.0
Manjung	0.0	0.3	0.3
Kinta	36.3	13.2	49.5
Kerian	10.0	15.2	25.1
Kuala Kangsar	23.2	2.0	25.3

Jadual 4.7: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.7: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pertubuhan *Establishment* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Keluasan (Hektar) *Area (Hectares)*
Larut Dan Matang	3.4	0.1	3.5
Hilir Perak	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-
Kampar	30.0	13.1	43.1
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-
Selama	1.3	-	1.3
Perlis	**0.5**	**-**	**0.5**
Selangor	**0.1**	**2.4**	**2.5**
Gombak	0.0	1.3	1.3
Klang	0.1	0.0	0.1
Kuala Langat	0.0	-	0.0
Kuala Selangor	0.0	-	0.0
Petaling	0.0	-	0.0
Sabak Bernam	-	-	-
Sepang	-	-	-
Ulu Langat	-	0.2	0.2
Ulu Selangor	0.0	0.8	0.8
Terengganu	**6.4**	**0.0**	**6.4**
Besut	0.0	0.0	0.0
Dungun	0.2	0.0	0.3
Kemaman	1.9	-	1.9
Kuala Terengganu	3.1	-	3.1
Marang	1.0	-	1.0
Hulu Terengganu	0.0	-	0.0
Setiu	-	-	-
Kuala Nerus	0.1	-	0.1
Sabah	**3.5**	**0.0**	**3.5**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	0.0	-	0.0
Semporna	0.1	-	0.1
Sandakan	0.0	-	0.0
Kinabatangan	-	-	-
Beluran	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-
Ranau	0.6	-	0.6
Kota Belud	1.5	-	1.5
Tuaran	0.8	0.0	0.8
Penampang	0.0	-	0.0
Papar	0.2	-	0.2

Jadual 4.7: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.7: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Kudat	-	-	-
Kota Marudu	0.0	-	0.0
Pitas	-	-	-
Beaufort	-	-	-
Kuala Penyu	0.1	-	0.1
Sipitang	-	-	-
Tenom	0.0	-	0.0
Nabawan	-	-	-
Keningau	0.0	-	0.0
Tambunan	0.0	-	0.0
Kunak	0.1	-	0.1
Tongod	-	-	-
Putatan	0.0	-	0.0
Telupid	-	-	-
Kalabakan	-	-	-
Membakut	0.0	-	0.0
Sarawak	**0.4**	**0.4**	**0.8**
Kuching	-	0.1	0.1
Bau	-	-	-
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	0.0	-	0.0
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	0.0	-	0.0
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	-	-
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	-	-	-
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	0.3	-	0.3
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	0.0	-	0.0
Song	0.0	-	0.0
Belaga	0.0	-	0.0
Miri	-	-	-
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-

Jadual 4.7: Keluasan Akuakultur bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.7: Aquaculture Area for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Lawas	0.0	-	0.0
Matu	0.0	-	0.0
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	0.4	0.4
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
Gedong	0.0	-	0.0
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	-	-
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**1.0**	**1.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 5.0: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 5.0: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**2,542**	**201,703.4**	**837**	**171,077.7**	**3,379**	**372,781.1**
Johor	233	3,369.2	129	21,155.9	362	24,525.1
Kedah	135	2,213.7	110	22,766.7	245	24,980.5
Kelantan	93	334.7	6	204.6	99	539.2
Melaka	44	55.6	11	142.6	55	198.2
Negeri Sembilan	18	56.8	23	1,308.7	41	1,365.5
Pahang	4	32.1	24	3,690.3	28	3,722.3
Pulau Pinang	85	2,931.6	170	34,443.0	255	37,374.6
Perak	122	1,441.3	188	23,752.4	310	25,193.7
Perlis	3	3.9	4	218.9	7	222.8
Selangor	38	207.1	69	5,265.1	107	5,472.2
Terengganu	138	3,928.8	29	2,057.0	167	5,985.9
Sabah	1,581	187,063.3	44	46,097.6	1,625	233,160.9
Sarawak	47	65.1	33	9,782.9	80	9,848.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	2	192.0	2	192.0
W.P. Labuan	1	0.2	-	-	1	0.2
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 5.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 5.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**201,703.4**	**171,077.7**	**372,781.1**
Johor	**3,369.2**	**21,155.9**	**24,525.1**
Batu Pahat	80.7	535.1	615.8
Johor Bahru	2,722.8	4,972.4	7,695.2
Kluang	-	7.2	7.2
Kota Tinggi	49.9	12,526.3	12,576.1
Mersing	1.8	1,205.0	1,206.8
Muar	2.3	47.8	50.1
Pontian	497.2	1,781.8	2,279.0
Segamat	-	-	-
Kulai	14.5	5.2	19.7
Tangkak	0.0	75.2	75.2
Kedah	**2,213.7**	**22,766.7**	**24,980.5**
Baling	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	50.0	828.3	878.3
Kuala Muda	1,651.7	15,223.6	16,875.3
Kubang Pasu	225.8	5,215.8	5,441.6
Kulim	-	-	-
Langkawi	50.7	1,369.4	1,420.1
Padang Terap	-	-	-
Sik	-	-	-
Yan	235.6	129.6	365.2
Pendang	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-
Kelantan	**334.7**	**204.6**	**539.2**
Bachok	-	-	-
Kota Bharu	26.3	43.2	69.5
Machang	-	-	-
Pasir Mas	2.6	-	2.6
Pasir Puteh	130.9	160.4	291.3
Tanah Merah	0.0	-	0.0
Tumpat	174.3	-	174.3
Gua Musang	0.5	-	0.5
Kuala Krai	-	-	-
Jeli	0.1	1.0	1.1
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 5.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Melaka	**55.6**	**142.6**	**198.2**
Alor Gajah	1.2	12.0	13.2
Jasin	48.4	117.9	166.3
Melaka Tengah	6.0	12.7	18.7
Negeri Sembilan	**56.8**	**1,308.7**	**1,365.5**
Jelebu	-	-	-
Kuala Pilah	-	22.0	22.0
Port Dickson	52.1	1,282.2	1,334.3
Rembau	4.6	4.5	9.1
Seremban	-	-	-
Tampin	-	-	-
Jempol	0.0	-	0.0
Pahang	**32.1**	**3,690.3**	**3,722.3**
Bentong	-	9.7	9.7
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	-	-	-
Kuantan	30.2	262.2	292.4
Lipis	-	-	-
Pekan	1.9	3,410.8	3,412.7
Raub	-	-	-
Temerloh	-	-	-
Rompin	-	7.6	7.6
Maran	-	-	-
Bera	-	-	-
Pulau Pinang	**2,931.6**	**34,443.0**	**37,374.6**
Seberang Perai Tengah	147.5	3,069.9	3,217.4
Seberang Perai Utara	167.4	1,073.0	1,240.3
Seberang Perai Selatan	2,346.7	27,211.0	29,557.7
Timur Laut	-	121.7	121.7
Barat Daya	270.1	2,967.4	3,237.5
Perak	**1,441.3**	**23,752.4**	**25,193.7**
Batang Padang	-	-	-
Manjung	323.8	8,209.2	8,533.1
Kinta	1.3	73.0	74.3
Kerian	708.8	13,682.1	14,390.9
Kuala Kangsar	22.3	65.7	88.0

Jadual 5.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Larut Dan Matang	186.9	726.1	913.1
Hilir Perak	110.1	31.9	142.0
Hulu Perak	87.9	0.1	87.9
Perak Tengah	-	8.3	8.3
Kampar	-	52.2	52.2
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	0.0	903.7	903.7
Selama	0.2	-	0.2
Perlis	**3.9**	**218.9**	**222.8**
Selangor	**207.1**	**5,265.1**	**5,472.2**
Gombak	-	109.5	109.5
Klang	63.5	874.5	938.0
Kuala Langat	8.6	1,969.3	1,977.9
Kuala Selangor	2.0	603.5	605.4
Petaling	-	824.0	824.0
Sabak Bernam	133.0	443.2	576.2
Sepang	-	129.8	129.8
Ulu Langat	-	211.3	211.3
Ulu Selangor	-	100.0	100.0
Terengganu	**3,928.8**	**2,057.0**	**5,985.9**
Besut	2,844.2	425.4	3,269.6
Dungun	-	55.0	55.0
Kemaman	-	0.0	0.0
Kuala Terengganu	1.6	-	1.6
Marang	777.4	774.6	1,552.0
Hulu Terengganu	-	-	-
Setiu	302.5	742.0	1,044.5
Kuala Nerus	3.2	60.0	63.2
Sabah	**187,063.3**	**46,097.6**	**233,160.9**
Tawau	10,660.0	34,559.1	45,219.1
Lahad Datu	8,991.5	517.9	9,509.4
Semporna	157,549.9	8,618.5	166,168.5
Sandakan	1,069.7	680.0	1,749.6
Kinabatangan	-	-	-
Beluran	3.8	-	3.8
Kota Kinabalu	9.8	131.4	141.3
Ranau	0.6	-	0.6
Kota Belud	87.5	481.8	569.3
Tuaran	1,033.3	34.5	1,067.8
Penampang	10.1	-	10.1
Papar	0.2	1.5	1.7

Jadual 5.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Kudat	52.3	751.7	804.0
Kota Marudu	2.1	-	2.1
Pitas	21.6	18.9	40.6
Beaufort	9.0	-	9.0
Kuala Penyu	2.9	11.6	14.5
Sipitang	-	-	-
Tenom	-	-	-
Nabawan	-	-	-
Keningau	0.2	-	0.2
Tambunan	0.4	-	0.4
Kunak	7,157.7	24.7	7,182.4
Tongod	0.2	-	0.2
Putatan	-	-	-
Telupid	-	-	-
Kalabakan	400.4	265.8	666.2
Membakut	-	-	-
Sarawak	**65.1**	**9,782.9**	**9,848.0**
Kuching	-	8,621.4	8,621.4
Bau	-	14.1	14.1
Lundu	0.2	281.4	281.5
Samarahan	-	0.1	0.1
Serian	0.6	-	0.6
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	0.2	-	0.2
Lubok Antu	0.5	-	0.5
Betong	-	-	-
Saratok	0.0	-	0.0
Sarikei	-	27.0	27.0
Maradong	-	-	-
Daro	-	315.5	315.5
Julau	-	-	-
Sibu	-	6.3	6.3
Dalat	3.3	-	3.3
Mukah	4.0	-	4.0
Kanowit	1.0	-	1.0
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	0.4	-	0.4
Song	6.6	-	6.6
Belaga	-	-	-
Miri	-	212.4	212.4
Marudi	-	-	-
Limbang	1.6	-	1.6

Jadual 5.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Lawas	34.8	-	34.8
Matu	-	-	-
Asajaya	-	254.2	254.2
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	15.3	15.3
Kabong	-	34.2	34.2
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	-	-
Beluru	-	-	-
Telang Usan	12.0	-	12.0
Gedong	-	-	-
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	0.8	0.8
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**192.0**	**192.0**
W.P. Labuan	**0.2**	**-**	**0.2**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 5.2: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 5.2: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**5,530**	**43,138.5**	**876**	**73,939.2**	**6,406**	**117,077.7**
Johor	101	447.7	93	6,522.5	194	6,970.2
Kedah	284	3,155.8	61	5,631.1	345	8,786.8
Kelantan	590	4,990.6	38	480.5	628	5,471.1
Melaka	84	462.0	32	4,583.9	116	5,045.9
Negeri Sembilan	281	2,239.0	130	5,629.4	411	7,868.4
Pahang	1,281	7,430.5	84	3,215.6	1,365	10,646.0
Pulau Pinang	25	97.6	67	3,715.3	92	3,812.9
Perak	974	14,631.1	166	20,280.5	1,140	34,911.6
Perlis	12	40.3	6	18.2	18	58.5
Selangor	143	2,042.5	93	19,500.5	236	21,543.0
Terengganu	701	5,074.6	52	1,442.4	753	6,517.0
Sabah	522	1,007.1	13	96.4	535	1,103.5
Sarawak	513	1,511.0	36	2,731.2	549	4,242.2
W.P. Kuala Lumpur	14	7.8	5	26.8	19	34.6
W.P. Labuan	5	1.2	1	65.0	6	66.2
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 5.3: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**43,138.5**	**73,939.2**	**117,077.7**
Johor	**447.7**	**6,522.5**	**6,970.2**
Batu Pahat	154.2	1,564.3	1,718.5
Johor Bahru	40.6	2,288.8	2,329.4
Kluang	42.5	578.1	620.6
Kota Tinggi	32.9	796.9	829.8
Mersing	2.9	18.5	21.5
Muar	27.5	240.0	267.5
Pontian	10.0	441.3	451.4
Segamat	64.3	72.0	136.2
Kulai	10.4	365.6	376.0
Tangkak	62.3	157.0	219.3
Kedah	**3,155.8**	**5,631.1**	**8,786.8**
Baling	573.2	838.0	1,411.2
Bandar Baharu	184.6	677.9	862.6
Kota Setar	254.2	856.5	1,110.7
Kuala Muda	448.7	993.9	1,442.6
Kubang Pasu	486.2	318.9	805.1
Kulim	77.8	864.3	942.1
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	228.4	573.5	802.0
Sik	298.2	340.3	638.4
Yan	59.9	-	59.9
Pendang	469.4	98.2	567.5
Pokok Sena	75.2	69.6	144.8
Kelantan	**4,990.6**	**480.5**	**5,471.1**
Bachok	863.3	16.8	880.1
Kota Bharu	857.0	60.7	917.7
Machang	184.0	28.7	212.7
Pasir Mas	457.4	16.1	473.4
Pasir Puteh	638.0	158.2	796.1
Tanah Merah	394.7	25.4	420.1
Tumpat	619.3	12.5	631.8
Gua Musang	170.3	22.4	192.7
Kuala Krai	519.7	22.6	542.3
Jeli	287.0	117.2	404.2
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.3: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Melaka	**462.0**	**4,583.9**	**5,045.9**
Alor Gajah	289.4	3,608.9	3,898.3
Jasin	64.4	389.4	453.8
Melaka Tengah	108.2	585.6	693.8
Negeri Sembilan	**2,239.0**	**5,629.4**	**7,868.4**
Jelebu	82.3	1,546.8	1,629.0
Kuala Pilah	192.3	74.8	267.1
Port Dickson	91.1	138.0	229.1
Rembau	470.3	355.5	825.8
Seremban	892.8	3,086.1	3,978.9
Tampin	410.6	254.9	665.5
Jempol	99.5	173.4	273.0
Pahang	**7,430.5**	**3,215.6**	**10,646.0**
Bentong	56.1	93.6	149.7
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	797.2	71.7	868.9
Kuantan	42.9	515.8	558.7
Lipis	1,339.7	12.3	1,352.0
Pekan	1,605.4	768.4	2,373.8
Raub	56.9	140.4	197.3
Temerloh	2,281.4	1,172.9	3,454.3
Rompin	55.3	40.3	95.6
Maran	851.8	307.2	1,159.1
Bera	343.7	93.0	436.7
Pulau Pinang	**97.6**	**3,715.3**	**3,812.9**
Seberang Perai Tengah	17.9	236.0	253.9
Seberang Perai Utara	66.7	168.2	234.9
Seberang Perai Selatan	4.1	2,892.2	2,896.3
Timur Laut	-	86.5	86.5
Barat Daya	9.0	332.3	341.3
Perak	**14,631.1**	**20,280.5**	**34,911.6**
Batang Padang	1,957.3	6,597.2	8,554.6
Manjung	290.1	1,035.9	1,326.0
Kinta	1,517.2	2,898.9	4,416.1
Kerian	1,751.6	446.9	2,198.5
Kuala Kangsar	656.6	91.0	747.6

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.3: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Larut Dan Matang	1,364.9	721.3	2,086.2
Hilir Perak	237.2	307.6	544.8
Hulu Perak	739.6	4,074.7	4,814.3
Perak Tengah	321.2	49.7	370.9
Kampar	3,395.1	3,937.9	7,333.0
Muallim	1,909.4	-	1,909.4
Bagan Datuk	3.5	112.4	115.9
Selama	487.3	7.1	494.4
Perlis	**40.3**	**18.2**	**58.5**
Selangor	**2,042.5**	**19,500.5**	**21,543.0**
Gombak	199.1	6,483.4	6,682.4
Klang	48.3	155.5	203.8
Kuala Langat	41.4	35.8	77.2
Kuala Selangor	151.4	96.2	247.6
Petaling	275.9	52.9	328.8
Sabak Bernam	472.2	18.9	491.0
Sepang	4.9	-	4.9
Ulu Langat	772.9	1,028.6	1,801.5
Ulu Selangor	76.5	11,629.2	11,705.7
Terengganu	**5,074.6**	**1,442.4**	**6,517.0**
Besut	1,980.5	90.8	2,071.3
Dungun	208.2	18.8	226.9
Kemaman	415.6	10.0	425.6
Kuala Terengganu	1,109.1	412.4	1,521.5
Marang	472.4	77.5	549.9
Hulu Terengganu	491.7	659.9	1,151.6
Setiu	87.0	168.5	255.4
Kuala Nerus	310.0	4.6	314.6
Sabah	**1,007.1**	**96.4**	**1,103.5**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	2.2	-	2.2
Semporna	0.2	-	0.2
Sandakan	4.7	-	4.7
Kinabatangan	2.6	-	2.6
Beluran	2.2	-	2.2
Kota Kinabalu	12.2	6.1	18.3
Ranau	74.0	-	74.0
Kota Belud	19.8	1.5	21.3
Tuaran	61.9	11.3	73.2
Penampang	242.6	-	242.6
Papar	62.6	67.7	130.2

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.3: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Kudat	0.6	0.1	0.6
Kota Marudu	7.1	9.8	16.9
Pitas	1.3	-	1.3
Beaufort	16.1	-	16.1
Kuala Penyu	0.3	-	0.3
Sipitang	0.8	-	0.8
Tenom	6.4	-	6.4
Nabawan	6.5	-	6.5
Keningau	122.1	-	122.1
Tambunan	6.2	-	6.2
Kunak	24.8	-	24.8
Tongod	22.6	-	22.6
Putatan	2.2	-	2.2
Telupid	3.3	-	3.3
Kalabakan	0.1	-	0.1
Membakut	301.9	-	301.9
Sarawak	**1,511.0**	**2,731.2**	**4,242.2**
Kuching	36.0	1,494.1	1,530.2
Bau	187.9	883.6	1,071.5
Lundu	10.9	-	10.9
Samarahan	482.6	2.0	484.5
Serian	146.0	98.1	244.1
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	5.5	-	5.5
Lubok Antu	180.5	-	180.5
Betong	6.9	2.3	9.2
Saratok	20.7	-	20.7
Sarikei	3.2	-	3.2
Maradong	21.0	-	21.0
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	24.6	116.0	140.6
Dalat	2.5	-	2.5
Mukah	13.9	-	13.9
Kanowit	16.2	-	16.2
Bintulu	128.9	3.3	132.2
Tatau	6.9	-	6.9
Kapit	47.0	-	47.0
Song	31.1	-	31.1
Belaga	13.3	-	13.3
Miri	8.0	98.0	106.0
Marudi	-	-	-
Limbang	33.6	-	33.6

Jadual 5.3: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.3: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Lawas	7.7	6.5	14.2
Matu	1.8	-	1.8
Asajaya	-	-	-
Pakan	0.3	-	0.3
Selangau	6.0	-	6.0
Tebedu	20.1	-	20.1
Pusa	-	-	-
Kabong	0.5	-	0.5
Tanjung Manis	0.4	-	0.4
Sebauh	0.3	-	0.3
Bukit Mabong	3.3	0.0	3.3
Subis	0.5	27.2	27.7
Beluru	3.7	-	3.7
Telang Usan	27.7	-	27.7
Gedong	1.5	-	1.5
Sebuyau	3.9	-	3.9
Siburan	0.8	0.2	1.1
Pantu	3.9	-	3.9
Lingga	1.5	-	1.5
W.P. Kuala Lumpur	**7.8**	**26.8**	**34.6**
W.P. Labuan	**1.2**	**65.0**	**66.2**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 5.4: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 5.4: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Malaysia	**123**	**81,715,723**	**166**	**6,148,159,988**	**289**	**6,229,875,711**
Johor	7	13,775,400	9	203,971,780	16	217,747,180
Kedah	14	1,621,334	12	81,858,093	26	83,479,427
Kelantan	14	6,639,422	8	7,630,483	22	14,269,905
Melaka	3	59,000	4	4,836,242	7	4,895,242
Negeri Sembilan	7	8,327,358	6	22,330,569	13	30,657,927
Pahang	11	3,736,010	25	4,383,850,975	36	4,387,586,985
Pulau Pinang	3	198,756	12	230,406,666	15	230,605,422
Perak	11	25,472,663	48	564,385,656	59	589,858,319
Perlis	1	84,000	1	158,000	2	242,000
Selangor	3	463,522	21	370,887,500	24	371,351,022
Terengganu	41	21,216,463	8	72,661,445	49	93,877,908
Sabah	7	121,500	3	109,127,500	10	109,249,000
Sarawak	1	295	8	10,830,680	9	10,830,975
W.P. Kuala Lumpur	-	-	1	85,224,399	1	85,224,399
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 5.5: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Malaysia	**81,715,723**	**6,148,159,988**	**6,229,875,711**
Johor	**13,775,400**	**203,971,780**	**217,747,180**
Batu Pahat	-	2,700,000	2,700,000
Johor Bahru	12,353,800	1,939,779	14,293,579
Kluang	-	-	-
Kota Tinggi	-	194,576,108	194,576,108
Mersing	21,600	-	21,600
Muar	-	2,916,603	2,916,603
Pontian	-	1,295,480	1,295,480
Segamat	-	-	-
Kulai	-	543,810	543,810
Tangkak	1,400,000	-	1,400,000
Kedah	**1,621,334**	**81,858,093**	**83,479,427**
Baling	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	-	60,000	60,000
Kuala Muda	39,280	40,247,152	40,286,432
Kubang Pasu	100,054	39,616,652	39,716,706
Kulim	-	1,934,289	1,934,289
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	-	-	-
Sik	1,480,000	-	1,480,000
Yan	-	-	-
Pendang	2,000	-	2,000
Pokok Sena	-	-	-
Kelantan	**6,639,422**	**7,630,483**	**14,269,905**
Bachok	240,000	-	240,000
Kota Bharu	2,600	1,192,028	1,194,628
Machang	-	260,400	260,400
Pasir Mas	-	-	-
Pasir Puteh	177,619	84,000	261,619
Tanah Merah	2,537,192	-	2,537,192
Tumpat	2,228,288	156,000	2,384,288
Gua Musang	426,450	-	426,450
Kuala Krai	300,000	5,616,055	5,916,055
Jeli	727,273	322,000	1,049,273
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.5: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Melaka	**59,000**	**4,836,242**	**4,895,242**
Alor Gajah	16,000	1,500,000	1,516,000
Jasin	15,000	3,330,242	3,345,242
Melaka Tengah	28,000	6,000	34,000
Negeri Sembilan	**8,327,358**	**22,330,569**	**30,657,927**
Jelebu	2,205,605	1,261,061	3,466,666
Kuala Pilah	5,133,333	-	5,133,333
Port Dickson	280,000	20,365,914	20,645,914
Rembau	-	25,200	25,200
Seremban	708,420	678,394	1,386,814
Tampin	-	-	-
Jempol	-	-	-
Pahang	**3,736,010**	**4,383,850,975**	**4,387,586,985**
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	1,590,000	200,000	1,790,000
Kuantan	200,000	4,285,350,000	4,285,550,000
Lipis	-	120,000	120,000
Pekan	150,000	93,806,731	93,956,731
Raub	480,000	2,531,944	3,011,944
Temerloh	780,000	352,000	1,132,000
Rompin	6,010	65,100	71,110
Maran	-	160,000	160,000
Bera	530,000	1,265,200	1,795,200
Pulau Pinang	**198,756**	**230,406,666**	**230,605,422**
Seberang Perai Tengah	-	201,950	201,950
Seberang Perai Utara	198,756	-	198,756
Seberang Perai Selatan	-	736,976	736,976
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	-	229,467,740	229,467,740
Perak	**25,472,663**	**564,385,656**	**589,858,319**
Batang Padang	23,392,000	14,000,000	37,392,000
Manjung	12,000	448,332,873	448,344,873
Kinta	20,000	714,024	734,024
Kerian	-	39,592	39,592
Kuala Kangsar	-	985,400	985,400

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.5: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Larut Dan Matang	-	443,040	443,040
Hilir Perak	-	600,000	600,000
Hulu Perak	-	12,008,000	12,008,000
Perak Tengah	-	-	-
Kampar	260,133	85,632,727	85,892,860
Muallim	1,788,530	1,630,000	3,418,530
Bagan Datuk	-	-	-
Selama	-	-	-
Perlis	**84,000**	**158,000**	**242,000**
Selangor	**463,522**	**370,887,500**	**371,351,022**
Gombak	6,000	926,000	932,000
Klang	-	101,763,500	101,763,500
Kuala Langat	-	15,160,000	15,160,000
Kuala Selangor	-	90,850,000	90,850,000
Petaling	-	-	-
Sabak Bernam	-	150,000,000	150,000,000
Sepang	-	-	-
Ulu Langat	240,000	618,000	858,000
Ulu Selangor	217,522	11,570,000	11,787,522
Terengganu	**21,216,463**	**72,661,445**	**93,877,908**
Besut	16,876,000	7,360,000	24,236,000
Dungun	-	-	-
Kemaman	-	-	-
Kuala Terengganu	3,350	-	3,350
Marang	2,100,000	48,861,625	50,961,625
Hulu Terengganu	1,279,200	-	1,279,200
Setiu	957,913	16,439,820	17,397,733
Kuala Nerus	-	-	-
Sabah	**121,500**	**109,127,500**	**109,249,000**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-
Semporna	-	-	-
Sandakan	-	-	-
Kinabatangan	4,300	-	4,300
Beluran	-	-	-
Kota Kinabalu	30,500	70,000,000	70,030,500
Ranau	10,500	-	10,500
Kota Belud	-	-	-
Tuaran	-	240,000	240,000
Penampang	-	-	-
Papar	-	-	-

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.5: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Kudat	-	38,887,500	38,887,500
Kota Marudu	-	-	-
Pitas	16,200	-	16,200
Beaufort	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-
Sipitang	-	-	-
Tenom	-	-	-
Nabawan	-	-	-
Keningau	60,000	-	60,000
Tambunan	-	-	-
Kunak	-	-	-
Tongod	-	-	-
Putatan	-	-	-
Telupid	-	-	-
Kalabakan	-	-	-
Membakut	-	-	-
Sarawak	**295**	**10,830,680**	**10,830,975**
Kuching	-	6,942,674	6,942,674
Bau	-	761,378	761,378
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	-	2,490,352	2,490,352
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	-	-
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	-	-	-
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	295	-	295
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	-	-	-
Song	-	-	-
Belaga	-	-	-
Miri	-	-	-
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-

Jadual 5.5: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.5: Production Quantity for Breed & Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Lawas	-	-	-
Matu	-	-	-
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	636,276	636,276
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
Gedong	-	-	-
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	-	-
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**85,224,399**	**85,224,399**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 5.6: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 5.6: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Malaysia	**375**	**2,154,790**	**172**	**208,599,041**	**547**	**210,753,831**
Johor	17	30,005	44	133,246,053	61	133,276,058
Kedah	47	94,080	6	15,523	53	109,603
Kelantan	34	75,072	1	1,500	35	76,572
Melaka	12	34,395	5	336,135	17	370,530
Negeri Sembilan	14	16,961	4	167,460	18	184,421
Pahang	35	1,035,072	5	186,180	40	1,221,252
Pulau Pinang	29	84,069	20	560,702	49	644,771
Perak	48	321,983	69	73,099,813	117	73,421,796
Perlis	27	44,402	-	-	27	44,402
Selangor	12	28,149	7	652,710	19	680,859
Terengganu	62	260,129	2	6,189	64	266,318
Sabah	25	124,496	1	17	26	124,513
Sarawak	13	5,977	3	122,447	16	128,424
W.P. Kuala Lumpur	-	-	5	204,312	5	204,312
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 5.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 5.7: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Malaysia	**2,154,790**	**208,599,041**	**210,753,831**
Johor	**30,005**	**133,246,053**	**133,276,058**
Batu Pahat	1,989	903,773	905,762
Johor Bahru	24,920	34,016,830	34,041,750
Kluang	2,600	15,310,095	15,312,695
Kota Tinggi	-	416,904	416,904
Mersing	-	-	-
Muar	176	-	176
Pontian	220	11,204,046	11,204,266
Segamat	100	84	184
Kulai	-	71,394,321	71,394,321
Tangkak	-	-	-
Kedah	**94,080**	**15,523**	**109,603**
Baling	3,950	-	3,950
Bandar Baharu	2,675	-	2,675
Kota Setar	3,252	280	3,532
Kuala Muda	9,566	11,083	20,649
Kubang Pasu	3,084	-	3,084
Kulim	12,178	50	12,228
Langkawi	-	100	100
Padang Terap	3,590	-	3,590
Sik	22,000	4,010	26,010
Yan	660	-	660
Pendang	33,105	-	33,105
Pokok Sena	20	-	20
Kelantan	**75,072**	**1,500**	**76,572**
Bachok	9,845	-	9,845
Kota Bharu	7,162	-	7,162
Machang	3,500	-	3,500
Pasir Mas	375	-	375
Pasir Puteh	15,000	-	15,000
Tanah Merah	13,220	-	13,220
Tumpat	22,800	-	22,800
Gua Musang	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-
Jeli	3,170	1,500	4,670
Kecil Lojing	-	-	-

Jadual 5.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pertubuhan *Establishment* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Pegangan Pertanian *Agriculture Holding* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*
Melaka	**34,395**	**336,135**	**370,530**
Alor Gajah	8,260	148,200	156,460
Jasin	4,000	-	4,000
Melaka Tengah	22,135	187,935	210,070
Negeri Sembilan	**16,961**	**167,460**	**184,421**
Jelebu	-	-	-
Kuala Pilah	0	-	0
Port Dickson	2,530	-	2,530
Rembau	0	-	0
Seremban	1,501	167,460	168,961
Tampin	7,930	-	7,930
Jempol	5,000	-	5,000
Pahang	**1,035,072**	**186,180**	**1,221,252**
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	320	-	320
Kuantan	21,950	185,600	207,550
Lipis	969,590	-	969,590
Pekan	2,380	-	2,380
Raub	200	580	780
Temerloh	3,620	-	3,620
Rompin	14,300	-	14,300
Maran	21,942	-	21,942
Bera	770	-	770
Pulau Pinang	**84,069**	**560,702**	**644,771**
Seberang Perai Tengah	7,609	83,500	91,109
Seberang Perai Utara	67,785	-	67,785
Seberang Perai Selatan	390	54,945	55,335
Timur Laut	3,632	298,503	302,135
Barat Daya	4,653	123,754	128,407
Perak	**321,983**	**73,099,813**	**73,421,796**
Batang Padang	1,000	-	1,000
Manjung	2,565	1,847	4,412
Kinta	65,980	1,810,603	1,876,583
Kerian	2,200	112,403	114,603
Kuala Kangsar	226,120	224,705	450,825

Jadual 5.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Larut Dan Matang	690	1,025	1,715
Hilir Perak	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-
Kampar	23,128	70,949,230	70,972,358
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-
Selama	300	-	300
Perlis	**44,402**	**-**	**44,402**
Selangor	**28,149**	**652,710**	**680,859**
Gombak	0	269,310	269,310
Klang	13,966	2,200	16,166
Kuala Langat	3,200	-	3,200
Kuala Selangor	383	-	383
Petaling	600	-	600
Sabak Bernam	-	-	-
Sepang	-	-	-
Ulu Langat	-	20,200	20,200
Ulu Selangor	10,000	361,000	371,000
Terengganu	**260,129**	**6,189**	**266,318**
Besut	130,340	2,400	132,740
Dungun	3,240	3,789	7,029
Kemaman	68,754	-	68,754
Kuala Terengganu	53,772	-	53,772
Marang	292	-	292
Hulu Terengganu	1	-	1
Setiu	-	-	-
Kuala Nerus	3,730	-	3,730
Sabah	**124,496**	**17**	**124,513**
Tawau	-	-	-
Lahad Datu	161	-	161
Semporna	100	-	100
Sandakan	1,750	-	1,750
Kinabatangan	-	-	-
Beluran	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-
Ranau	4,290	-	4,290
Kota Belud	500	-	500
Tuaran	34,600	17	34,617
Penampang	40	-	40
Papar	6,965	-	6,965

Jadual 5.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual*	**Pertubuhan** *Establishment*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding*
	Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Kudat	-	-	-
Kota Marudu	280	-	280
Pitas	-	-	-
Beaufort	-	-	-
Kuala Penyu	1,530	-	1,530
Sipitang	-	-	-
Tenom	30	-	30
Nabawan	-	-	-
Keningau	72,800	-	72,800
Tambunan	360	-	360
Kunak	130	-	130
Tongod	-	-	-
Putatan	800	-	800
Telupid	-	-	-
Kalabakan	-	-	-
Membakut	160	-	160
Sarawak	**5,977**	**122,447**	**128,424**
Kuching	-	32,542	32,542
Bau	-	-	-
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	800	-	800
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	80	-	80
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	-	-
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	-	-
Julau	-	-	-
Sibu	-	-	-
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	1,960	-	1,960
Bintulu	-	-	-
Tatau	-	-	-
Kapit	207	-	207
Song	40	-	40
Belaga	120	-	120
Miri	-	-	-
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-

Jadual 5.7: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.7: Production Quantity for Ornamental Fish Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Ekor)** *Production Quantity (Pieces)*
Lawas	220	-	220
Matu	1,100	-	1,100
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	0	-	0
Tebedu	-	-	-
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	-	89,905	89,905
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
Gedong	1,450	-	1,450
Sebuyau	-	-	-
Siburan	-	-	-
Pantu	-	-	-
Lingga	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**204,312**	**204,312**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 6.0: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 6.0: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*			Pertubuhan *Establishment*			Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*		
	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**2,542**	**199,562.9**	**333,552.64**	**837**	**164,790.7**	**2,546,241.62**	**3,379**	**364,353.5**	**2,879,794.26**
Johor	233	3,200.4	35,542.43	129	20,154.5	708,505.08	362	23,354.9	744,047.51
Kedah	135	2,090.0	37,434.02	110	22,539.1	385,540.59	245	24,629.1	422,974.60
Kelantan	93	271.1	5,920.69	6	181.7	5,872.63	99	452.9	11,793.32
Melaka	44	55.6	637.73	11	139.5	3,347.34	55	195.1	3,985.07
Negeri Sembilan	18	56.5	918.70	23	1,260.1	33,800.51	41	1,316.6	34,719.21
Pahang	4	30.9	977.02	24	3,196.9	124,907.87	28	3,227.8	125,884.88
Pulau Pinang	85	2,779.0	52,770.42	170	33,378.1	463,319.89	255	36,157.1	516,090.31
Perak	122	1,407.6	32,439.75	188	21,902.3	378,102.80	310	23,309.9	410,542.56
Perlis	3	3.9	35.00	4	217.3	5,037.44	7	221.1	5,072.44
Selangor	38	202.7	2,643.70	69	4,428.5	104,045.08	107	4,631.2	106,688.78
Terengganu	138	3,046.4	67,699.94	29	1,497.0	67,592.06	167	4,543.4	135,292.00
Sabah	1,581	186,375.2	95,613.18	44	45,943.9	183,983.93	1,625	232,319.1	279,597.11
Sarawak	47	43.4	914.48	33	9,761.2	80,666.49	80	9,804.5	81,580.96
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	2	190.6	1,519.91	2	190.6	1,519.91
W.P. Labuan	1	0.2	5.60	-	-	-	1	0.2	5.60
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**199,562.9**	**333,552.64**	**164,790.7**	**2,546,241.62**	**364,353.5**	**2,879,794.26**
Johor	**3,200.4**	**35,542.43**	**20,154.5**	**708,505.08**	**23,354.9**	**744,047.51**
Batu Pahat	76.6	2,825.27	510.8	10,836.53	587.5	13,661.79
Johor Bahru	2,586.3	20,126.13	4,751.2	328,444.26	7,337.6	348,570.38
Kluang	-	-	6.9	102.82	6.9	102.82
Kota Tinggi	47.4	537.59	11,934.5	296,531.34	11,981.9	297,068.93
Mersing	1.7	34.25	1,144.8	36,609.90	1,146.5	36,644.15
Muar	2.2	64.65	45.4	1,589.28	47.6	1,653.93
Pontian	472.3	11,635.54	1,684.5	33,370.69	2,156.8	45,006.23
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	13.8	319.00	4.9	187.10	18.7	506.10
Tangkak	-	-	71.4	833.17	71.4	833.17
Kedah	**2,090.0**	**37,434.02**	**22,539.1**	**385,540.59**	**24,629.1**	**422,974.60**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	49.8	1,256.67	820.0	11,790.54	869.8	13,047.21
Kuala Muda	1,567.9	27,758.03	15,071.4	244,216.64	16,639.3	271,974.67
Kubang Pasu	198.4	2,976.23	5,163.7	99,766.55	5,362.1	102,742.78
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	50.0	988.83	1,355.7	26,403.98	1,405.7	27,392.80
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	223.9	4,454.26	128.3	3,362.87	352.2	7,817.14
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Kelantan	**271.1**	**5,920.69**	**181.7**	**5,872.63**	**452.9**	**11,793.32**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	25.6	522.02	34.6	1,085.40	60.2	1,607.42
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	2.5	41.58	-	-	2.5	41.58
Pasir Puteh	129.2	3,409.92	146.7	4,782.23	275.9	8,192.15
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	113.4	1,941.30	-	-	113.4	1,941.30
Gua Musang	0.3	4.25	-	-	0.3	4.25
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	0.1	1.63	0.5	5.00	0.6	6.63
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**55.6**	**637.73**	**139.5**	**3,347.34**	**195.1**	**3,985.07**
Alor Gajah	1.2	17.96	11.5	363.01	12.7	380.98
Jasin	48.4	496.15	115.9	2,799.68	164.3	3,295.83
Melaka Tengah	6.0	123.61	12.1	184.65	18.1	308.26
Negeri Sembilan	**56.5**	**918.70**	**1,260.1**	**33,800.51**	**1,316.6**	**34,719.21**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	18.3	686.73	18.3	686.73
Port Dickson	51.8	845.23	1,237.3	33,021.78	1,289.2	33,867.01
Rembau	4.6	69.64	4.5	92.00	9.1	161.64
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	0.0	3.82	-	-	0.0	3.82

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Pahang	**30.9**	**977.02**	**3,196.9**	**124,907.87**	**3,227.8**	**125,884.88**
Bentong	-	-	9.6	76.45	9.6	76.45
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	29.0	961.89	231.5	8,660.05	260.5	9,621.95
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	1.9	15.12	2,948.3	115,768.08	2,950.2	115,783.21
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	7.6	403.27	7.6	403.27
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	**2,779.0**	**52,770.42**	**33,378.1**	**463,319.89**	**36,157.1**	**516,090.31**
Seberang Perai Tengah	55.0	824.28	2,933.7	34,239.20	2,988.7	35,063.48
Seberang Perai Utara	162.3	2,337.13	862.7	22,281.19	1,025.0	24,618.32
Seberang Perai Selatan	2,291.7	41,529.23	26,575.4	344,398.50	28,867.1	385,927.73
Timur Laut	-	-	119.1	3,300.93	119.1	3,300.93
Barat Daya	270.1	8,079.78	2,887.2	59,100.07	3,157.3	67,179.85

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Perak	**1,407.6**	**32,439.75**	**21,902.3**	**378,102.80**	**23,309.9**	**410,542.56**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	320.4	8,192.67	6,733.9	142,653.02	7,054.3	150,845.68
Kinta	1.3	95.18	72.4	572.30	73.6	667.48
Kerian	701.5	10,829.10	13,406.9	189,395.87	14,108.4	200,224.97
Kuala Kangsar	14.9	542.33	65.3	715.52	80.2	1,257.85
Larut Dan Matang	171.5	5,466.21	714.3	20,097.32	885.8	25,563.53
Hilir Perak	110.1	4,145.32	21.9	963.96	132.0	5,109.28
Hulu Perak	87.9	3,156.95	0.1	1.00	87.9	3,157.95
Perak Tengah	-	-	8.3	138.88	8.3	138.88
Kampar	-	-	51.4	867.37	51.4	867.37
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	827.7	22,697.56	827.7	22,697.56
Selama	0.2	12.00	-	-	0.2	12.00
Perlis	**3.9**	**35.00**	**217.3**	**5,037.44**	**221.1**	**5,072.44**
Selangor	**202.7**	**2,643.70**	**4,428.5**	**104,045.08**	**4,631.2**	**106,688.78**
Gombak	-	-	104.0	1,115.13	104.0	1,115.13
Klang	60.7	1,341.67	763.8	14,739.01	824.5	16,080.68
Kuala Langat	7.4	213.02	1,278.7	35,083.93	1,286.1	35,296.95
Kuala Selangor	1.7	25.32	583.4	19,321.47	585.1	19,346.79
Petaling	-	-	818.0	13,315.89	818.0	13,315.89
Sabak Bernam	132.9	1,063.70	443.1	9,925.14	576.0	10,988.84
Sepang	-	-	128.6	3,871.50	128.6	3,871.50
Ulu Langat	-	-	208.8	2,343.76	208.8	2,343.76
Ulu Selangor	-	-	100.0	4,329.26	100.0	4,329.26

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Terengganu	**3,046.4**	**67,699.94**	**1,497.0**	**67,592.06**	**4,543.4**	**135,292.00**
Besut	2,671.8	59,303.89	99.2	1,880.60	2,770.9	61,184.48
Dungun	-	-	45.9	828.34	45.9	828.34
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	1.6	68.09	-	-	1.6	68.09
Marang	146.9	4,243.35	561.3	21,080.33	708.2	25,323.68
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	223.2	4,047.42	733.6	43,780.34	956.8	47,827.76
Kuala Nerus	3.0	37.20	57.0	22.46	60.0	59.66
Sabah	**186,375.2**	**95,613.18**	**45,943.9**	**183,983.93**	**232,319.1**	**279,597.11**
Tawau	10,659.9	5,861.64	34,487.2	75,731.25	45,147.1	81,592.89
Lahad Datu	8,989.5	4,942.77	517.9	7,961.98	9,507.4	12,904.74
Sempoma	156,908.1	72,467.20	8,582.6	44,166.37	165,490.7	116,633.56
Sandakan	1,058.0	1,558.87	655.0	17,042.92	1,712.9	18,601.78
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	3.8	90.10	-	-	3.8	90.10
Kota Kinabalu	9.8	84.36	131.4	3,285.21	141.2	3,369.57
Ranau	0.5	3.52	-	-	0.5	3.52
Kota Belud	86.6	84.37	462.8	10,919.85	549.4	11,004.22
Tuaran	1,030.9	1,306.21	34.5	920.28	1,065.5	2,226.48
Penampang	9.6	251.80	-	-	9.6	251.80
Papar	0.2	3.68	1.5	37.50	1.7	41.18
Kudat	40.1	2,158.36	751.7	19,243.34	791.8	21,401.70
Kota Marudu	2.1	17.52	-	-	2.1	17.52
Pitas	21.4	375.59	18.0	540.00	39.4	915.59
Beaufort	9.0	567.00	-	-	9.0	567.00
Kuala Penyu	2.9	77.40	11.6	447.63	14.5	525.03
Sipitang	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual*		**Pertubuhan** *Establishment*		**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	0.2	5.00	-	-	0.2	5.00
Tambunan	0.4	5.06	-	-	0.4	5.06
Kunak	7,142.7	5,327.36	24.7	110.99	7,167.4	5,438.34
Tongod	0.2	1.90	-	-	0.2	1.90
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	399.4	423.49	265.0	3,576.62	664.4	4,000.11
Membakut	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Sarawak	**43.4**	**914.48**	**9,761.2**	**80,666.49**	**9,804.5**	**81,580.96**
Kuching	-	-	8,493.9	50,432.47	8,493.9	50,432.47
Bau	-	-	14.1	318.27	14.1	318.27
Lundu	0.2	2.33	276.2	8,910.31	276.3	8,912.64
Samarahan	-	-	0.1	6.50	0.1	6.50
Serian	0.6	6.59	-	-	0.6	6.59
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	0.1	2.41	-	-	0.1	2.41
Lubok Antu	0.3	5.37	-	-	0.3	5.37
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	0.0	0.99	-	-	0.0	0.99
Sarikei	-	-	176.0	5,809.08	176.0	5,809.08
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	287.8	5,054.83	287.8	5,054.83
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	6.2	334.18	6.2	334.18
Dalat	2.9	87.00	-	-	2.9	87.00
Mukah	4.0	140.00	-	-	4.0	140.00
Kanowit	1.0	24.00	-	-	1.0	24.00
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	0.4	1.61	-	-	0.4	1.61
Song	6.5	129.17	-	-	6.5	129.17
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	205.3	5,965.10	205.3	5,965.10
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	0.3	5.51	-	-	0.3	5.51
Lawas	15.1	329.51	-	-	15.1	329.51

Jadual 6.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Quantity and Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	253.7	2,537.39	253.7	2,537.39
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	13.5	378.00	13.5	378.00
Kabong	-	-	33.6	912.84	33.6	912.84
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	12.0	180.00	-	-	12.0	180.00
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	0.8	7.52	0.8	7.52
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**190.6**	**1,519.91**	**190.6**	**1,519.91**
W.P. Labuan	**0.2**	**5.60**	**-**	**-**	**0.2**	**5.60**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 6.2: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 6.2: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*			Pertubuhan *Establishment*			Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*		
	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**5,531**	**40,576.9**	**468,840.43**	**876**	**70,121.1**	**578,444.50**	**6,407**	**110,698.0**	**1,047,284.92**
Johor	101	426.5	8,433.83	93	6,371.1	62,809.60	194	6,797.7	71,243.43
Kedah	284	2,981.1	23,742.04	61	5,207.8	40,812.93	345	8,188.9	64,554.97
Kelantan	590	4,420.8	35,489.45	38	452.1	4,942.31	628	4,872.9	40,431.76
Melaka	84	437.1	3,257.92	32	4,513.7	28,548.52	116	4,950.8	31,806.44
Negeri Sembilan	281	2,171.0	24,889.73	130	5,222.3	52,643.07	411	7,393.3	77,532.80
Pahang	1,282	6,714.1	108,823.76	84	2,904.1	43,556.71	1,366	9,618.2	152,380.47
Pulau Pinang	25	88.1	713.69	67	3,601.3	33,794.29	92	3,689.3	34,507.98
Perak	974	14,015.6	158,716.86	166	19,918.6	130,872.55	1,140	33,934.3	289,589.41
Perlis	12	36.9	310.33	6	17.9	956.48	18	54.8	1,266.81
Selangor	143	1,821.5	20,364.16	93	17,966.8	121,914.17	236	19,788.3	142,278.33
Terengganu	701	4,375.3	55,714.04	52	1,283.0	16,265.66	753	5,658.3	71,979.70
Sabah	522	962.1	7,430.50	13	95.7	997.18	535	1,057.8	8,427.68
Sarawak	513	2,119.8	20,867.71	36	2,497.7	35,903.21	549	4,617.6	56,770.92
W.P. Kuala Lumpur	14	6.6	54.34	5	23.9	317.83	19	30.5	372.17
W.P. Labuan	5	0.4	32.04	1	45.0	4,110.00	6	45.4	4,142.04
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**40,576.9**	**468,840.43**	**70,121.1**	**578,444.50**	**110,698.0**	**1,047,284.92**
Johor	**426.5**	**8,433.83**	**6,371.1**	**62,809.60**	**6,797.7**	**71,243.43**
Batu Pahat	146.2	4,452.78	1,507.1	11,456.60	1,653.4	15,909.38
Johor Bahru	33.8	336.09	2,288.8	16,675.11	2,322.6	17,011.20
Kluang	42.0	1,367.29	575.1	13,714.50	617.0	15,081.79
Kota Tinggi	31.8	388.95	770.0	7,554.00	801.8	7,942.95
Mersing	2.9	23.07	17.5	1,562.15	20.4	1,585.22
Muar	27.2	332.13	234.9	2,243.00	262.1	2,575.14
Pontian	10.0	20.35	405.0	4,479.50	415.1	4,499.85
Segamat	62.1	672.48	72.0	1,075.34	134.0	1,747.81
Kulai	10.4	153.66	346.7	2,344.24	357.1	2,497.90
Tangkak	60.2	687.04	154.0	1,705.17	214.2	2,392.21
Kedah	**2,981.1**	**23,742.04**	**5,207.8**	**40,812.93**	**8,188.9**	**64,554.97**
Baling	567.7	3,946.38	708.7	4,464.32	1,276.4	8,410.70
Bandar Baharu	175.9	1,551.91	615.3	4,348.99	791.2	5,900.91
Kota Setar	243.9	1,760.47	848.4	4,928.50	1,092.4	6,688.98
Kuala Muda	408.2	3,521.46	820.6	10,668.62	1,228.8	14,190.08
Kubang Pasu	435.2	2,770.27	315.5	1,019.34	750.6	3,789.61
Kulim	76.4	766.98	844.3	7,240.19	920.7	8,007.17
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	223.0	2,312.44	565.8	3,442.44	788.8	5,754.88
Sik	280.9	1,530.39	326.2	3,007.60	607.1	4,537.99
Yan	57.2	400.59	-	-	57.2	400.59
Pendang	443.5	4,716.99	93.4	1,310.05	536.9	6,027.04
Pokok Sena	69.2	464.16	69.6	382.86	138.9	847.02

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Kelantan	**4,420.8**	**35,489.45**	**452.1**	**4,942.31**	**4,872.9**	**40,431.76**
Bachok	629.9	4,901.21	13.9	93.19	643.7	4,994.39
Kota Bharu	790.6	5,627.71	53.9	507.33	844.5	6,135.03
Machang	146.3	1,163.01	28.7	279.64	175.0	1,442.65
Pasir Mas	445.8	3,227.81	14.5	104.38	460.3	3,332.18
Pasir Puteh	626.6	5,249.18	158.1	1,026.68	784.7	6,275.87
Tanah Merah	349.7	2,635.53	19.0	49.88	368.7	2,685.41
Tumpat	504.6	3,377.23	10.8	114.61	515.4	3,491.84
Gua Musang	165.5	2,119.75	20.3	1,468.12	185.8	3,587.87
Kuala Krai	505.7	4,686.34	21.4	184.24	527.0	4,870.58
Jeli	256.2	2,501.70	111.6	1,114.25	367.8	3,615.94
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**437.1**	**3,257.92**	**4,513.7**	**28,548.52**	**4,950.8**	**31,806.44**
Alor Gajah	274.2	2,135.35	3,548.9	19,045.46	3,823.1	21,180.81
Jasin	59.0	357.55	389.1	3,474.83	448.1	3,832.38
Melaka Tengah	103.9	765.02	575.6	6,028.23	679.5	6,793.24
Negeri Sembilan	**2,171.0**	**24,889.73**	**5,222.3**	**52,643.07**	**7,393.3**	**77,532.80**
Jelebu	79.4	997.93	1,483.1	10,751.96	1,562.5	11,749.89
Kuala Pilah	188.9	2,990.21	66.2	1,873.26	255.1	4,863.47
Port Dickson	76.9	1,121.86	118.4	3,468.15	195.3	4,590.01
Rembau	469.1	2,800.41	349.1	2,715.60	818.3	5,516.01
Seremban	864.8	11,857.11	2,798.6	29,933.53	3,663.4	41,790.64
Tampin	392.9	3,704.24	243.5	1,996.08	636.3	5,700.32
Jempol	99.0	1,417.97	163.4	1,904.50	262.4	3,322.47

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Pahang	**6,714.1**	**108,823.76**	**2,904.1**	**43,556.71**	**9,618.2**	**152,380.47**
Bentong	51.6	695.80	80.9	1,204.73	132.5	1,900.53
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	763.7	12,813.49	67.1	1,123.38	830.8	13,936.87
Kuantan	41.4	754.97	515.8	7,055.92	557.1	7,810.88
Lipis	1,322.2	19,086.24	9.8	104.51	1,332.0	19,190.75
Pekan	1,458.5	23,514.35	719.1	11,546.31	2,177.6	35,060.66
Raub	53.8	822.63	137.7	2,119.53	191.5	2,942.17
Temerloh	1,828.8	32,473.29	1,040.3	14,439.59	2,869.1	46,912.88
Rompin	54.9	523.29	21.0	239.59	75.9	762.88
Maran	826.2	12,711.86	231.4	5,025.44	1,057.6	17,737.30
Bera	313.0	5,427.82	81.0	697.71	394.0	6,125.53
Pulau Pinang	**88.1**	**713.69**	**3,601.3**	**33,794.29**	**3,689.3**	**34,507.98**
Seberang Perai Tengah	11.3	104.18	234.3	2,222.44	245.7	2,326.63
Seberang Perai Utara	63.9	454.14	162.4	1,862.07	226.3	2,316.22
Seberang Perai Selatan	3.8	86.45	2,792.8	26,199.94	2,796.6	26,286.39
Timur Laut	-	-	85.1	727.31	85.1	727.31
Barat Daya	9.0	68.91	326.6	2,782.53	335.6	2,851.44

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Perak	**14,015.6**	**158,716.86**	**19,918.6**	**130,872.55**	**33,934.3**	**289,589.41**
Batang Padang	1,921.6	23,654.47	6,536.8	7,343.24	8,458.4	30,997.71
Manjung	289.4	4,469.90	994.4	7,657.92	1,283.8	12,127.82
Kinta	1,503.9	16,446.68	2,833.5	25,763.13	4,337.4	42,209.81
Kerian	1,747.7	15,795.12	439.7	4,922.79	2,187.3	20,717.91
Kuala Kangsar	594.5	6,557.22	89.2	438.55	683.8	6,995.77
Larut Dan Matang	1,363.1	36,156.70	643.2	7,284.34	2,006.3	43,441.03
Hilir Perak	237.1	2,023.79	291.6	3,740.03	528.7	5,763.82
Hulu Perak	736.3	3,531.19	4,049.5	40,723.07	4,785.8	44,254.26
Perak Tengah	313.3	2,600.17	47.5	480.34	360.9	3,080.51
Kampar	3,389.4	29,256.50	3,874.9	31,581.08	7,264.3	60,837.58
Muallim	1,432.4	5,939.24	-	-	1,432.4	5,939.24
Bagan Datuk	2.2	16.15	111.2	837.36	113.5	853.51
Selama	484.6	12,269.73	7.1	100.72	491.7	12,370.45
Perlis	**36.9**	**310.33**	**17.9**	**956.48**	**54.8**	**1,266.81**
Selangor	**1,821.5**	**20,364.16**	**17,966.8**	**121,914.17**	**19,788.3**	**142,278.33**
Gombak	141.0	870.51	5,786.0	41,469.35	5,927.0	42,339.86
Klang	45.9	414.75	122.0	2,050.67	168.0	2,465.42
Kuala Langat	39.8	420.63	32.5	151.17	72.3	571.80
Kuala Selangor	130.4	949.19	85.3	688.14	215.7	1,637.33
Petaling	167.8	913.40	50.5	1,753.13	218.3	2,666.53
Sabak Bernam	465.9	3,286.93	18.2	178.21	484.1	3,465.15
Sepang	4.5	71.67	-	-	4.5	71.67
Ulu Langat	751.2	12,720.72	1,010.0	10,699.41	1,761.2	23,420.13
Ulu Selangor	75.0	716.37	10,862.3	64,924.08	10,937.2	65,640.45

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Terengganu	**4,375.3**	**55,714.04**	**1,283.0**	**16,265.66**	**5,658.3**	**71,979.70**
Besut	1,718.3	30,062.97	43.4	419.85	1,761.8	30,482.81
Dungun	197.3	2,146.62	13.4	159.49	210.7	2,306.11
Kemaman	384.6	3,368.58	10.0	92.00	394.6	3,460.58
Kuala Terengganu	902.3	9,383.15	379.3	4,391.82	1,281.6	13,774.97
Marang	371.2	3,383.19	54.9	640.79	426.2	4,023.98
Hulu Terengganu	445.9	3,701.98	625.1	9,713.86	1,071.0	13,415.84
Setiu	76.3	744.88	152.5	753.62	228.8	1,498.50
Kuala Nerus	279.3	2,922.69	4.4	94.24	283.7	3,016.93
Sabah	**962.1**	**7,430.50**	**95.7**	**997.18**	**1,057.8**	**8,427.68**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	2.0	22.58	-	-	2.0	22.58
Semporna	0.2	0.76	-	-	0.2	0.76
Sandakan	4.3	67.98	-	-	4.3	67.98
Kinabatangan	2.6	29.00	-	-	2.6	29.00
Beluran	2.1	75.25	-	-	2.1	75.25
Kota Kinabalu	10.8	179.19	6.1	61.80	16.9	240.99
Ranau	61.4	748.95	-	-	61.4	748.95
Kota Belud	18.2	269.34	1.4	11.13	19.7	280.46
Tuaran	56.7	559.53	11.2	237.86	67.9	797.39
Penampang	232.5	1,712.24	-	-	232.5	1,712.24
Papar	59.5	448.87	67.4	552.60	126.8	1,001.47
Kudat	0.4	6.77	0.1	0.55	0.5	7.32
Kota Marudu	6.7	105.37	9.6	133.25	16.2	238.62
Pitas	1.2	21.19	-	-	1.2	21.19
Beaufort	15.1	184.17	-	-	15.1	184.17
Kuala Penyu	0.3	3.71	-	-	0.3	3.71
Sipitang	0.8	12.30	-	-	0.8	12.30

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual*		**Pertubuhan** *Establishment*		**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Tenom	6.0	36.88	-	-	6.0	36.88
Nabawan	5.6	111.72	-	-	5.6	111.72
Keningau	122.1	1,319.78	-	-	122.1	1,319.78
Tambunan	6.1	115.72	-	-	6.1	115.72
Kunak	20.7	357.41	-	-	20.7	357.41
Tongod	21.6	318.35	-	-	21.6	318.35
Putatan	1.8	17.55	-	-	1.8	17.55
Telupid	3.3	55.60	-	-	3.3	55.60
Kalabakan	0.1	0.80	-	-	0.1	0.80
Membakut	300.2	649.50	-	-	300.2	649.50

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Sarawak	**2,119.8**	**20,867.71**	**2,497.7**	**35,903.21**	**4,617.6**	**56,770.92**
Kuching	28.2	269.86	1,271.3	14,546.89	1,299.5	14,816.75
Bau	185.9	3,985.15	881.9	8,357.09	1,067.8	12,342.24
Lundu	10.3	91.07	-	-	10.3	91.07
Samarahan	480.7	7,201.67	2.0	19.10	482.6	7,220.77
Serian	135.8	1,222.20	97.9	9,840.81	233.8	11,063.01
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	4.9	87.61	-	-	4.9	87.61
Lubok Antu	172.8	2,368.66	-	-	172.8	2,368.66
Betong	6.7	93.58	2.2	39.56	8.9	133.14
Saratok	20.3	264.24	-	-	20.3	264.24
Sarikei	2.7	44.43	-	-	2.7	44.43
Maradong	17.6	184.90	-	-	17.6	184.90
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	23.4	289.00	115.7	1,462.95	139.1	1,751.95
Dalat	722.2	42.28	-	-	722.2	42.28
Mukah	12.9	210.27	-	-	12.9	210.27
Kanowit	13.7	215.54	-	-	13.7	215.54
Bintulu	84.8	618.38	3.2	31.36	87.9	649.75
Tatau	6.8	82.62	-	-	6.8	82.62
Kapit	36.7	361.91	-	-	36.7	361.91
Song	30.4	664.64	-	-	30.4	664.64
Belaga	12.7	248.17	-	-	12.7	248.17
Miri	7.2	100.91	90.8	1,444.20	97.9	1,545.10
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	25.5	420.05	-	-	25.5	420.05
Lawas	3.6	62.22	6.5	97.07	10.1	159.28

Jadual 6.3: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.3: Quantity and Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agriculture Holding*	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Matu	1.7	12.88	-	-	1.7	12.88
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	0.3	4.54	-	-	0.3	4.54
Selangau	5.6	87.09	-	-	5.6	87.09
Tebedu	20.0	956.03	-	-	20.0	956.03
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	0.5	9.00	-	-	0.5	9.00
Tanjung Manis	0.4	6.00	-	-	0.4	6.00
Sebauh	0.3	4.75	-	-	0.3	4.75
Bukit Mabong	3.2	53.37	0.0	10.06	3.2	63.43
Subis	0.3	4.60	26.0	51.71	26.3	56.31
Beluru	3.6	22.54	-	-	3.6	22.54
Telang Usan	27.7	418.45	-	-	27.7	418.45
Gedong	1.5	29.73	-	-	1.5	29.73
Sebuyau	3.7	41.64	-	-	3.7	41.64
Siburan	0.8	5.81	0.2	2.42	1.1	8.23
Pantu	3.4	52.27	-	-	3.4	52.27
Lingga	1.4	29.70	-	-	1.4	29.70
W.P. Kuala Lumpur	**6.6**	**54.34**	**23.9**	**317.83**	**30.5**	**372.17**
W.P. Labuan	**0.4**	**32.04**	**45.0**	**4,110.00**	**45.4**	**4,142.04**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State and administrative district refer to agriculture activities' location

Jadual 6.4: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 6.4: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*			Pertubuhan *Establishment*			Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*		
	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**123**	**73,091,466**	**26,433.78**	**166**	**1,383,476,176**	**335,674.00**	**289**	**1,456,567,642**	**362,107.79**
Johor	7	12,463,544	7,955.69	9	203,916,989	68,449.58	16	216,380,533	76,405.27
Kedah	14	1,522,495	1,234.30	12	69,983,653	39,629.44	26	71,506,148	40,863.74
Kelantan	14	6,569,222	4,462.74	8	6,988,194	978.38	22	13,557,416	5,441.12
Melaka	3	59,000	73.00	4	4,836,242	2,047.93	7	4,895,242	2,120.93
Negeri Sembilan	7	8,282,177	1,713.90	6	22,047,331	5,731.67	13	30,329,508	7,445.56
Pahang	11	3,004,000	685.50	25	96,208,435	10,722.88	36	99,212,435	11,408.38
Pulau Pinang	3	198,751	197.85	12	148,907,724	21,774.19	15	149,106,475	21,972.04
Perak	11	24,916,391	4,471.03	48	271,617,600	116,610.16	59	296,533,991	121,081.19
Perlis	1	16,800	16.80	1	151,174	30.00	2	167,974	46.80
Selangor	3	462,422	202.43	21	284,136,166	15,556.66	24	284,598,588	15,759.09
Terengganu	41	15,474,889	5,344.02	8	71,373,912	38,704.66	49	86,848,801	44,048.68
Sabah	7	121,500	76.40	3	109,127,500	2,407.04	10	109,249,000	2,483.44
Sarawak	1	275	0.14	8	10,661,345	3,005.02	9	10,661,620	3,005.16
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	1	83,519,911	10,026.40	1	83,519,911	10,026.40
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**73,091,466**	**26,433.78**	**1,383,476,176**	**335,674.00**	**1,456,567,642**	**362,107.79**
Johor	**12,463,544**	**7,955.69**	**203,916,989**	**68,449.58**	**216,380,533**	**76,405.27**
Batu Pahat	-	-	2,700,000	4,590.00	2,700,000	4,590.00
Johor Bahru	11,392,484	7,488.84	1,939,779	887.38	13,332,263	8,376.22
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	194,576,108	61,762.21	194,576,108	61,762.21
Mersing	21,060	16.85	-	-	21,060	16.85
Muar	-	-	2,888,854	337.47	2,888,854	337.47
Pontian	-	-	1,284,753	503.00	1,284,753	503.00
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	527,495	369.53	527,495	369.53
Tangkak	1,050,000	450.00	-	-	1,050,000	450.00
Kedah	**1,522,495**	**1,234.30**	**69,983,653**	**39,629.44**	**71,506,148**	**40,863.74**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	60,000	30.00	60,000	30.00
Kuala Muda	39,130	802.59	40,217,420	8,566.18	40,256,550	9,368.77
Kubang Pasu	86,365	189.32	27,835,846	30,707.76	27,922,211	30,897.07
Kulim	-	-	1,870,387	325.50	1,870,387	325.50
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	1,395,000	206.40	-	-	1,395,000	206.40
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	2,000	36.00	-	-	2,000	36.00
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Kelantan	**6,569,222**	**4,462.74**	**6,988,194**	**978.38**	**13,557,416**	**5,441.12**
Bachok	192,000	75.60	-	-	192,000	75.60
Kota Bharu	2,600	1.40	1,192,028	250.70	1,194,628	252.10
Machang	-	-	260,400	26.04	260,400	26.04
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	177,619	37.30	84,000	46.80	261,619	84.10
Tanah Merah	2,525,192	2,492.84	-	-	2,525,192	2,492.84
Tumpat	2,228,288	1,479.80	156,000	28.08	2,384,288	1,507.88
Gua Musang	416,250	237.30	-	-	416,250	237.30
Kuala Krai	300,000	58.50	5,012,166	535.04	5,312,166	593.54
Jeli	727,273	80.00	283,600	91.72	1,010,873	171.72
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**59,000**	**73.00**	**4,836,242**	**2,047.93**	**4,895,242**	**2,120.93**
Alor Gajah	16,000	16.00	1,500,000	1,200.00	1,516,000	1,216.00
Jasin	15,000	15.00	3,330,242	838.93	3,345,242	853.93
Melaka Tengah	28,000	42.00	6,000	9.00	34,000	51.00
Negeri Sembilan	**8,282,177**	**1,713.90**	**22,047,331**	**5,731.67**	**30,329,508**	**7,445.56**
Jelebu	2,199,624	385.85	1,071,901	1,095.83	3,271,525	1,481.67
Kuala Pilah	5,133,333	770.00	-	-	5,133,333	770.00
Port Dickson	240,800	262.50	20,315,000	3,946.30	20,555,800	4,208.80
Rembau	-	-	23,940	3.60	23,940	3.60
Seremban	708,420	295.55	636,490	685.94	1,344,910	981.49
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Pahang	**3,004,000**	**685.50**	**96,208,435**	**10,722.88**	**99,212,435**	**11,408.38**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	1,210,000	178.00	150,000	52.00	1,360,000	230.00
Kuantan	100,000	12.00	961,000	534.50	1,061,000	546.50
Lipis	-	-	90,000	72.00	90,000	72.00
Pekan	120,000	60.00	91,351,000	4,604.40	91,471,000	4,664.40
Raub	415,000	220.00	2,507,455	547.02	2,922,455	767.02
Temerloh	665,000	89.50	313,890	122.66	978,890	212.16
Rompin	6,000	6.00	50,090	14.80	56,090	20.80
Maran	-	-	160,000	24.00	160,000	24.00
Bera	488,000	120.00	625,000	4,751.50	1,113,000	4,871.50
Pulau Pinang	**198,751**	**197.85**	**148,907,724**	**21,774.19**	**149,106,475**	**21,972.04**
Seberang Perai Tengah	-	-	25,000	8.40	25,000	8.40
Seberang Perai Utara	198,751	197.85	-	-	198,751	197.85
Seberang Perai Selatan	-	-	167,610	51.40	167,610	51.40
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	148,715,114	21,714.39	148,715,114	21,714.39

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Perak	**24,916,391**	**4,471.03**	**271,617,600**	**116,610.16**	**296,533,991**	**121,081.19**
Batang Padang	23,237,860	2,580.38	13,560,000	1,332.90	36,797,860	3,913.28
Manjung	11,400	14.25	185,107,228	102,246.45	185,118,628	102,260.70
Kinta	19,000	7.60	714,024	297.74	733,024	305.34
Kerian	-	-	38,084	264.86	38,084	264.86
Kuala Kangsar	-	-	882,000	127.80	882,000	127.80
Larut Dan Matang	-	-	437,040	289.63	437,040	289.63
Hilir Perak	-	-	600,000	420.00	600,000	420.00
Hulu Perak	-	-	12,008,000	2,880.00	12,008,000	2,880.00
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	257,333	186.60	56,721,224	8,333.66	56,978,557	8,520.26
Muallim	1,390,798	1,682.20	1,550,000	417.12	2,940,798	2,099.31
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**16,800**	**16.80**	**151,174**	**30.00**	**167,974**	**46.80**
Selangor	**462,422**	**202.43**	**284,136,166**	**15,556.66**	**284,598,588**	**15,759.09**
Gombak	4,900	3.30	926,000	189.20	930,900	192.50
Klang	-	-	71,739,669	2,087.22	71,739,669	2,087.22
Kuala Langat	-	-	3,442,497	2,906.24	3,442,497	2,906.24
Kuala Selangor	-	-	90,850,000	6,618.50	90,850,000	6,618.50
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	105,000,000	2,275.00	105,000,000	2,275.00
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	240,000	180.00	618,000	240.00	858,000	420.00
Ulu Selangor	217,522	19.13	11,560,000	1,240.50	11,777,522	1,259.63

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Terengganu	**15,474,889**	**5,344.02**	**71,373,912**	**38,704.66**	**86,848,801**	**44,048.68**
Besut	11,803,306	2,825.49	7,344,000	417.60	19,147,306	3,243.09
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	3,350	3.35	-	-	3,350	3.35
Marang	1,800,000	1,170.00	48,710,154	30,685.86	50,510,154	31,855.86
Hulu Terengganu	952,356	899.44	-	-	952,356	899.44
Setiu	915,877	445.74	15,319,758	7,601.20	16,235,635	8,046.94
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-
Sabah	**121,500**	**76.40**	**109,127,500**	**2,407.04**	**109,249,000**	**2,483.44**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	4,300	2.90	-	-	4,300	2.90
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	30,500	19.80	70,000,000	1,517.50	70,030,500	1,537.30
Ranau	10,500	15.60	-	-	10,500	15.60
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	240,000	111.79	240,000	111.79
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	38,887,500	777.75	38,887,500	777.75
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	16,200	8.10	-	-	16,200	8.10
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual*		**Pertubuhan** *Establishment*		**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	60,000	30.00	-	-	60,000	30.00
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Sarawak	**275**	**0.14**	**10,661,345**	**3,005.02**	**10,661,620**	**3,005.16**
Kuching	-	-	6,812,519	1,971.06	6,812,519	1,971.06
Bau	-	-	723,385	434.04	723,385	434.04
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	2,489,165	473.89	2,489,165	473.89
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	275	0.14	-	-	275	0.14
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.5: Quantity and Sales Value for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	636,276	126.03	636,276	126.03
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**83,519,911**	**10,026.40**	**83,519,911**	**10,026.40**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 6.6: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 6.6: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*			Pertubuhan *Establishment*			Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*		
	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Bilangan *Number*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**374**	**1,796,497**	**48,603.90**	**172**	**147,131,002**	**294,560.03**	**546**	**148,927,499**	**343,163.93**
Johor	17	34,872	173.62	44	130,718,908	199,735.71	61	130,753,780	199,909.33
Kedah	47	90,772	941.50	6	14,708	538.20	53	105,480	1,479.69
Kelantan	34	73,321	554.30	1	1,500	2.25	35	74,821	556.55
Melaka	12	33,594	279.75	5	336,097	2,503.65	17	369,691	2,783.40
Negeri Sembilan	14	12,010	224.49	4	162,595	1,004.16	18	174,605	1,228.65
Pahang	34	772,355	2,648.37	5	100,680	406.50	39	873,035	3,054.87
Pulau Pinang	29	81,974	479.27	20	518,354	30,631.24	49	600,328	31,110.51
Perak	48	314,533	40,819.38	69	14,465,791	48,233.45	117	14,780,324	89,052.83
Perlis	27	39,692	255.70	-	-	-	27	39,692	255.70
Selangor	12	21,659	594.38	7	541,510	1,735.20	19	563,169	2,329.58
Terengganu	62	226,540	1,061.57	2	5,760	32.85	64	232,300	1,094.42
Sabah	25	89,461	525.49	1	17	4.17	26	89,478	529.66
Sarawak	13	5,714	46.08	3	120,777	283.68	16	126,491	329.76
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	5	144,305	9,448.98	5	144,305	9,448.98
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**1,796,497**	**48,603.90**	**147,131,002**	**294,560.03**	**148,927,499**	**343,163.93**
Johor	**34,872**	**173.62**	**130,718,908**	**199,735.71**	**130,753,780**	**199,909.33**
Batu Pahat	7,171	10.26	881,768	29,252.27	888,939	29,262.53
Johor Bahru	24,651	138.38	34,016,830	74,253.92	34,041,481	74,392.31
Kluang	2,600	8.80	15,151,890	28,774.00	15,154,490	28,782.80
Kota Tinggi	-	-	385,284	2,697.62	385,284	2,697.62
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	167	3.04	-	-	167	3.04
Pontian	198	11.43	11,204,046	43,981.17	11,204,244	43,992.60
Segamat	85	1.70	84	66.15	169	67.85
Kulai	-	-	69,079,006	20,710.58	69,079,006	20,710.58
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**90,772**	**941.50**	**14,708**	**538.20**	**105,480**	**1,479.69**
Baling	3,950	34.85	-	-	3,950	34.85
Bandar Baharu	2,668	23.36	-	-	2,668	23.36
Kota Setar	3,251	32.86	200	2.60	3,451	35.46
Kuala Muda	9,086	146.96	11,083	498.76	20,169	645.72
Kubang Pasu	3,084	52.24	-	-	3,084	52.24
Kulim	12,178	121.77	45	23.00	12,223	144.77
Langkawi	-	-	80	0.96	80	0.96
Padang Terap	3,590	65.00	-	-	3,590	65.00
Sik	19,644	55.33	3,300	12.88	22,944	68.21
Yan	660	6.60	-	-	660	6.60
Pendang	32,641	402.42	-	-	32,641	402.42
Pokok Sena	20	0.10	-	-	20	0.10

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Kelantan	**73,321**	**554.30**	**1,500**	**2.25**	**74,821**	**556.55**
Bachok	9,141	210.65	-	-	9,141	210.65
Kota Bharu	7,127	20.57	-	-	7,127	20.57
Machang	3,500	8.00	-	-	3,500	8.00
Pasir Mas	375	15.00	-	-	375	15.00
Pasir Puteh	15,000	44.55	-	-	15,000	44.55
Tanah Merah	12,700	89.70	-	-	12,700	89.70
Tumpat	22,308	146.25	-	-	22,308	146.25
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	3,170	19.58	1,500	2.25	4,670	21.83
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**33,594**	**279.75**	**336,097**	**2,503.65**	**369,691**	**2,783.40**
Alor Gajah	7,730	145.56	148,200	1,482.00	155,930	1,627.56
Jasin	4,000	60.00	-	-	4,000	60.00
Melaka Tengah	21,864	74.19	187,897	1,021.65	209,761	1,095.84
Negeri Sembilan	**12,010**	**224.49**	**162,595**	**1,004.16**	**174,605**	**1,228.65**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	2,420	33.48	-	-	2,420	33.48
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	1,470	14.70	162,595	1,004.16	164,065	1,018.86
Tampin	7,930	174.46	-	-	7,930	174.46
Jempol	190	1.85	-	-	190	1.85

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Pahang	**772,355**	**2,648.37**	**100,680**	**406.50**	**873,035**	**3,054.87**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	240	3.60	-	-	240	3.60
Kuantan	21,700	824.25	100,100	405.60	121,800	1,229.85
Lipis	709,370	575.55	-	-	709,370	575.55
Pekan	2,239	22.51	-	-	2,239	22.51
Raub	200	5.50	580	0.90	780	6.40
Temerloh	3,174	19.14	-	-	3,174	19.14
Rompin	12,972	370.52	-	-	12,972	370.52
Maran	21,770	819.60	-	-	21,770	819.60
Bera	690	7.70	-	-	690	7.70
Pulau Pinang	**81,974**	**479.27**	**518,354**	**30,631.24**	**600,328**	**31,110.51**
Seberang Perai Tengah	7,300	166.92	82,419	404.97	89,719	571.89
Seberang Perai Utara	66,758	160.75	-	-	66,758	160.75
Seberang Perai Selatan	370	7.80	52,785	1,642.88	53,155	1,650.68
Timur Laut	3,502	65.23	283,503	23,559.45	287,005	23,624.68
Barat Daya	4,044	78.57	99,647	5,023.94	103,691	5,102.51

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Perak	**314,533**	**40,819.38**	**14,465,791**	**48,233.45**	**14,780,324**	**89,052.83**
Batang Padang	900	360.00	-	-	900	360.00
Manjung	2,321	124.07	347	86.37	2,668	210.45
Kinta	61,995	565.53	1,723,000	3,629.41	1,784,995	4,194.94
Kerian	2,104	49.00	100,685	38,140.49	102,789	38,189.49
Kuala Kangsar	226,110	39,662.17	223,549	1,277.62	449,659	40,939.79
Larut Dan Matang	475	4.51	1,025	61.50	1,500	66.01
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	20,328	51.11	12,417,185	5,038.05	12,437,513	5,089.15
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	300	3.00	-	-	300	3.00
Perlis	**39,692**	**255.70**	**-**	**-**	**39,692**	**255.70**
Selangor	**21,659**	**594.38**	**541,510**	**1,735.20**	**563,169**	**2,329.58**
Gombak	-	-	159,850	500.20	159,850	500.20
Klang	13,796	442.49	1,500	280.00	15,296	722.49
Kuala Langat	2,880	57.60	-	-	2,880	57.60
Kuala Selangor	383	8.30	-	-	383	8.30
Petaling	600	6.00	-	-	600	6.00
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	19,200	211.00	19,200	211.00
Ulu Selangor	4,000	80.00	360,960	744.00	364,960	824.00

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Terengganu	**226,540**	**1,061.57**	**5,760**	**32.85**	**232,300**	**1,094.42**
Besut	128,520	208.32	2,160	14.85	130,680	223.17
Dungun	3,110	23.41	3,600	18.00	6,710	41.41
Kemaman	66,125	346.46	-	-	66,125	346.46
Kuala Terengganu	24,820	271.85	-	-	24,820	271.85
Marang	275	147.40	-	-	275	147.40
Hulu Terengganu	1	0.50	-	-	1	0.50
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	3,689	63.64	-	-	3,689	63.64
Sabah	**89,461**	**525.49**	**17**	**4.17**	**89,478**	**529.66**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	137	3.01	-	-	137	3.01
Sempoma	20	0.03	-	-	20	0.03
Sandakan	1,741	25.30	-	-	1,741	25.30
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	2,277	258.94	-	-	2,277	258.94
Kota Belud	450	4.50	-	-	450	4.50
Tuaran	2,372	40.12	17	4.17	2,389	44.29
Penampang	40	6.00	-	-	40	6.00
Papar	6,955	25.15	-	-	6,955	25.15
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	280	2.15	-	-	280	2.15
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	1,130	9.56	-	-	1,130	9.56
Sipitang	-	-	-	-	-	-

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	**Individu** *Individual*		**Pertubuhan** *Establishment*		**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Kuantiti Jualan (Ekor)** *Sales Quantity (Pieces)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Tenom	30	1.50	-	-	30	1.50
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	72,800	72.00	-	-	72,800	72.00
Tambunan	300	72.01	-	-	300	72.01
Kunak	129	0.58	-	-	129	0.58
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	640	1.15	-	-	640	1.15
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	160	3.50	-	-	160	3.50

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Sarawak	**5,714**	**46.08**	**120,777**	**283.68**	**126,491**	**329.76**
Kuching	-	-	30,884	138.26	30,884	138.26
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	800	3.80	-	-	800	3.80
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	40	0.80	-	-	40	0.80
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	1,940	19.05	-	-	1,940	19.05
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	207	9.88	-	-	207	9.88
Song	40	0.72	-	-	40	0.72
Belaga	120	2.50	-	-	120	2.50
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	50	0.50	-	-	50	0.50

Jadual 6.7: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.7: Quantity and Sales Value for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	Kuantiti Jualan (Ekor) *Sales Quantity (Pieces)*	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*
Matu	1,067	5.83	-	-	1,067	5.83
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	89,893	145.42	89,893	145.42
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	1,450	3.00	-	-	1,450	3.00
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**144,305**	**9,448.98**	**144,305**	**9,448.98**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.0: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 7.0: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**337,412.92**	**11.4**	**2,623,685.61**	**88.6**	**2,961,098.52**	**100.0**
Johor	35,819.57	4.7	728,231.53	95.3	764,051.10	100.0
Kedah	37,537.20	8.9	385,757.42	91.1	423,294.62	100.0
Kelantan	5,963.27	50.4	5,878.45	49.6	11,841.72	100.0
Melaka	657.73	16.4	3,360.95	83.6	4,018.67	100.0
Negeri Sembilan	918.70	2.6	34,518.07	97.4	35,436.77	100.0
Pahang	977.32	0.8	125,076.81	99.2	126,054.12	100.0
Pulau Pinang	52,844.04	9.7	494,470.13	90.3	547,314.17	100.0
Perak	32,570.42	7.8	384,588.42	92.2	417,158.83	100.0
Perlis	42.20	0.8	5,046.21	99.2	5,088.41	100.0
Selangor	2,656.37	2.4	106,732.93	97.6	109,389.30	100.0
Terengganu	67,741.69	49.7	68,424.04	50.3	136,165.73	100.0
Sabah	98,727.49	34.2	190,309.23	65.8	289,036.72	100.0
Sarawak	951.34	1.1	89,600.71	98.9	90,552.04	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	1,690.71	100.0	1,690.71	100.0
W.P. Labuan	5.60	100.0	-	-	5.60	100.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**337,412.92**	**11.4**	**2,623,685.61**	**88.6**	**2,961,098.52**	**100.0**
Johor	**35,819.57**	**4.7**	**728,231.53**	**95.3**	**764,051.10**	**100.0**
Batu Pahat	2,825.27	20.7	10,836.53	79.3	13,661.79	100.0
Johor Bahru	20,392.71	5.8	329,426.96	94.2	349,819.66	100.0
Kluang	-	-	102.82	100.0	102.82	100.0
Kota Tinggi	548.15	0.2	315,235.04	99.8	315,783.19	100.0
Mersing	34.25	0.1	36,644.95	99.9	36,679.20	100.0
Muar	64.65	3.9	1,589.28	96.1	1,653.93	100.0
Pontian	11,635.54	25.9	33,375.69	74.1	45,011.23	100.0
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	319.00	63.0	187.10	37.0	506.10	100.0
Tangkak	-	-	833.17	100.0	833.17	100.0
Kedah	**37,537.20**	**8.9**	**385,757.42**	**91.1**	**423,294.62**	**100.0**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	1,257.87	9.6	11,793.87	90.4	13,051.74	100.0
Kuala Muda	27,850.01	10.2	244,392.13	89.8	272,242.14	100.0
Kubang Pasu	2,986.23	2.9	99,776.76	97.1	102,762.99	100.0
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	988.83	3.6	26,431.79	96.4	27,420.62	100.0
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	4,454.26	57.0	3,362.87	43.0	7,817.14	100.0
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**5,963.27**	**50.4**	**5,878.45**	**49.6**	**11,841.72**	**100.0**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	522.88	32.5	1,085.40	67.5	1,608.28	100.0
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	41.58	100.0	-	-	41.58	100.0
Pasir Puteh	3,420.77	41.7	4,787.05	58.3	8,207.82	100.0
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	1,972.16	100.0	-	-	1,972.16	100.0
Gua Musang	4.26	100.0	-	-	4.26	100.0
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	1.63	21.3	6.00	78.7	7.63	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Melaka	**657.73**	**16.4**	**3,360.95**	**83.6**	**4,018.67**	**100.0**
Alor Gajah	17.96	4.7	363.01	95.3	380.98	100.0
Jasin	516.15	15.5	2,811.72	84.5	3,327.86	100.0
Melaka Tengah	123.61	39.9	186.22	60.1	309.83	100.0
Negeri Sembilan	**918.70**	**2.6**	**34,518.07**	**97.4**	**35,436.77**	**100.0**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	686.73	100.0	686.73	100.0
Port Dickson	845.23	2.4	33,739.34	97.6	34,584.58	100.0
Rembau	69.64	43.1	92.00	56.9	161.64	100.0
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	3.82	100.0	-	-	3.82	100.0
Pahang	**977.32**	**0.8**	**125,076.81**	**99.2**	**126,054.12**	**100.0**
Bentong	-	-	76.45	100.0	76.45	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	961.89	9.9	8,765.05	90.1	9,726.95	100.0
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	15.42	0.0	115,832.02	100.0	115,847.45	100.0
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	403.27	100.0	403.27	100.0
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	**52,844.04**	**9.7**	**494,470.13**	**90.3**	**547,314.17**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	824.28	2.2	36,735.29	97.8	37,559.57	100.0
Seberang Perai Utara	2,381.93	8.4	26,094.40	91.6	28,476.33	100.0
Seberang Perai Selatan	41,558.05	10.2	367,583.47	89.8	409,141.52	100.0
Timur Laut	-	-	3,300.93	100.0	3,300.93	100.0
Barat Daya	8,079.78	11.7	60,756.04	88.3	68,835.82	100.0

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**32,570.42**	**7.8**	**384,588.42**	**92.2**	**417,158.83**	**100.0**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	8,222.78	5.3	148,323.08	94.7	156,545.85	100.0
Kinta	95.18	14.3	572.30	85.7	667.48	100.0
Kerian	10,918.85	5.4	189,429.74	94.6	200,348.60	100.0
Kuala Kangsar	542.33	43.1	715.52	56.9	1,257.85	100.0
Larut Dan Matang	5,477.01	20.8	20,858.30	79.2	26,335.31	100.0
Hilir Perak	4,145.32	81.1	963.96	18.9	5,109.28	100.0
Hulu Perak	3,156.95	100.0	1.19	0.0	3,158.14	100.0
Perak Tengah	-	-	159.39	100.0	159.39	100.0
Kampar	-	-	867.37	100.0	867.37	100.0
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	22,697.56	100.0	22,697.56	100.0
Selama	12.00	100.0	-	-	12.00	100.0
Perlis	**42.20**	**0.8**	**5,046.21**	**99.2**	**5,088.41**	**100.0**
Selangor	**2,656.37**	**2.4**	**106,732.93**	**97.6**	**109,389.30**	**100.0**
Gombak	-	-	1,125.13	100.0	1,125.13	100.0
Klang	1,351.71	7.9	15,776.01	92.1	17,127.72	100.0
Kuala Langat	213.02	0.6	35,083.93	99.4	35,296.95	100.0
Kuala Selangor	25.32	0.1	19,331.47	99.9	19,356.79	100.0
Petaling	-	-	14,909.39	100.0	14,909.39	100.0
Sabak Bernam	1,066.32	9.7	9,933.69	90.3	11,000.01	100.0
Sepang	-	-	3,900.30	100.0	3,900.30	100.0
Ulu Langat	-	-	2,343.76	100.0	2,343.76	100.0
Ulu Selangor	-	-	4,329.26	100.0	4,329.26	100.0
Terengganu	**67,741.69**	**49.7**	**68,424.04**	**50.3**	**136,165.73**	**100.0**
Besut	59,319.19	96.9	1,882.31	3.1	61,201.50	100.0
Dungun	-	-	1,313.33	100.0	1,313.33	100.0
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	68.09	100.0	-	-	68.09	100.0
Marang	4,258.96	16.6	21,343.79	83.4	25,602.75	100.0
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	4,058.27	8.5	43,862.16	91.5	47,920.42	100.0
Kuala Nerus	37.20	62.4	22.46	37.6	59.66	100.0

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sabah	**98,727.49**	**34.2**	**190,309.23**	**65.8**	**289,036.72**	**100.0**
Tawau	5,861.64	6.7	81,534.57	93.3	87,396.21	100.0
Lahad Datu	4,955.57	38.2	8,002.48	61.8	12,958.04	100.0
Semporna	74,727.77	62.9	44,166.37	37.1	118,894.13	100.0
Sandakan	1,571.77	8.4	17,182.87	91.6	18,754.64	100.0
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	90.10	100.0	-	-	90.10	100.0
Kota Kinabalu	86.36	2.4	3,511.69	97.6	3,598.05	100.0
Ranau	3.52	100.0	-	-	3.52	100.0
Kota Belud	87.37	0.8	10,920.57	99.2	11,007.94	100.0
Tuaran	1,548.11	62.7	920.28	37.3	2,468.38	100.0
Penampang	251.80	100.0	-	-	251.80	100.0
Papar	4.88	11.5	37.50	88.5	42.38	100.0
Kudat	2,602.70	11.9	19,357.67	88.1	21,960.37	100.0
Kota Marudu	27.52	100.0	-	-	27.52	100.0
Pitas	471.59	46.6	540.00	53.4	1,011.59	100.0
Beaufort	567.00	100.0	-	-	567.00	100.0
Kuala Penyu	77.40	14.7	447.63	85.3	525.03	100.0
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	5.00	100.0	-	-	5.00	100.0
Tambunan	5.06	100.0	-	-	5.06	100.0
Kunak	5,353.94	98.0	110.99	2.0	5,464.93	100.0
Tongod	1.91	100.0	-	-	1.91	100.0
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	426.49	10.7	3,576.62	89.3	4,003.11	100.0
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**951.34**	**1.1**	**89,600.71**	**98.9**	**90,552.04**	**100.0**
Kuching	-	-	56,534.88	100.0	56,534.88	100.0
Bau	-	-	318.27	100.0	318.27	100.0
Lundu	2.33	0.0	9,372.43	100.0	9,374.76	100.0
Samarahan	-	-	6.50	100.0	6.50	100.0
Serian	6.59	100.0	-	-	6.59	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	2.41	100.0	-	-	2.41	100.0
Lubok Antu	5.37	100.0	-	-	5.37	100.0
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	0.99	100.0	-	-	0.99	100.0
Sarikei	-	-	7,956.63	100.0	7,956.63	100.0
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	5,123.70	100.0	5,123.70	100.0
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	334.18	100.0	334.18	100.0
Dalat	87.00	100.0	-	-	87.00	100.0
Mukah	140.00	100.0	-	-	140.00	100.0
Kanowit	24.31	100.0	-	-	24.31	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	1.61	100.0	-	-	1.61	100.0
Song	143.30	100.0	-	-	143.30	100.0
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	6,028.69	100.0	6,028.69	100.0
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	6.93	100.0	-	-	6.93	100.0
Lawas	350.51	100.0	-	-	350.51	100.0
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	2,607.07	100.0	2,607.07	100.0
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	378.00	100.0	378.00	100.0
Kabong	-	-	932.84	100.0	932.84	100.0
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	180.00	100.0	-	-	180.00	100.0
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	7.52	100.0	7.52	100.0
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Agricultural Holdings Income for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**1,690.71**	**100.0**	**1,690.71**	**100.0**
W.P. Labuan	**5.60**	**100.0**	**-**	**-**	**5.60**	**100.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.2: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 7.2: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**471,815.23**	**44.2**	**596,585.08**	**55.8**	**1,068,400.31**	**100.0**
Johor	8,461.07	11.8	63,085.54	88.2	71,546.61	100.0
Kedah	23,902.94	36.8	41,068.50	63.2	64,971.44	100.0
Kelantan	36,036.01	87.1	5,328.22	12.9	41,364.23	100.0
Melaka	3,268.32	10.3	28,552.18	89.7	31,820.49	100.0
Negeri Sembilan	24,990.72	31.8	53,625.37	68.2	78,616.09	100.0
Pahang	108,995.68	71.0	44,577.72	29.0	153,573.41	100.0
Pulau Pinang	720.89	2.0	34,977.74	98.0	35,698.62	100.0
Perak	159,185.29	53.1	140,507.93	46.9	299,693.22	100.0
Perlis	333.33	25.7	965.71	74.3	1,299.05	100.0
Selangor	20,443.43	14.1	125,011.80	85.9	145,455.23	100.0
Terengganu	55,982.98	76.6	17,109.93	23.4	73,092.92	100.0
Sabah	7,783.86	88.6	997.18	11.4	8,781.04	100.0
Sarawak	21,402.94	37.1	36,234.43	62.9	57,637.38	100.0
W.P. Kuala Lumpur	205.02	32.1	432.83	67.9	637.84	100.0
W.P. Labuan	102.74	2.4	4,110.00	97.6	4,212.74	100.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**471,815.23**	**44.2**	**596,585.08**	**55.8**	**1,068,400.31**	**100.0**
Johor	**8,461.07**	**11.8**	**63,085.54**	**88.2**	**71,546.61**	**100.0**
Batu Pahat	4,454.47	27.9	11,484.60	72.1	15,939.06	100.0
Johor Bahru	336.23	2.0	16,675.11	98.0	17,011.34	100.0
Kluang	1,378.04	9.1	13,765.93	90.9	15,143.98	100.0
Kota Tinggi	392.85	4.9	7,700.62	95.1	8,093.47	100.0
Mersing	23.07	1.4	1,597.68	98.6	1,620.75	100.0
Muar	334.63	13.0	2,243.00	87.0	2,577.64	100.0
Pontian	20.35	0.5	4,479.50	99.5	4,499.85	100.0
Segamat	672.48	38.5	1,075.34	61.5	1,747.81	100.0
Kulai	153.92	6.1	2,358.60	93.9	2,512.52	100.0
Tangkak	695.04	29.0	1,705.17	71.0	2,400.21	100.0
Kedah	**23,902.94**	**36.8**	**41,068.50**	**63.2**	**64,971.44**	**100.0**
Baling	4,020.38	47.3	4,483.82	52.7	8,504.20	100.0
Bandar Baharu	1,554.79	26.3	4,348.99	73.7	5,903.79	100.0
Kota Setar	1,790.07	26.6	4,935.17	73.4	6,725.24	100.0
Kuala Muda	3,525.54	24.6	10,793.17	75.4	14,318.71	100.0
Kubang Pasu	2,775.17	73.1	1,019.34	26.9	3,794.51	100.0
Kulim	766.98	9.6	7,240.19	90.4	8,007.17	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	2,315.44	40.2	3,442.44	59.8	5,757.88	100.0
Sik	1,571.39	34.3	3,016.10	65.7	4,587.49	100.0
Yan	400.59	100.0	-	-	400.59	100.0
Pendang	4,718.43	77.2	1,396.41	22.8	6,114.84	100.0
Pokok Sena	464.16	54.2	392.86	45.8	857.02	100.0
Kelantan	**36,036.01**	**87.1**	**5,328.22**	**12.9**	**41,364.23**	**100.0**
Bachok	4,929.05	97.5	127.60	2.5	5,056.64	100.0
Kota Bharu	5,634.10	91.7	507.33	8.3	6,141.42	100.0
Machang	1,200.79	79.7	306.00	20.3	1,506.79	100.0
Pasir Mas	3,490.82	92.1	298.89	7.9	3,789.70	100.0
Pasir Puteh	5,268.03	83.7	1,026.68	16.3	6,294.72	100.0
Tanah Merah	2,755.61	98.2	50.72	1.8	2,806.34	100.0
Tumpat	3,403.62	93.7	228.37	6.3	3,631.99	100.0
Gua Musang	2,130.16	59.1	1,474.90	40.9	3,605.06	100.0
Kuala Krai	4,710.44	96.1	192.94	3.9	4,903.38	100.0
Jeli	2,513.40	69.3	1,114.80	30.7	3,628.19	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Melaka	**3,268.32**	**10.3**	**28,552.18**	**89.7**	**31,820.49**	**100.0**
Alor Gajah	2,140.08	10.1	19,045.46	89.9	21,185.54	100.0
Jasin	361.49	9.4	3,474.83	90.6	3,836.32	100.0
Melaka Tengah	766.74	11.3	6,031.88	88.7	6,798.63	100.0
Negeri Sembilan	**24,990.72**	**31.8**	**53,625.37**	**68.2**	**78,616.09**	**100.0**
Jelebu	1,002.93	8.5	10,790.08	91.5	11,793.01	100.0
Kuala Pilah	3,004.85	58.9	2,100.07	41.1	5,104.92	100.0
Port Dickson	1,122.36	21.4	4,129.41	78.6	5,251.77	100.0
Rembau	2,805.76	50.5	2,747.23	49.5	5,552.99	100.0
Seremban	11,912.11	28.5	29,934.90	71.5	41,847.01	100.0
Tampin	3,704.74	65.0	1,996.08	35.0	5,700.82	100.0
Jempol	1,437.97	42.7	1,927.60	57.3	3,365.57	100.0
Pahang	**108,995.68**	**71.0**	**44,577.72**	**29.0**	**153,573.41**	**100.0**
Bentong	698.52	35.6	1,261.41	64.4	1,959.93	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	12,838.49	91.8	1,143.58	8.2	13,982.07	100.0
Kuantan	754.97	9.7	7,055.92	90.3	7,810.88	100.0
Lipis	19,114.24	99.5	104.51	0.5	19,218.75	100.0
Pekan	23,581.95	65.6	12,369.88	34.4	35,951.83	100.0
Raub	840.63	28.3	2,133.19	71.7	2,973.83	100.0
Temerloh	32,496.49	69.2	14,478.49	30.8	46,974.99	100.0
Rompin	523.29	68.6	239.59	31.4	762.88	100.0
Maran	12,715.36	71.4	5,093.44	28.6	17,808.80	100.0
Bera	5,431.72	88.6	697.71	11.4	6,129.44	100.0
Pulau Pinang	**720.89**	**2.0**	**34,977.74**	**98.0**	**35,698.62**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	105.38	4.5	2,233.30	95.5	2,338.68	100.0
Seberang Perai Utara	454.14	19.6	1,866.27	80.4	2,320.41	100.0
Seberang Perai Selatan	91.45	0.3	27,367.84	99.7	27,459.29	100.0
Timur Laut	-	-	727.31	100.0	727.31	100.0
Barat Daya	69.91	2.5	2,783.02	97.5	2,852.93	100.0

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Perak	**159,185.29**	**53.1**	**140,507.93**	**46.9**	**299,693.22**	**100.0**
Batang Padang	24,096.52	76.5	7,393.80	23.5	31,490.32	100.0
Manjung	4,469.90	36.8	7,661.03	63.2	12,130.93	100.0
Kinta	16,447.08	32.6	33,963.17	67.4	50,410.24	100.0
Kerian	15,800.70	76.2	4,930.89	23.8	20,731.59	100.0
Kuala Kangsar	6,557.66	93.7	440.55	6.3	6,998.21	100.0
Larut Dan Matang	36,156.70	83.0	7,416.87	17.0	43,573.57	100.0
Hilir Perak	2,023.79	34.7	3,813.32	65.3	5,837.11	100.0
Hulu Perak	3,543.15	8.0	40,792.88	92.0	44,336.04	100.0
Perak Tengah	2,606.17	82.5	551.64	17.5	3,157.81	100.0
Kampar	29,258.50	47.3	32,585.70	52.7	61,844.20	100.0
Muallim	5,939.24	100.0	-	-	5,939.24	100.0
Bagan Datuk	16.15	1.8	857.36	98.2	873.51	100.0
Selama	12,269.73	99.2	100.72	0.8	12,370.45	100.0
Perlis	**333.33**	**25.7**	**965.71**	**74.3**	**1,299.05**	**100.0**
Selangor	**20,443.43**	**14.1**	**125,011.80**	**85.9**	**145,455.23**	**100.0**
Gombak	891.67	2.0	44,104.37	98.0	44,996.04	100.0
Klang	418.28	16.9	2,050.67	83.1	2,468.95	100.0
Kuala Langat	420.63	73.6	151.17	26.4	571.80	100.0
Kuala Selangor	949.19	58.0	688.14	42.0	1,637.33	100.0
Petaling	918.40	34.3	1,755.53	65.7	2,673.93	100.0
Sabak Bernam	3,286.93	94.7	185.66	5.3	3,472.60	100.0
Sepang	71.67	100.0	-	-	71.67	100.0
Ulu Langat	12,756.87	54.1	10,811.91	45.9	23,568.78	100.0
Ulu Selangor	729.79	1.1	65,264.34	98.9	65,994.13	100.0
Terengganu	**55,982.98**	**76.6**	**17,109.93**	**23.4**	**73,092.92**	**100.0**
Besut	30,066.81	98.6	419.85	1.4	30,486.66	100.0
Dungun	2,186.67	85.2	379.64	14.8	2,566.31	100.0
Kemaman	3,379.05	96.5	122.00	3.5	3,501.05	100.0
Kuala Terengganu	9,414.15	66.1	4,820.30	33.9	14,234.45	100.0
Marang	3,401.70	83.6	665.79	16.4	4,067.49	100.0
Hulu Terengganu	3,714.48	27.6	9,741.18	72.4	13,455.66	100.0
Setiu	748.62	46.3	866.94	53.7	1,615.55	100.0
Kuala Nerus	3,071.51	97.0	94.24	3.0	3,165.75	100.0

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**7,783.86**	**88.6**	**997.18**	**11.4**	**8,781.04**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	22.58	100.0	-	-	22.58	100.0
Semporna	0.76	100.0	-	-	0.76	100.0
Sandakan	67.98	100.0	-	-	67.98	100.0
Kinabatangan	29.00	100.0	-	-	29.00	100.0
Beluran	76.25	100.0	-	-	76.25	100.0
Kota Kinabalu	230.49	78.9	61.80	21.1	292.29	100.0
Ranau	812.81	100.0	-	-	812.81	100.0
Kota Belud	269.44	96.0	11.13	4.0	280.56	100.0
Tuaran	732.52	75.5	237.86	24.5	970.37	100.0
Penampang	1,715.94	100.0	-	-	1,715.94	100.0
Papar	449.70	44.9	552.60	55.1	1,002.30	100.0
Kudat	6.77	92.5	0.55	7.5	7.32	100.0
Kota Marudu	105.37	44.2	133.25	55.8	238.62	100.0
Pitas	21.19	100.0	-	-	21.19	100.0
Beaufort	185.17	100.0	-	-	185.17	100.0
Kuala Penyu	5.92	100.0	-	-	5.92	100.0
Sipitang	12.30	100.0	-	-	12.30	100.0
Tenom	36.88	100.0	-	-	36.88	100.0
Nabawan	112.92	100.0	-	-	112.92	100.0
Keningau	1,319.78	100.0	-	-	1,319.78	100.0
Tambunan	116.31	100.0	-	-	116.31	100.0
Kunak	357.41	100.0	-	-	357.41	100.0
Tongod	348.04	100.0	-	-	348.04	100.0
Putatan	17.55	100.0	-	-	17.55	100.0
Telupid	70.50	100.0	-	-	70.50	100.0
Kalabakan	0.80	100.0	-	-	0.80	100.0
Membakut	659.50	100.0	-	-	659.50	100.0
Sarawak	**21,402.94**	**37.1**	**36,234.43**	**62.9**	**57,637.38**	**100.0**
Kuching	269.86	1.8	14,830.34	98.2	15,100.20	100.0
Bau	4,007.15	32.3	8,404.86	67.7	12,412.01	100.0
Lundu	91.67	100.0	-	-	91.67	100.0
Samarahan	7,202.31	99.7	19.10	0.3	7,221.41	100.0
Serian	1,261.09	11.4	9,840.81	88.6	11,101.89	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	95.66	100.0	-	-	95.66	100.0
Lubok Antu	2,585.89	100.0	-	-	2,585.89	100.0
Betong	94.78	70.5	39.56	29.5	134.34	100.0
Saratok	264.24	100.0	-	-	264.24	100.0
Sarikei	48.35	100.0	-	-	48.35	100.0
Maradong	187.40	100.0	-	-	187.40	100.0

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	308.35	17.4	1,462.95	82.6	1,771.30	100.0
Dalat	42.58	100.0	-	-	42.58	100.0
Mukah	211.23	100.0	-	-	211.23	100.0
Kanowit	226.75	100.0	-	-	226.75	100.0
Bintulu	618.38	95.2	31.36	4.8	649.75	100.0
Tatau	84.62	100.0	-	-	84.62	100.0
Kapit	429.60	100.0	-	-	429.60	100.0
Song	705.31	100.0	-	-	705.31	100.0
Belaga	251.67	100.0	-	-	251.67	100.0
Miri	143.66	9.0	1,444.20	91.0	1,587.85	100.0
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	430.29	100.0	-	-	430.29	100.0
Lawas	91.29	48.5	97.07	51.5	188.35	100.0
Matu	12.88	100.0	-	-	12.88	100.0
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	4.54	100.0	-	-	4.54	100.0
Selangau	93.79	100.0	-	-	93.79	100.0
Tebedu	961.13	100.0	-	-	961.13	100.0
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	9.00	100.0	-	-	9.00	100.0
Tanjung Manis	6.50	100.0	-	-	6.50	100.0
Sebauh	4.75	100.0	-	-	4.75	100.0
Bukit Mabong	53.37	84.1	10.06	15.9	63.43	100.0
Subis	4.60	8.2	51.71	91.8	56.31	100.0
Beluru	22.54	100.0	-	-	22.54	100.0
Telang Usan	418.45	100.0	-	-	418.45	100.0
Gedong	29.73	100.0	-	-	29.73	100.0
Sebuyau	41.64	100.0	-	-	41.64	100.0
Siburan	5.81	70.6	2.42	29.4	8.23	100.0
Pantu	52.42	100.0	-	-	52.42	100.0
Lingga	29.70	100.0	-	-	29.70	100.0

Jadual 7.3: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.3: Agricultural Holdings Income for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**205.02**	**32.1**	**432.83**	**67.9**	**637.84**	**100.0**
W.P. Labuan	**102.74**	**2.4**	**4,110.00**	**97.6**	**4,212.74**	**100.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.4: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 7.4: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**26,509.53**	**7.3**	**337,717.11**	**92.7**	**364,226.65**	**100.0**
Johor	7,959.29	10.4	68,469.45	89.6	76,428.74	100.0
Kedah	1,240.23	3.0	39,671.93	97.0	40,912.16	100.0
Kelantan	4,466.34	81.8	993.38	18.2	5,459.72	100.0
Melaka	73.00	3.4	2,047.93	96.6	2,120.93	100.0
Negeri Sembilan	1,713.90	23.0	5,732.03	77.0	7,445.93	100.0
Pahang	685.50	6.0	10,823.24	94.0	11,508.74	100.0
Pulau Pinang	197.85	0.9	21,775.45	99.1	21,973.30	100.0
Perak	4,472.55	3.6	118,285.27	96.4	122,757.82	100.0
Perlis	16.80	25.1	50.00	74.9	66.80	100.0
Selangor	202.43	1.3	15,606.16	98.7	15,808.59	100.0
Terengganu	5,405.12	12.2	38,815.19	87.8	44,220.30	100.0
Sabah	76.40	3.1	2,412.41	96.9	2,488.81	100.0
Sarawak	0.14	0.0	3,008.27	100.0	3,008.41	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	10,026.40	100.0	10,026.40	100.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**26,509.53**	**7.3**	**337,717.11**	**92.7**	**364,226.65**	**100.0**
Johor	**7,959.29**	**10.4**	**68,469.45**	**89.6**	**76,428.74**	**100.0**
Batu Pahat	-	-	4,590.00	100.0	4,590.00	100.0
Johor Bahru	7,492.44	89.2	907.25	10.8	8,399.69	100.0
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	61,762.21	100.0	61,762.21	100.0
Mersing	16.85	100.0	-	-	16.85	100.0
Muar	-	-	337.47	100.0	337.47	100.0
Pontian	-	-	503.00	100.0	503.00	100.0
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	369.53	100.0	369.53	100.0
Tangkak	450.00	100.0	-	-	450.00	100.0
Kedah	**1,240.23**	**3.0**	**39,671.93**	**97.0**	**40,912.16**	**100.0**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	30.00	100.0	30.00	100.0
Kuala Muda	802.59	8.5	8,608.67	91.5	9,411.26	100.0
Kubang Pasu	189.32	0.6	30,707.76	99.4	30,897.07	100.0
Kulim	-	-	325.50	100.0	325.50	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	211.40	100.0	-	-	211.40	100.0
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	36.92	100.0	-	-	36.92	100.0
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**4,466.34**	**81.8**	**993.38**	**18.2**	**5,459.72**	**100.0**
Bachok	75.60	100.0	-	-	75.60	100.0
Kota Bharu	1.40	0.6	250.70	99.4	252.10	100.0
Machang	-	-	26.04	100.0	26.04	100.0
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	37.30	44.4	46.80	55.6	84.10	100.0
Tanah Merah	2,492.84	100.0	-	-	2,492.84	100.0
Tumpat	1,479.80	98.1	28.08	1.9	1,507.88	100.0
Gua Musang	237.30	100.0	-	-	237.30	100.0
Kuala Krai	62.10	10.2	549.23	89.8	611.33	100.0
Jeli	80.00	46.4	92.53	53.6	172.53	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**73.00**	**3.4**	**2,047.93**	**96.6**	**2,120.93**	**100.0**
Alor Gajah	16.00	1.3	1,200.00	98.7	1,216.00	100.0
Jasin	15.00	1.8	838.93	98.2	853.93	100.0
Melaka Tengah	42.00	82.4	9.00	17.6	51.00	100.0
Negeri Sembilan	**1,713.90**	**23.0**	**5,732.03**	**77.0**	**7,445.93**	**100.0**
Jelebu	385.85	26.0	1,095.83	74.0	1,481.67	100.0
Kuala Pilah	770.00	100.0	-	-	770.00	100.0
Port Dickson	262.50	6.2	3,946.30	93.8	4,208.80	100.0
Rembau	-	-	3.97	100.0	3.97	100.0
Seremban	295.55	30.1	685.94	69.9	981.49	100.0
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-
Pahang	**685.50**	**6.0**	**10,823.24**	**94.0**	**11,508.74**	**100.0**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	178.00	77.4	52.00	22.6	230.00	100.0
Kuantan	12.00	2.2	534.50	97.8	546.50	100.0
Lipis	-	-	72.00	100.0	72.00	100.0
Pekan	60.00	1.3	4,604.40	98.7	4,664.40	100.0
Raub	220.00	25.4	645.82	74.6	865.82	100.0
Temerloh	89.50	41.9	124.22	58.1	213.72	100.0
Rompin	6.00	28.8	14.80	71.2	20.80	100.0
Maran	-	-	24.00	100.0	24.00	100.0
Bera	120.00	2.5	4,751.50	97.5	4,871.50	100.0
Pulau Pinang	**197.85**	**0.9**	**21,775.45**	**99.1**	**21,973.30**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	-	-	8.40	100.0	8.40	100.0
Seberang Perai Utara	197.85	100.0	-	-	197.85	100.0
Seberang Perai Selatan	-	-	52.66	100.0	52.66	100.0
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	21,714.39	100.0	21,714.39	100.0

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**4,472.55**	**3.6**	**118,285.27**	**96.4**	**122,757.82**	**100.0**
Batang Padang	2,580.38	65.9	1,332.90	34.1	3,913.28	100.0
Manjung	15.78	0.0	103,916.61	100.0	103,932.39	100.0
Kinta	7.60	2.5	297.74	97.5	305.34	100.0
Kerian	-	-	266.69	100.0	266.69	100.0
Kuala Kangsar	-	-	127.80	100.0	127.80	100.0
Larut Dan Matang	-	-	292.75	100.0	292.75	100.0
Hilir Perak	-	-	420.00	100.0	420.00	100.0
Hulu Perak	-	-	2,880.00	100.0	2,880.00	100.0
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	186.60	2.2	8,333.66	97.8	8,520.26	100.0
Muallim	1,682.20	80.1	417.12	19.9	2,099.31	100.0
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**16.80**	**25.1**	**50.00**	**74.9**	**66.80**	**100.0**
Selangor	**202.43**	**1.3**	**15,606.16**	**98.7**	**15,808.59**	**100.0**
Gombak	3.30	1.7	189.20	98.3	192.50	100.0
Klang	-	-	2,120.22	100.0	2,120.22	100.0
Kuala Langat	-	-	2,921.84	100.0	2,921.84	100.0
Kuala Selangor	-	-	6,618.50	100.0	6,618.50	100.0
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	2,275.00	100.0	2,275.00	100.0
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	180.00	42.9	240.00	57.1	420.00	100.0
Ulu Selangor	19.13	1.5	1,241.40	98.5	1,260.53	100.0
Terengganu	**5,405.12**	**12.2**	**38,815.19**	**87.8**	**44,220.30**	**100.0**
Besut	2,826.59	86.6	435.89	13.4	3,262.47	100.0
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	3.35	100.0	-	-	3.35	100.0
Marang	1,230.00	3.9	30,685.86	96.1	31,915.86	100.0
Hulu Terengganu	899.44	100.0	-	-	899.44	100.0
Setiu	445.74	5.5	7,693.44	94.5	8,139.18	100.0
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sabah	**76.40**	**3.1**	**2,412.41**	**96.9**	**2,488.81**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	2.90	100.0	-	-	2.90	100.0
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	19.80	1.3	1,517.50	98.7	1,537.30	100.0
Ranau	15.60	100.0	-	-	15.60	100.0
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	111.79	100.0	111.79	100.0
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	783.13	100.0	783.13	100.0
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	8.10	100.0	-	-	8.10	100.0
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	30.00	100.0	-	-	30.00	100.0
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**0.14**	**0.0**	**3,008.27**	**100.0**	**3,008.41**	**100.0**
Kuching	-	-	1,974.32	100.0	1,974.32	100.0
Bau	-	-	434.04	100.0	434.04	100.0
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	473.89	100.0	473.89	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	0.14	100.0	-	-	0.14	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	126.03	100.0	126.03	100.0
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.5: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.5: Agricultural Holdings Income for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**10,026.40**	**100.0**	**10,026.40**	**100.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.6: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 7.6: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**48,752.17**	**14.0**	**299,295.07**	**86.0**	**348,047.24**	**100.0**
Johor	176.77	0.1	202,407.56	99.9	202,584.34	100.0
Kedah	943.77	62.6	563.30	37.4	1,507.07	100.0
Kelantan	557.39	99.6	2.25	0.4	559.64	100.0
Melaka	308.63	11.0	2,503.65	89.0	2,812.28	100.0
Negeri Sembilan	224.49	18.3	1,004.16	81.7	1,228.65	100.0
Pahang	2,648.37	86.7	406.50	13.3	3,054.87	100.0
Pulau Pinang	496.84	1.6	30,635.19	98.4	31,132.03	100.0
Perak	40,826.43	45.6	48,694.83	54.4	89,521.26	100.0
Perlis	262.20	100.0	-	-	262.20	100.0
Selangor	612.38	25.8	1,764.43	74.2	2,376.81	100.0
Terengganu	1,073.18	97.0	33.15	3.0	1,106.33	100.0
Sabah	569.54	57.7	418.17	42.3	987.71	100.0
Sarawak	52.18	13.9	322.13	86.1	374.32	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	10,539.74	100.0	10,539.74	100.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**48,752.17**	**14.0**	**299,295.07**	**86.0**	**348,047.24**	**100.0**
Johor	**176.77**	**0.1**	**202,407.56**	**99.9**	**202,584.34**	**100.0**
Batu Pahat	12.78	0.0	29,265.17	100.0	29,277.95	100.0
Johor Bahru	138.79	0.2	74,253.92	99.8	74,392.71	100.0
Kluang	8.80	0.0	28,943.97	100.0	28,952.77	100.0
Kota Tinggi	-	-	2,714.17	100.0	2,714.17	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	3.04	100.0	-	-	3.04	100.0
Pontian	11.43	0.0	43,981.17	100.0	43,992.60	100.0
Segamat	1.93	2.8	66.15	97.2	68.08	100.0
Kulai	-	-	23,183.01	100.0	23,183.01	100.0
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**943.77**	**62.6**	**563.30**	**37.4**	**1,507.07**	**100.0**
Baling	36.05	100.0	-	-	36.05	100.0
Bandar Baharu	23.36	100.0	-	-	23.36	100.0
Kota Setar	32.86	92.7	2.60	7.3	35.46	100.0
Kuala Muda	146.96	22.2	514.36	77.8	661.32	100.0
Kubang Pasu	52.24	100.0	-	-	52.24	100.0
Kulim	121.77	84.1	23.00	15.9	144.77	100.0
Langkawi	-	-	0.96	100.0	0.96	100.0
Padang Terap	66.00	100.0	-	-	66.00	100.0
Sik	55.33	71.2	22.38	28.8	77.71	100.0
Yan	6.60	100.0	-	-	6.60	100.0
Pendang	402.50	100.0	-	-	402.50	100.0
Pokok Sena	0.10	100.0	-	-	0.10	100.0
Kelantan	**557.39**	**99.6**	**2.25**	**0.4**	**559.64**	**100.0**
Bachok	210.95	100.0	-	-	210.95	100.0
Kota Bharu	20.57	100.0	-	-	20.57	100.0
Machang	8.00	100.0	-	-	8.00	100.0
Pasir Mas	15.00	100.0	-	-	15.00	100.0
Pasir Puteh	44.55	100.0	-	-	44.55	100.0
Tanah Merah	90.98	100.0	-	-	90.98	100.0
Tumpat	146.25	100.0	-	-	146.25	100.0
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	21.08	90.4	2.25	9.6	23.33	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**308.63**	**11.0**	**2,503.65**	**89.0**	**2,812.28**	**100.0**
Alor Gajah	147.23	9.0	1,482.00	91.0	1,629.23	100.0
Jasin	60.00	100.0	-	-	60.00	100.0
Melaka Tengah	101.39	9.0	1,021.65	91.0	1,123.04	100.0
Negeri Sembilan	**224.49**	**18.3**	**1,004.16**	**81.7**	**1,228.65**	**100.0**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	33.48	100.0	-	-	33.48	100.0
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	14.70	1.4	1,004.16	98.6	1,018.86	100.0
Tampin	174.46	100.0	-	-	174.46	100.0
Jempol	1.85	100.0	-	-	1.85	100.0
Pahang	**2,648.37**	**86.7**	**406.50**	**13.3**	**3,054.87**	**100.0**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	3.60	100.0	-	-	3.60	100.0
Kuantan	824.25	67.0	405.60	33.0	1,229.85	100.0
Lipis	575.55	100.0	-	-	575.55	100.0
Pekan	22.51	100.0	-	-	22.51	100.0
Raub	5.50	85.9	0.90	14.1	6.40	100.0
Temerloh	19.14	100.0	-	-	19.14	100.0
Rompin	370.52	100.0	-	-	370.52	100.0
Maran	819.60	100.0	-	-	819.60	100.0
Bera	7.70	100.0	-	-	7.70	100.0
Pulau Pinang	**496.84**	**1.6**	**30,635.19**	**98.4**	**31,132.03**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	173.17	30.0	404.97	70.0	578.14	100.0
Seberang Perai Utara	164.85	100.0	-	-	164.85	100.0
Seberang Perai Selatan	7.80	0.5	1,642.88	99.5	1,650.68	100.0
Timur Laut	66.95	0.3	23,559.45	99.7	23,626.41	100.0
Barat Daya	84.07	1.6	5,027.89	98.4	5,111.96	100.0

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**40,826.43**	**45.6**	**48,694.83**	**54.4**	**89,521.26**	**100.0**
Batang Padang	360.00	100.0	-	-	360.00	100.0
Manjung	131.12	59.9	87.77	40.1	218.89	100.0
Kinta	565.53	13.5	3,629.41	86.5	4,194.94	100.0
Kerian	49.00	0.1	38,538.52	99.9	38,587.52	100.0
Kuala Kangsar	39,662.17	96.9	1,279.92	3.1	40,942.09	100.0
Larut Dan Matang	4.51	6.8	61.50	93.2	66.01	100.0
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	51.11	1.0	5,097.72	99.0	5,148.82	100.0
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	3.00	100.0	-	-	3.00	100.0
Perlis	**262.20**	**100.0**	**-**	**-**	**262.20**	**100.0**
Selangor	**612.38**	**25.8**	**1,764.43**	**74.2**	**2,376.81**	**100.0**
Gombak	18.00	3.3	529.43	96.7	547.43	100.0
Klang	442.49	61.2	280.00	38.8	722.49	100.0
Kuala Langat	57.60	100.0	-	-	57.60	100.0
Kuala Selangor	8.30	100.0	-	-	8.30	100.0
Petaling	6.00	100.0	-	-	6.00	100.0
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	211.00	100.0	211.00	100.0
Ulu Selangor	80.00	9.7	744.00	90.3	824.00	100.0
Terengganu	**1,073.18**	**97.0**	**33.15**	**3.0**	**1,106.33**	**100.0**
Besut	208.32	93.3	14.85	6.7	223.17	100.0
Dungun	23.41	56.1	18.30	43.9	41.71	100.0
Kemaman	356.33	100.0	-	-	356.33	100.0
Kuala Terengganu	273.35	100.0	-	-	273.35	100.0
Marang	147.40	100.0	-	-	147.40	100.0
Hulu Terengganu	0.50	100.0	-	-	0.50	100.0
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	63.89	100.0	-	-	63.89	100.0

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sabah	**569.54**	**57.7**	**418.17**	**42.3**	**987.71**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	3.01	100.0	-	-	3.01	100.0
Semporna	0.03	100.0	-	-	0.03	100.0
Sandakan	25.30	100.0	-	-	25.30	100.0
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	278.27	100.0	-	-	278.27	100.0
Kota Belud	4.50	100.0	-	-	4.50	100.0
Tuaran	56.44	11.9	418.17	88.1	474.61	100.0
Penampang	6.00	100.0	-	-	6.00	100.0
Papar	25.15	100.0	-	-	25.15	100.0
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	2.15	100.0	-	-	2.15	100.0
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	17.45	100.0	-	-	17.45	100.0
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	1.50	100.0	-	-	1.50	100.0
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	72.00	100.0	-	-	72.00	100.0
Tambunan	72.51	100.0	-	-	72.51	100.0
Kunak	0.58	100.0	-	-	0.58	100.0
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	1.15	100.0	-	-	1.15	100.0
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	3.50	100.0	-	-	3.50	100.0
Sarawak	**52.18**	**13.9**	**322.13**	**86.1**	**374.32**	**100.0**
Kuching	-	-	176.71	100.0	176.71	100.0
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	4.26	100.0	-	-	4.26	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	0.80	100.0	-	-	0.80	100.0
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	19.30	100.0	-	-	19.30	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	10.54	100.0	-	-	10.54	100.0
Song	5.46	100.0	-	-	5.46	100.0
Belaga	2.50	100.0	-	-	2.50	100.0
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	0.50	100.0	-	-	0.50	100.0
Matu	5.83	100.0	-	-	5.83	100.0
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	145.42	100.0	145.42	100.0
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	3.00	100.0	-	-	3.00	100.0
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 7.7: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.7: Agricultural Holdings Income for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**10,539.74**	**100.0**	**10,539.74**	**100.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.0: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 8.0: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**66,169.71**	**5.4**	**1,156,414.28**	**94.6**	**1,222,583.98**	**100.0**
Johor	13,427.28	4.4	292,834.07	95.6	306,261.35	100.0
Kedah	5,951.55	6.9	79,834.01	93.1	85,785.56	100.0
Kelantan	1,794.14	57.4	1,331.84	42.6	3,125.97	100.0
Melaka	55.23	2.2	2,498.27	97.8	2,553.50	100.0
Negeri Sembilan	110.16	0.7	15,945.97	99.3	16,056.13	100.0
Pahang	301.19	0.4	80,073.88	99.6	80,375.07	100.0
Pulau Pinang	27,343.07	9.6	257,385.62	90.4	284,728.69	100.0
Perak	5,456.32	2.5	214,055.89	97.5	219,512.22	100.0
Perlis	11.53	0.4	2,615.75	99.6	2,627.28	100.0
Selangor	838.60	2.5	32,968.86	97.5	33,807.46	100.0
Terengganu	5,071.19	15.1	28,561.31	84.9	33,632.50	100.0
Sabah	5,406.07	5.9	86,785.58	94.1	92,191.65	100.0
Sarawak	383.62	0.6	60,097.01	99.4	60,480.63	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	1,426.23	100.0	1,426.23	100.0
W.P. Labuan	19.74	100.0	-	-	19.74	100.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**66,169.71**	**5.4**	**1,156,414.28**	**94.6**	**1,222,583.98**	**100.0**
Johor	**13,427.28**	**4.4**	**292,834.07**	**95.6**	**306,261.35**	**100.0**
Batu Pahat	339.75	4.7	6,889.53	95.3	7,229.28	100.0
Johor Bahru	8,682.58	7.8	102,218.80	92.2	110,901.39	100.0
Kluang	-	-	50.43	100.0	50.43	100.0
Kota Tinggi	221.79	0.2	130,658.42	99.8	130,880.21	100.0
Mersing	0.97	0.0	30,339.54	100.0	30,340.51	100.0
Muar	12.76	1.6	785.41	98.4	798.17	100.0
Pontian	3,977.54	15.7	21,328.75	84.3	25,306.29	100.0
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	184.26	70.0	79.00	30.0	263.26	100.0
Tangkak	7.63	1.6	484.19	98.4	491.82	100.0
Kedah	**5,951.55**	**6.9**	**79,834.01**	**93.1**	**85,785.56**	**100.0**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	147.50	3.4	4,129.85	96.6	4,277.36	100.0
Kuala Muda	2,790.50	4.4	60,580.89	95.6	63,371.40	100.0
Kubang Pasu	347.60	8.5	3,725.58	91.5	4,073.18	100.0
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	93.37	1.0	9,733.64	99.0	9,827.01	100.0
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	2,572.57	60.7	1,664.04	39.3	4,236.62	100.0
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**1,794.14**	**57.4**	**1,331.84**	**42.6**	**3,125.97**	**100.0**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	100.38	29.3	242.70	70.7	343.08	100.0
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	2.89	100.0	-	-	2.89	100.0
Pasir Puteh	1,211.79	52.8	1,084.97	47.2	2,296.76	100.0
Tanah Merah	0.15	100.0	-	-	0.15	100.0
Tumpat	477.34	100.0	-	-	477.34	100.0
Gua Musang	0.09	100.0	-	-	0.09	100.0
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	1.50	26.4	4.17	73.6	5.67	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Melaka	**55.23**	**2.2**	**2,498.27**	**97.8**	**2,553.50**	**100.0**
Alor Gajah	5.19	3.4	145.80	96.6	150.99	100.0
Jasin	40.82	1.7	2,313.82	98.3	2,354.64	100.0
Melaka Tengah	9.22	19.3	38.65	80.7	47.87	100.0
Negeri Sembilan	**110.16**	**0.7**	**15,945.97**	**99.3**	**16,056.13**	**100.0**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	140.95	100.0	140.95	100.0
Port Dickson	84.14	0.5	15,761.09	99.5	15,845.23	100.0
Rembau	21.08	32.4	43.93	67.6	65.01	100.0
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	4.94	100.0	-	-	4.94	100.0
Pahang	**301.19**	**0.4**	**80,073.88**	**99.6**	**80,375.07**	**100.0**
Bentong	-	-	82.18	100.0	82.18	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	300.83	12.8	2,045.32	87.2	2,346.15	100.0
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	0.36	0.0	77,835.42	100.0	77,835.78	100.0
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	110.97	100.0	110.97	100.0
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	**27,343.07**	**9.6**	**257,385.62**	**90.4**	**284,728.69**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	209.83	0.9	24,453.67	99.1	24,663.50	100.0
Seberang Perai Utara	1,162.46	8.4	12,643.06	91.6	13,805.52	100.0
Seberang Perai Selatan	18,954.78	9.0	190,709.10	91.0	209,663.88	100.0
Timur Laut	-	-	693.99	100.0	693.99	100.0
Barat Daya	7,016.00	19.5	28,885.80	80.5	35,901.80	100.0

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Perak	**5,456.32**	**2.5**	**214,055.89**	**97.5**	**219,512.22**	**100.0**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	3,256.92	3.3	94,608.36	96.7	97,865.28	100.0
Kinta	6.70	2.1	314.53	97.9	321.23	100.0
Kerian	1,240.24	1.3	96,140.93	98.7	97,381.17	100.0
Kuala Kangsar	61.60	12.6	426.01	87.4	487.61	100.0
Larut Dan Matang	416.91	3.2	12,804.00	96.8	13,220.91	100.0
Hilir Perak	272.80	29.0	668.01	71.0	940.81	100.0
Hulu Perak	194.94	99.5	1.06	0.5	196.00	100.0
Perak Tengah	-	-	135.69	100.0	135.69	100.0
Kampar	-	-	338.29	100.0	338.29	100.0
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	8,619.01	100.0	8,619.01	100.0
Selama	6.22	100.0	-	-	6.22	100.0
Perlis	**11.53**	**0.4**	**2,615.75**	**99.6**	**2,627.28**	**100.0**
Selangor	**838.60**	**2.5**	**32,968.86**	**97.5**	**33,807.46**	**100.0**
Gombak	-	-	1,022.81	100.0	1,022.81	100.0
Klang	430.21	6.8	5,923.77	93.2	6,353.98	100.0
Kuala Langat	175.35	3.0	5,604.63	97.0	5,779.98	100.0
Kuala Selangor	2.31	0.0	7,966.40	100.0	7,968.71	100.0
Petaling	-	-	4,042.06	100.0	4,042.06	100.0
Sabak Bernam	230.73	4.0	5,536.54	96.0	5,767.27	100.0
Sepang	-	-	2,682.97	100.0	2,682.97	100.0
Ulu Langat	-	-	131.49	100.0	131.49	100.0
Ulu Selangor	-	-	58.17	100.0	58.17	100.0
Terengganu	**5,071.19**	**15.1**	**28,561.31**	**84.9**	**33,632.50**	**100.0**
Besut	1,762.84	80.2	434.69	19.8	2,197.53	100.0
Dungun	-	-	859.22	100.0	859.22	100.0
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	9.39	100.0	-	-	9.39	100.0
Marang	1,819.28	50.8	1,760.26	49.2	3,579.54	100.0
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	1,441.04	5.3	25,501.15	94.7	26,942.19	100.0
Kuala Nerus	38.63	86.6	6.00	13.4	44.63	100.0

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**5,406.07**	**5.9**	**86,785.58**	**94.1**	**92,191.65**	**100.0**
Tawau	121.27	0.3	45,300.09	99.7	45,421.36	100.0
Lahad Datu	960.31	31.4	2,094.58	68.6	3,054.88	100.0
Semporna	1,815.12	11.0	14,672.76	89.0	16,487.88	100.0
Sandakan	294.73	3.4	8,286.38	96.6	8,581.11	100.0
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	31.37	100.0	-	-	31.37	100.0
Kota Kinabalu	107.62	6.1	1,645.88	93.9	1,753.50	100.0
Ranau	0.68	100.0	-	-	0.68	100.0
Kota Belud	10.02	0.2	5,590.03	99.8	5,600.05	100.0
Tuaran	639.05	75.5	207.82	24.5	846.87	100.0
Penampang	8.20	100.0	-	-	8.20	100.0
Papar	0.28	0.6	49.51	99.4	49.79	100.0
Kudat	251.40	3.6	6,779.55	96.4	7,030.95	100.0
Kota Marudu	17.29	100.0	-	-	17.29	100.0
Pitas	40.89	11.5	313.25	88.5	354.14	100.0
Beaufort	55.50	100.0	-	-	55.50	100.0
Kuala Penyu	69.60	23.6	225.08	76.4	294.68	100.0
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	0.49	100.0	-	-	0.49	100.0
Tambunan	10.55	100.0	-	-	10.55	100.0
Kunak	835.10	97.4	22.06	2.6	857.16	100.0
Tongod	1.46	100.0	-	-	1.46	100.0
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	135.14	7.8	1,598.60	92.2	1,733.73	100.0
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**383.62**	**0.6**	**60,097.01**	**99.4**	**60,480.63**	**100.0**
Kuching	-	-	39,100.84	100.0	39,100.84	100.0
Bau	-	-	409.18	100.0	409.18	100.0
Lundu	1.92	0.0	6,088.69	100.0	6,090.61	100.0
Samarahan	-	-	5.81	100.0	5.81	100.0
Serian	9.62	100.0	-	-	9.62	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	4.19	100.0	-	-	4.19	100.0
Lubok Antu	5.79	100.0	-	-	5.79	100.0
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	0.69	100.0	-	-	0.69	100.0
Sarikei	-	-	5,550.20	100.0	5,550.20	100.0
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	3,365.27	100.0	3,365.27	100.0
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	246.36	100.0	246.36	100.0
Dalat	48.55	100.0	-	-	48.55	100.0
Mukah	113.20	100.0	-	-	113.20	100.0
Kanowit	6.89	100.0	-	-	6.89	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	1.41	100.0	-	-	1.41	100.0
Song	16.28	100.0	-	-	16.28	100.0
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	3,239.72	100.0	3,239.72	100.0
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	11.36	100.0	-	-	11.36	100.0
Lawas	162.83	100.0	-	-	162.83	100.0
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	1,506.97	100.0	1,506.97	100.0
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	200.35	100.0	200.35	100.0
Kabong	-	-	378.29	100.0	378.29	100.0
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	0.90	100.0	-	-	0.90	100.0
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	5.32	100.0	5.32	100.0
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agricultural Holdings Expenditure for Brackishwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**1,426.23**	**100.0**	**1,426.23**	**100.0**
W.P. Labuan	**19.74**	**100.0**	**-**	**-**	**19.74**	**100.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.2: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 8.2: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**113,358.06**	**30.8**	**255,263.68**	**69.2**	**368,621.74**	**100.0**
Johor	1,193.04	4.3	26,430.30	95.7	27,623.33	100.0
Kedah	3,071.47	26.3	8,587.11	73.7	11,658.58	100.0
Kelantan	12,462.64	84.4	2,305.67	15.6	14,768.30	100.0
Melaka	1,013.89	18.9	4,351.80	81.1	5,365.69	100.0
Negeri Sembilan	5,055.48	15.2	28,106.23	84.8	33,161.71	100.0
Pahang	33,815.83	66.8	16,830.43	33.2	50,646.26	100.0
Pulau Pinang	254.05	0.9	28,226.79	99.1	28,480.84	100.0
Perak	36,447.17	29.0	89,174.37	71.0	125,621.54	100.0
Perlis	58.74	40.9	85.04	59.1	143.78	100.0
Selangor	3,005.07	9.1	30,128.36	90.9	33,133.43	100.0
Terengganu	10,700.14	63.2	6,236.21	36.8	16,936.35	100.0
Sabah	1,839.27	81.6	415.48	18.4	2,254.74	100.0
Sarawak	4,248.80	25.3	12,544.84	74.7	16,793.63	100.0
W.P. Kuala Lumpur	178.97	22.7	610.53	77.3	789.50	100.0
W.P. Labuan	13.50	1.1	1,230.53	98.9	1,244.03	100.0
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**113,358.06**	**30.8**	**255,263.68**	**69.2**	**368,621.74**	**100.0**
Johor	**1,193.04**	**4.3**	**26,430.30**	**95.7**	**27,623.33**	**100.0**
Batu Pahat	407.11	8.7	4,273.70	91.3	4,680.81	100.0
Johor Bahru	123.93	1.8	6,594.09	98.2	6,718.02	100.0
Kluang	77.54	1.0	7,639.75	99.0	7,717.30	100.0
Kota Tinggi	90.70	4.3	2,019.88	95.7	2,110.59	100.0
Mersing	7.96	2.2	361.60	97.8	369.56	100.0
Muar	101.04	6.7	1,415.82	93.3	1,516.86	100.0
Pontian	12.09	0.5	2,245.56	99.5	2,257.65	100.0
Segamat	207.59	30.8	466.75	69.2	674.34	100.0
Kulai	24.16	3.8	606.69	96.2	630.85	100.0
Tangkak	140.91	14.9	806.46	85.1	947.37	100.0
Kedah	**3,071.47**	**26.3**	**8,587.11**	**73.7**	**11,658.58**	**100.0**
Baling	465.62	35.6	841.79	64.4	1,307.41	100.0
Bandar Baharu	189.10	12.6	1,310.41	87.4	1,499.51	100.0
Kota Setar	374.86	23.3	1,233.44	76.7	1,608.30	100.0
Kuala Muda	439.43	23.5	1,427.41	76.5	1,866.84	100.0
Kubang Pasu	356.66	65.5	187.93	34.5	544.59	100.0
Kulim	147.17	5.6	2,483.61	94.4	2,630.78	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	136.02	19.9	548.35	80.1	684.36	100.0
Sik	223.05	43.2	293.43	56.8	516.48	100.0
Yan	62.32	100.0	-	-	62.32	100.0
Pendang	601.49	76.4	185.67	23.6	787.15	100.0
Pokok Sena	75.77	50.2	75.06	49.8	150.83	100.0
Kelantan	**12,462.64**	**84.4**	**2,305.67**	**15.6**	**14,768.30**	**100.0**
Bachok	1,197.57	91.3	114.58	8.7	1,312.15	100.0
Kota Bharu	2,391.71	93.1	178.16	6.9	2,569.87	100.0
Machang	787.35	80.1	196.06	19.9	983.42	100.0
Pasir Mas	1,997.26	92.1	170.67	7.9	2,167.93	100.0
Pasir Puteh	1,895.21	77.1	562.76	22.9	2,457.98	100.0
Tanah Merah	764.93	97.0	23.60	3.0	788.53	100.0
Tumpat	1,083.73	89.3	130.32	10.7	1,214.04	100.0
Gua Musang	633.44	67.6	303.55	32.4	936.99	100.0
Kuala Krai	1,263.82	92.7	100.08	7.3	1,363.90	100.0
Jeli	447.62	46.0	525.88	54.0	973.50	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**1,013.89**	**18.9**	**4,351.80**	**81.1**	**5,365.69**	**100.0**
Alor Gajah	799.09	19.5	3,291.46	80.5	4,090.55	100.0
Jasin	52.58	14.9	300.89	85.1	353.47	100.0
Melaka Tengah	162.22	17.6	759.45	82.4	921.67	100.0
Negeri Sembilan	**5,055.48**	**15.2**	**28,106.23**	**84.8**	**33,161.71**	**100.0**
Jelebu	494.82	11.1	3,953.84	88.9	4,448.67	100.0
Kuala Pilah	1,147.63	54.3	965.14	45.7	2,112.77	100.0
Port Dickson	145.46	6.1	2,231.45	93.9	2,376.92	100.0
Rembau	229.16	13.3	1,493.83	86.7	1,722.99	100.0
Seremban	1,579.26	8.4	17,223.13	91.6	18,802.40	100.0
Tampin	815.28	41.3	1,158.38	58.7	1,973.66	100.0
Jempol	643.85	37.3	1,080.46	62.7	1,724.31	100.0
Pahang	**33,815.83**	**66.8**	**16,830.43**	**33.2**	**50,646.26**	**100.0**
Bentong	129.68	16.0	683.03	84.0	812.71	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	3,080.11	91.9	272.67	8.1	3,352.78	100.0
Kuantan	53.24	1.1	4,585.39	98.9	4,638.63	100.0
Lipis	5,739.92	99.4	35.05	0.6	5,774.97	100.0
Pekan	6,462.59	65.2	3,442.80	34.8	9,905.38	100.0
Raub	297.80	32.0	631.45	68.0	929.25	100.0
Temerloh	10,283.81	73.2	3,762.20	26.8	14,046.01	100.0
Rompin	124.23	47.8	135.66	52.2	259.89	100.0
Maran	6,321.19	67.2	3,084.57	32.8	9,405.76	100.0
Bera	1,323.25	87.0	197.62	13.0	1,520.87	100.0
Pulau Pinang	**254.05**	**0.9**	**28,226.79**	**99.1**	**28,480.84**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	53.49	3.1	1,675.93	96.9	1,729.41	100.0
Seberang Perai Utara	130.61	6.8	1,789.46	93.2	1,920.07	100.0
Seberang Perai Selatan	50.45	0.2	22,804.36	99.8	22,854.82	100.0
Timur Laut	-	-	123.93	100.0	123.93	100.0
Barat Daya	19.50	1.1	1,833.10	98.9	1,852.60	100.0

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**36,447.17**	**29.0**	**89,174.37**	**71.0**	**125,621.54**	**100.0**
Batang Padang	4,041.40	43.5	5,259.20	56.5	9,300.60	100.0
Manjung	523.87	9.4	5,040.39	90.6	5,564.26	100.0
Kinta	5,143.89	17.1	25,017.63	82.9	30,161.52	100.0
Kerian	4,626.84	63.6	2,647.53	36.4	7,274.38	100.0
Kuala Kangsar	1,641.08	88.2	220.34	11.8	1,861.42	100.0
Larut Dan Matang	5,059.57	55.2	4,101.94	44.8	9,161.50	100.0
Hilir Perak	552.62	14.2	3,348.14	85.8	3,900.77	100.0
Hulu Perak	858.63	3.9	21,263.05	96.1	22,121.68	100.0
Perak Tengah	1,029.79	67.8	490.14	32.2	1,519.93	100.0
Kampar	5,063.52	19.4	21,097.46	80.6	26,160.97	100.0
Muallim	3,593.51	100.0	-	-	3,593.51	100.0
Bagan Datuk	16.93	2.6	632.30	97.4	649.23	100.0
Selama	4,295.51	98.7	56.25	1.3	4,351.76	100.0
Perlis	**58.74**	**40.9**	**85.04**	**59.1**	**143.78**	**100.0**
Selangor	**3,005.07**	**9.1**	**30,128.36**	**90.9**	**33,133.43**	**100.0**
Gombak	171.64	1.5	11,345.38	98.5	11,517.02	100.0
Klang	57.41	11.6	435.72	88.4	493.13	100.0
Kuala Langat	115.47	78.4	31.86	21.6	147.33	100.0
Kuala Selangor	95.87	23.3	316.00	76.7	411.87	100.0
Petaling	59.87	10.8	492.97	89.2	552.84	100.0
Sabak Bernam	1,200.40	93.9	78.66	6.1	1,279.06	100.0
Sepang	13.82	100.0	-	-	13.82	100.0
Ulu Langat	1,158.00	37.9	1,899.38	62.1	3,057.38	100.0
Ulu Selangor	132.60	0.8	15,528.39	99.2	15,660.99	100.0
Terengganu	**10,700.14**	**63.2**	**6,236.21**	**36.8**	**16,936.35**	**100.0**
Besut	1,432.00	84.8	256.28	15.2	1,688.28	100.0
Dungun	450.83	71.7	177.74	28.3	628.57	100.0
Kemaman	1,705.71	94.8	93.86	5.2	1,799.57	100.0
Kuala Terengganu	3,214.28	54.7	2,658.35	45.3	5,872.63	100.0
Marang	1,284.56	80.1	319.22	19.9	1,603.77	100.0
Hulu Terengganu	1,133.65	33.5	2,253.01	66.5	3,386.66	100.0
Setiu	376.74	45.4	452.58	54.6	829.32	100.0
Kuala Nerus	1,102.37	97.8	25.17	2.2	1,127.54	100.0

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**1,839.27**	**81.6**	**415.48**	**18.4**	**2,254.74**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	11.08	100.0	-	-	11.08	100.0
Semporna	0.28	100.0	-	-	0.28	100.0
Sandakan	15.89	100.0	-	-	15.89	100.0
Kinabatangan	12.67	100.0	-	-	12.67	100.0
Beluran	10.88	100.0	-	-	10.88	100.0
Kota Kinabalu	134.95	70.8	55.53	29.2	190.48	100.0
Ranau	450.14	100.0	-	-	450.14	100.0
Kota Belud	90.14	92.1	7.78	7.9	97.92	100.0
Tuaran	70.38	35.4	128.62	64.6	199.00	100.0
Penampang	242.10	100.0	-	-	242.10	100.0
Papar	60.27	24.4	186.77	75.6	247.04	100.0
Kudat	1.62	88.0	0.22	12.0	1.84	100.0
Kota Marudu	17.22	32.0	36.57	68.0	53.79	100.0
Pitas	25.41	100.0	-	-	25.41	100.0
Beaufort	95.07	100.0	-	-	95.07	100.0
Kuala Penyu	4.12	100.0	-	-	4.12	100.0
Sipitang	7.58	100.0	-	-	7.58	100.0
Tenom	11.47	100.0	-	-	11.47	100.0
Nabawan	23.34	100.0	-	-	23.34	100.0
Keningau	190.88	100.0	-	-	190.88	100.0
Tambunan	23.74	100.0	-	-	23.74	100.0
Kunak	72.62	100.0	-	-	72.62	100.0
Tongod	182.44	100.0	-	-	182.44	100.0
Putatan	14.23	100.0	-	-	14.23	100.0
Telupid	16.09	100.0	-	-	16.09	100.0
Kalabakan	0.79	100.0	-	-	0.79	100.0
Membakut	53.86	100.0	-	-	53.86	100.0
Sarawak	**4,248.80**	**25.3**	**12,544.84**	**74.7**	**16,793.63**	**100.0**
Kuching	75.55	0.9	8,284.72	99.1	8,360.27	100.0
Bau	445.69	15.0	2,529.33	85.0	2,975.02	100.0
Lundu	48.47	100.0	-	-	48.47	100.0
Samarahan	231.27	95.0	12.13	5.0	243.39	100.0
Serian	202.90	74.7	68.77	25.3	271.66	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	38.23	100.0	-	-	38.23	100.0
Lubok Antu	1,246.19	100.0	-	-	1,246.19	100.0
Betong	59.91	72.6	22.58	27.4	82.49	100.0
Saratok	134.77	100.0	-	-	134.77	100.0
Sarikei	8.96	100.0	-	-	8.96	100.0
Maradong	38.00	100.0	-	-	38.00	100.0

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	292.04	31.7	630.25	68.3	922.29	100.0
Dalat	18.03	100.0	-	-	18.03	100.0
Mukah	76.03	100.0	-	-	76.03	100.0
Kanowit	123.70	100.0	-	-	123.70	100.0
Bintulu	308.64	83.4	61.54	16.6	370.18	100.0
Tatau	53.69	100.0	-	-	53.69	100.0
Kapit	172.08	100.0	-	-	172.08	100.0
Song	162.44	100.0	-	-	162.44	100.0
Belaga	81.48	100.0	-	-	81.48	100.0
Miri	21.84	2.4	898.59	97.6	920.43	100.0
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	117.53	100.0	-	-	117.53	100.0
Lawas	65.21	93.0	4.87	7.0	70.08	100.0
Matu	7.67	100.0	-	-	7.67	100.0
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	0.90	100.0	-	-	0.90	100.0
Selangau	49.45	100.0	-	-	49.45	100.0
Tebedu	43.99	100.0	-	-	43.99	100.0
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	6.01	100.0	-	-	6.01	100.0
Tanjung Manis	2.00	100.0	-	-	2.00	100.0
Sebauh	1.24	100.0	-	-	1.24	100.0
Bukit Mabong	13.73	52.5	12.41	47.5	26.14	100.0
Subis	5.33	22.9	17.94	77.1	23.27	100.0
Beluru	4.74	100.0	-	-	4.74	100.0
Telang Usan	15.41	100.0	-	-	15.41	100.0
Gedong	6.77	100.0	-	-	6.77	100.0
Sebuyau	26.60	100.0	-	-	26.60	100.0
Siburan	5.09	74.8	1.71	25.2	6.80	100.0
Pantu	28.73	100.0	-	-	28.73	100.0
Lingga	8.50	100.0	-	-	8.50	100.0

Jadual 8.3: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.3: Agricultural Holdings Expenditure for Freshwater Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**178.97**	**22.7**	**610.53**	**77.3**	**789.50**	**100.0**
W.P. Labuan	**13.50**	**1.1**	**1,230.53**	**98.9**	**1,244.03**	**100.0**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.4: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 8.4: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Malaysia	**5,007.56**	**5.5**	**86,344.94**	**94.5**	**91,352.50**	**100.0**
Johor	643.03	7.1	8,476.99	92.9	9,120.02	100.0
Kedah	172.83	0.7	23,544.33	99.3	23,717.16	100.0
Kelantan	229.10	40.6	335.39	59.4	564.49	100.0
Melaka	14.55	1.3	1,111.57	98.7	1,126.12	100.0
Negeri Sembilan	723.02	23.6	2,341.69	76.4	3,064.70	100.0
Pahang	102.53	3.3	3,000.90	96.7	3,103.42	100.0
Pulau Pinang	22.48	1.3	1,703.58	98.7	1,726.06	100.0
Perak	1,321.65	4.2	29,918.64	95.8	31,240.29	100.0
Perlis	7.84	52.6	7.06	47.4	14.89	100.0
Selangor	101.81	1.1	8,802.80	98.9	8,904.61	100.0
Terengganu	1,643.11	28.4	4,139.39	71.6	5,782.50	100.0
Sabah	25.48	2.7	923.29	97.3	948.77	100.0
Sarawak	0.12	0.0	1,492.83	100.0	1,492.95	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	546.50	100.0	546.50	100.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**5,007.56**	**5.5**	**86,344.94**	**94.5**	**91,352.50**	**100.0**
Johor	**643.03**	**7.1**	**8,476.99**	**92.9**	**9,120.02**	**100.0**
Batu Pahat	-	-	2,811.29	100.0	2,811.29	100.0
Johor Bahru	350.04	50.2	347.70	49.8	697.74	100.0
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	-	-	4,694.96	100.0	4,694.96	100.0
Mersing	12.19	100.0	-	-	12.19	100.0
Muar	-	-	210.52	100.0	210.52	100.0
Pontian	-	-	226.83	100.0	226.83	100.0
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	185.71	100.0	185.71	100.0
Tangkak	280.81	100.0	-	-	280.81	100.0
Kedah	**172.83**	**0.7**	**23,544.33**	**99.3**	**23,717.16**	**100.0**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	14.35	100.0	14.35	100.0
Kuala Muda	28.19	1.3	2,201.02	98.7	2,229.22	100.0
Kubang Pasu	76.75	0.4	21,028.11	99.6	21,104.86	100.0
Kulim	-	-	300.85	100.0	300.85	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	66.00	100.0	-	-	66.00	100.0
Yan	-	-	-	-	-	-
Pendang	1.88	100.0	-	-	1.88	100.0
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**229.10**	**40.6**	**335.39**	**59.4**	**564.49**	**100.0**
Bachok	22.90	100.0	-	-	22.90	100.0
Kota Bharu	0.65	0.5	120.31	99.5	120.95	100.0
Machang	-	-	2.10	100.0	2.10	100.0
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	3.96	45.9	4.66	54.1	8.62	100.0
Tanah Merah	36.40	100.0	-	-	36.40	100.0
Tumpat	84.75	90.8	8.58	9.2	93.34	100.0
Gua Musang	37.50	100.0	-	-	37.50	100.0
Kuala Krai	26.57	12.5	186.12	87.5	212.69	100.0
Jeli	16.36	54.6	13.61	45.4	29.98	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**14.55**	**1.3**	**1,111.57**	**98.7**	**1,126.12**	**100.0**
Alor Gajah	0.65	0.1	660.75	99.9	661.40	100.0
Jasin	10.12	2.2	450.57	97.8	460.69	100.0
Melaka Tengah	3.78	93.7	0.25	6.3	4.03	100.0
Negeri Sembilan	**723.02**	**23.6**	**2,341.69**	**76.4**	**3,064.70**	**100.0**
Jelebu	80.63	10.4	695.44	89.6	776.07	100.0
Kuala Pilah	396.30	100.0	-	-	396.30	100.0
Port Dickson	131.94	10.2	1,163.89	89.8	1,295.83	100.0
Rembau	-	-	5.97	100.0	5.97	100.0
Seremban	114.15	19.3	476.38	80.7	590.53	100.0
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-
Pahang	**102.53**	**3.3**	**3,000.90**	**96.7**	**3,103.42**	**100.0**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	20.23	71.1	8.24	28.9	28.46	100.0
Kuantan	0.72	1.4	48.96	98.6	49.67	100.0
Lipis	-	-	5.04	100.0	5.04	100.0
Pekan	32.09	1.3	2,414.12	98.7	2,446.21	100.0
Raub	14.85	3.4	418.35	96.6	433.19	100.0
Temerloh	7.69	34.4	14.67	65.6	22.37	100.0
Rompin	14.84	83.6	2.91	16.4	17.75	100.0
Maran	-	-	20.53	100.0	20.53	100.0
Bera	12.12	15.1	68.09	84.9	80.21	100.0
Pulau Pinang	**22.48**	**1.3**	**1,703.58**	**98.7**	**1,726.06**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	-	-	0.68	100.0	0.68	100.0
Seberang Perai Utara	22.48	100.0	-	-	22.48	100.0
Seberang Perai Selatan	-	-	15.76	100.0	15.76	100.0
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	1,687.14	100.0	1,687.14	100.0

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**1,321.65**	**4.2**	**29,918.64**	**95.8**	**31,240.29**	**100.0**
Batang Padang	563.61	49.8	567.01	50.2	1,130.62	100.0
Manjung	6.85	0.0	21,549.46	100.0	21,556.31	100.0
Kinta	0.51	0.2	208.79	99.8	209.30	100.0
Kerian	-	-	122.10	100.0	122.10	100.0
Kuala Kangsar	-	-	50.25	100.0	50.25	100.0
Larut Dan Matang	-	-	183.26	100.0	183.26	100.0
Hilir Perak	-	-	33.30	100.0	33.30	100.0
Hulu Perak	-	-	1,312.71	100.0	1,312.71	100.0
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	119.25	2.1	5,634.08	97.9	5,753.33	100.0
Muallim	631.43	71.0	257.69	29.0	889.12	100.0
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**7.84**	**52.6**	**7.06**	**47.4**	**14.89**	**100.0**
Selangor	**101.81**	**1.1**	**8,802.80**	**98.9**	**8,904.61**	**100.0**
Gombak	0.31	9.4	3.02	90.6	3.33	100.0
Klang	-	-	1,226.13	100.0	1,226.13	100.0
Kuala Langat	-	-	1,152.60	100.0	1,152.60	100.0
Kuala Selangor	-	-	4,927.95	100.0	4,927.95	100.0
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	806.90	100.0	806.90	100.0
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	100.50	75.5	32.56	24.5	133.06	100.0
Ulu Selangor	1.00	0.2	653.65	99.8	654.65	100.0
Terengganu	**1,643.11**	**28.4**	**4,139.39**	**71.6**	**5,782.50**	**100.0**
Besut	954.41	87.0	142.64	13.0	1,097.05	100.0
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	2.53	100.0	-	-	2.53	100.0
Marang	361.29	24.5	1,113.15	75.5	1,474.44	100.0
Hulu Terengganu	32.64	100.0	-	-	32.64	100.0
Setiu	292.24	9.2	2,883.60	90.8	3,175.85	100.0
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Peratus (%)** *Percentage (%)*
Sabah	**25.48**	**2.7**	**923.29**	**97.3**	**948.77**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Semporna	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	1.63	100.0	-	-	1.63	100.0
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	1.67	0.3	527.57	99.7	529.24	100.0
Ranau	4.74	100.0	-	-	4.74	100.0
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	145.42	100.0	145.42	100.0
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	250.30	100.0	250.30	100.0
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	14.50	100.0	-	-	14.50	100.0
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	2.94	100.0	-	-	2.94	100.0
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**0.12**	**0.0**	**1,492.83**	**100.0**	**1,492.95**	**100.0**
Kuching	-	-	1,190.67	100.0	1,190.67	100.0
Bau	-	-	115.48	100.0	115.48	100.0
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	142.95	100.0	142.95	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	0.12	100.0	-	-	0.12	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	43.74	100.0	43.74	100.0
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.5: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Baka & Benih mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.5: Agricultural Holdings Expenditure for Breed and Fish Fry Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**546.50**	**100.0**	**546.50**	**100.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.6: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 8.6: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**3,103.17**	**4.0**	**75,124.61**	**96.0**	**78,227.78**	**100.0**
Johor	53.49	0.1	44,651.39	99.9	44,704.89	100.0
Kedah	279.16	42.3	381.23	57.7	660.39	100.0
Kelantan	168.62	99.9	0.12	0.1	168.74	100.0
Melaka	37.16	4.2	850.23	95.8	887.39	100.0
Negeri Sembilan	13.91	6.2	210.21	93.8	224.12	100.0
Pahang	171.18	89.2	20.69	10.8	191.87	100.0
Pulau Pinang	191.17	4.4	4,140.69	95.6	4,331.87	100.0
Perak	1,278.68	5.5	22,160.19	94.5	23,438.87	100.0
Perlis	25.04	100.0	-	-	25.04	100.0
Selangor	386.71	30.3	887.70	69.7	1,274.42	100.0
Terengganu	383.75	95.6	17.69	4.4	401.44	100.0
Sabah	88.08	41.5	124.05	58.5	212.13	100.0
Sarawak	26.22	11.7	197.30	88.3	223.52	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	1,483.12	100.0	1,483.12	100.0
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Malaysia	**3,103.17**	**4.0**	**75,124.61**	**96.0**	**78,227.78**	**100.0**
Johor	**53.49**	**0.1**	**44,651.39**	**99.9**	**44,704.89**	**100.0**
Batu Pahat	4.88	0.0	10,205.73	100.0	10,210.61	100.0
Johor Bahru	31.04	0.2	17,803.29	99.8	17,834.33	100.0
Kluang	12.64	0.2	6,990.15	99.8	7,002.79	100.0
Kota Tinggi	-	-	1,882.35	100.0	1,882.35	100.0
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	1.35	100.0	-	-	1.35	100.0
Pontian	2.73	0.1	5,037.22	99.9	5,039.95	100.0
Segamat	0.86	3.9	20.88	96.1	21.74	100.0
Kulai	-	-	2,711.76	100.0	2,711.76	100.0
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**279.16**	**42.3**	**381.23**	**57.7**	**660.39**	**100.0**
Baling	4.38	100.0	-	-	4.38	100.0
Bandar Baharu	10.41	100.0	-	-	10.41	100.0
Kota Setar	5.22	99.2	0.04	0.8	5.26	100.0
Kuala Muda	39.23	9.5	372.29	90.5	411.52	100.0
Kubang Pasu	11.73	100.0	-	-	11.73	100.0
Kulim	6.67	98.2	0.12	1.8	6.79	100.0
Langkawi	-	-	0.01	100.0	0.01	100.0
Padang Terap	5.27	100.0	-	-	5.27	100.0
Sik	8.10	48.0	8.76	52.0	16.86	100.0
Yan	0.24	100.0	-	-	0.24	100.0
Pendang	187.82	100.0	-	-	187.82	100.0
Pokok Sena	0.09	100.0	-	-	0.09	100.0
Kelantan	**168.62**	**99.9**	**0.12**	**0.1**	**168.74**	**100.0**
Bachok	59.69	100.0	-	-	59.69	100.0
Kota Bharu	18.44	100.0	-	-	18.44	100.0
Machang	49.84	100.0	-	-	49.84	100.0
Pasir Mas	0.53	100.0	-	-	0.53	100.0
Pasir Puteh	0.24	100.0	-	-	0.24	100.0
Tanah Merah	28.41	100.0	-	-	28.41	100.0
Tumpat	7.18	100.0	-	-	7.18	100.0
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	4.28	97.3	0.12	2.7	4.40	100.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Melaka	**37.16**	**4.2**	**850.23**	**95.8**	**887.39**	**100.0**
Alor Gajah	5.84	0.8	747.00	99.2	752.84	100.0
Jasin	17.12	100.0	-	-	17.12	100.0
Melaka Tengah	14.20	12.1	103.23	87.9	117.43	100.0
Negeri Sembilan	**13.91**	**6.2**	**210.21**	**93.8**	**224.12**	**100.0**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	0.05	100.0	-	-	0.05	100.0
Port Dickson	5.56	100.0	-	-	5.56	100.0
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	3.21	1.5	210.21	98.5	213.42	100.0
Tampin	5.07	100.0	-	-	5.07	100.0
Jempol	0.02	100.0	-	-	0.02	100.0
Pahang	**171.18**	**89.2**	**20.69**	**10.8**	**191.87**	**100.0**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	0.14	100.0	-	-	0.14	100.0
Kuantan	40.19	66.7	20.08	33.3	60.26	100.0
Lipis	33.34	100.0	-	-	33.34	100.0
Pekan	12.52	100.0	-	-	12.52	100.0
Raub	0.24	28.3	0.61	71.7	0.85	100.0
Temerloh	24.04	100.0	-	-	24.04	100.0
Rompin	21.92	100.0	-	-	21.92	100.0
Maran	36.58	100.0	-	-	36.58	100.0
Bera	2.21	100.0	-	-	2.21	100.0
Pulau Pinang	**191.17**	**4.4**	**4,140.69**	**95.6**	**4,331.87**	**100.0**
Seberang Perai Tengah	37.25	24.5	114.52	75.5	151.77	100.0
Seberang Perai Utara	78.25	100.0	-	-	78.25	100.0
Seberang Perai Selatan	1.07	0.3	346.92	99.7	347.99	100.0
Timur Laut	27.62	4.0	659.86	96.0	687.48	100.0
Barat Daya	46.98	1.5	3,019.39	98.5	3,066.37	100.0

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Perak	**1,278.68**	**5.5**	**22,160.19**	**94.5**	**23,438.87**	**100.0**
Batang Padang	101.64	100.0	-	-	101.64	100.0
Manjung	19.03	18.9	81.74	81.1	100.77	100.0
Kinta	217.11	16.0	1,135.76	84.0	1,352.87	100.0
Kerian	23.27	0.1	18,097.16	99.9	18,120.43	100.0
Kuala Kangsar	906.52	61.8	561.11	38.2	1,467.63	100.0
Larut Dan Matang	3.54	9.4	34.30	90.6	37.84	100.0
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	5.56	0.2	2,250.13	99.8	2,255.69	100.0
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	2.01	100.0	-	-	2.01	100.0
Perlis	**25.04**	**100.0**	**-**	**-**	**25.04**	**100.0**
Selangor	**386.71**	**30.3**	**887.70**	**69.7**	**1,274.42**	**100.0**
Gombak	5.14	7.2	66.08	92.8	71.22	100.0
Klang	342.88	62.8	203.05	37.2	545.93	100.0
Kuala Langat	23.15	100.0	-	-	23.15	100.0
Kuala Selangor	0.42	100.0	-	-	0.42	100.0
Petaling	0.76	100.0	-	-	0.76	100.0
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	138.80	100.0	138.80	100.0
Ulu Selangor	14.36	2.9	479.77	97.1	494.13	100.0
Terengganu	**383.75**	**95.6**	**17.69**	**4.4**	**401.44**	**100.0**
Besut	39.61	87.7	5.56	12.3	45.17	100.0
Dungun	3.43	22.1	12.13	77.9	15.56	100.0
Kemaman	93.11	100.0	-	-	93.11	100.0
Kuala Terengganu	27.12	100.0	-	-	27.12	100.0
Marang	214.50	100.0	-	-	214.50	100.0
Hulu Terengganu	0.02	100.0	-	-	0.02	100.0
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	5.96	100.0	-	-	5.96	100.0

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Sabah	**88.08**	**41.5**	**124.05**	**58.5**	**212.13**	**100.0**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	2.57	100.0	-	-	2.57	100.0
Semporna	0.35	100.0	-	-	0.35	100.0
Sandakan	0.10	100.0	-	-	0.10	100.0
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	35.34	100.0	-	-	35.34	100.0
Kota Belud	4.66	100.0	-	-	4.66	100.0
Tuaran	2.94	2.3	124.05	97.7	126.99	100.0
Penampang	2.70	100.0	-	-	2.70	100.0
Papar	3.50	100.0	-	-	3.50	100.0
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	3.48	100.0	-	-	3.48	100.0
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	7.29	100.0	-	-	7.29	100.0
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	0.68	100.0	-	-	0.68	100.0
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	7.05	100.0	-	-	7.05	100.0
Tambunan	13.13	100.0	-	-	13.13	100.0
Kunak	1.72	100.0	-	-	1.72	100.0
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	1.00	100.0	-	-	1.00	100.0
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-
Membakut	1.57	100.0	-	-	1.57	100.0
Sarawak	**26.22**	**11.7**	**197.30**	**88.3**	**223.52**	**100.0**
Kuching	-	-	146.83	100.0	146.83	100.0
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	1.59	100.0	-	-	1.59	100.0
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	1.05	100.0	-	-	1.05	100.0
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	5.48	100.0	-	-	5.48	100.0
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	9.70	100.0	-	-	9.70	100.0
Song	1.67	100.0	-	-	1.67	100.0
Belaga	0.84	100.0	-	-	0.84	100.0
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	3.48	100.0	-	-	3.48	100.0
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	1.74	100.0	-	-	1.74	100.0
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	50.47	100.0	50.47	100.0
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	0.68	100.0	-	-	0.68	100.0
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 8.7: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Aktiviti Akuakultur Ikan Hiasan mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.7: Agricultural Holdings Expenditure for Ornamental Fishes Aquaculture Activities by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran *Administrative District*	Individu *Individual*		Pertubuhan *Establishment*		Pegangan Pertanian *Agricultural Holdings*	
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	Peratus (%) *Percentage (%)*
W.P. Kuala Lumpur	**-**	**-**	**1,483.12**	**100.0**	**1,483.12**	**100.0**
W.P. Labuan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
W.P. Putrajaya	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 9.0: Bilangan Pengusaha mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

Table 9.0: Number of Agriculture Holdings by State and Types of Aquaculture, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Air Payau *Brackishwater* Bilangan *Number*	Baka & Benih *Breed & Fish Fry* Bilangan *Number*	Ikan Hiasan *Ornamental Fishes* Bilangan *Number*	Air Tawar *Freshwater* Bilangan *Number*
Malaysia	**3,379**	**289**	**547**	**6,406**
Johor	362	16	61	194
Kedah	245	26	53	345
Kelantan	99	22	35	628
Melaka	55	7	17	116
Negeri Sembilan	41	13	18	411
Pahang	28	36	40	1,365
Pulau Pinang	255	15	49	92
Perak	310	59	117	1,140
Perlis	7	2	27	18
Selangor	107	24	19	236
Terengganu	167	49	64	753
Sabah	1,625	10	26	535
Sarawak	80	9	16	549
W.P. Kuala Lumpur	2	1	5	19
W.P. Labuan	1	-	-	6
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 9.1: Keluasan Ternakan mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

Table 9.1: Livestock Area by State and Types of Aquaculture, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Air Payau** *Brackishwater* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Baka & Benih** *Breed & Fish Fry* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Ikan Hiasan** *Ornamental Fishes* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Air Tawar** *Freshwater* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Malaysia	**15,358.1**	**1,547.0**	**358.1**	**6,814.9**
Johor	1,783.4	74.6	136.4	194.2
Kedah	613.5	140.7	5.9	124.1
Kelantan	6.6	22.7	8.8	146.2
Melaka	426.2	6.9	2.4	68.7
Negeri Sembilan	307.9	16.5	3.9	506.4
Pahang	838.4	176.2	2.6	799.1
Pulau Pinang	1,368.3	31.9	35.3	34.8
Perak	1,548.4	787.8	148.0	4,135.4
Perlis	7.6	0.7	0.5	2.6
Selangor	980.7	75.1	2.5	275.1
Terengganu	493.4	33.7	6.4	116.2
Sabah	6,841.5	166.7	3.5	260.0
Sarawak	140.8	13.0	0.8	151.1
W.P. Kuala Lumpur	1.4	0.5	1.0	1.0
W.P. Labuan	0.0	-	-	0.1
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 9.2: Kuantiti Pengeluaran mengikut Negeri dan Jenis Akuakultur, Malaysia, 2023

Table 9.2: Production Quantity by State and Types of Aquaculture, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Air Payau *Brackishwater* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*	Baka & Benih *Breed & Fish Fry* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Head)*	Ikan Hiasan *Ornamental Fishes* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Head)*	Air Tawar *Freshwater* Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) *Production Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**372,781.1**	**6229875711**	**210,753,831**	**117,077.7**
Johor	24,525.1	217,747,180	133,276,058	6,970.2
Kedah	24,980.5	83,479,427	109,603	8,786.8
Kelantan	539.2	14,269,905	76,572	5,471.1
Melaka	198.2	4,895,242	370,530	5,045.9
Negeri Sembilan	1,365.5	30,657,927	184,421	7,868.4
Pahang	3,722.3	4387586985	1,221,252	10,646.0
Pulau Pinang	37,374.6	230,605,422	644,771	3,812.9
Perak	25,193.7	589,858,319	73,421,796	34,911.6
Perlis	222.8	242,000	44,402	58.5
Selangor	5,472.2	371,351,022	680,859	21,543.0
Terengganu	5,985.9	93,877,908	266,318	6,517.0
Sabah	233,160.9	109,249,000	124,513	1,103.5
Sarawak	9,848.0	10,830,975	128,424	4,242.2
W.P. Kuala Lumpur	192.0	85,224,399	204,312	34.6
W.P. Labuan	0.2	-	-	66.2
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district refer to the location of agriculture holder's living quarters

Jadual 9.3: Kuantiti Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.3: Sales Quantity by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Air Payau *Brackishwater* Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*	Baka & Benih *Breed & Fish Fry* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Ikan Hiasan *Ornamental Fishes* Kuantiti Pengeluaran (Ekor) *Production Quantity (Pieces)*	Air Tawar *Freshwater* Kuantiti Jualan (Tan Metrik) *Sales Quantity (Tonnes)*
Malaysia	**364,353.5**	**1,456,567,642**	**148,927,499**	**110,698.0**
Johor	23,354.9	216,380,533	130,753,780	6,797.7
Kedah	24,629.1	71,506,148	105,480	8,188.9
Kelantan	452.9	13,557,416	74,821	4,872.9
Melaka	195.1	4,895,242	369,691	4,950.8
Negeri Sembilan	1,316.6	30,329,508	174,605	7,393.3
Pahang	3,227.8	99,212,435	873,035	9,618.2
Pulau Pinang	36,157.1	149,106,475	600,328	3,689.3
Perak	23,309.9	296,533,991	14,780,324	33,934.3
Perlis	221.1	167,974	39,692	54.8
Selangor	4,631.2	284,598,588	563,169	19,788.3
Terengganu	4,543.4	86,848,801	232,300	5,658.3
Sabah	232,319.1	109,249,000	89,478	1,057.8
Sarawak	9,804.5	10,661,620	126,491	4,617.6
W.P. Kuala Lumpur	190.6	83,519,911	144,305	30.5
W.P. Labuan	0.2	.	.	45.4
W.P. Putrajaya	.	.	.	.

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 9.4: Nilai Jualan mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.4: Sales Value by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Air Payau** *Brackishwater* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Baka & Benih** *Breed & Fish Fry* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Ikan Hiasan** *Ornamental Fishes* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Air Tawar** *Freshwater* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Malaysia	**2,879,794.26**	**362,107.79**	**343,163.93**	**1,047,284.92**
Johor	744,047.51	76,405.27	199,909.33	71,243.43
Kedah	422,974.60	40,863.74	1,479.69	64,554.97
Kelantan	11,793.32	5,441.12	556.55	40,431.76
Melaka	3,985.07	2,120.93	2,783.40	31,806.44
Negeri Sembilan	34,719.21	7,445.56	1,228.65	77,532.80
Pahang	125,884.88	11,408.38	3,054.87	152,380.47
Pulau Pinang	516,090.31	21,972.04	31,110.51	34,507.98
Perak	410,542.56	121,081.19	89,052.83	289,589.41
Perlis	5,072.44	46.80	255.70	1,266.81
Selangor	106,688.78	15,759.09	2,329.58	142,278.33
Terengganu	135,292.00	44,048.68	1,094.42	71,979.70
Sabah	279,597.11	2,483.44	529.66	8,427.68
Sarawak	81,580.96	3,005.16	329.76	56,770.92
W.P. Kuala Lumpur	1,519.91	10,026.40	9,448.98	372.17
W.P. Labuan	5.60	-	-	4,142.04
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 9.5: Pendapatan Pegangan Pertanian mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.5: Agriculture Holding Income by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	Air Payau *Brackishwater*	Baka & Benih *Breed & Fish Fry*	Ikan Hiasan *Ornamental Fishes*	Air Tawar *Freshwater*
	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*	Pendapatan (RM '000) *Income (RM '000)*
Malaysia	**2,961,098.52**	**364,226.65**	**348,047.24**	**1,068,400.31**
Johor	764,051.10	76,428.74	202,584.34	71,546.61
Kedah	423,294.62	40,912.16	1,507.07	64,971.44
Kelantan	11,841.72	5,459.72	559.64	41,364.23
Melaka	4,018.67	2,120.93	2,812.28	31,820.49
Negeri Sembilan	35,436.77	7,445.93	1,228.65	78,616.09
Pahang	126,054.12	11,508.74	3,054.87	153,573.41
Pulau Pinang	547,314.17	21,973.30	31,132.03	35,698.62
Perak	417,158.83	122,757.82	89,521.26	299,693.22
Perlis	5,088.41	66.80	262.20	1,299.05
Selangor	109,389.30	15,808.59	2,376.81	145,455.23
Terengganu	136,165.73	44,220.30	1,106.33	73,092.92
Sabah	289,036.72	2,488.81	987.71	8,781.04
Sarawak	90,552.04	3,008.41	374.32	57,637.38
W.P. Kuala Lumpur	1,690.71	10,026.40	10,539.74	637.84
W.P. Labuan	5.60	-	-	4,212.74
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 9.6: Pendapatan Pegangan Pertanian mengikut Jenis Akuakultur dan Negeri, Malaysia, 2023

Table 9.6: Agriculture Holding Income by Types of Aquaculture and State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Air Payau** *Brackishwater*	**Baka & Benih** *Breed & Fish Fry*	**Ikan Hiasan** *Ornamental Fishes*	**Air Tawar** *Freshwater*
	Perbelanjaan (RM '000) *Expenditure (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**1,222,583.98**	**91,352.50**	**78,227.78**	**368,621.74**
Johor	306,261.35	9,120.02	44,704.89	27,623.33
Kedah	85,785.56	23,717.16	660.39	11,658.58
Kelantan	3,125.97	564.49	168.74	14,768.30
Melaka	2,553.50	1,126.12	887.39	5,365.69
Negeri Sembilan	16,056.13	3,064.70	224.12	33,161.71
Pahang	80,375.07	3,103.42	191.87	50,646.26
Pulau Pinang	284,728.69	1,726.06	4,331.87	28,480.84
Perak	219,512.22	31,240.29	23,438.87	125,621.54
Perlis	2,627.28	14.89	25.04	143.78
Selangor	33,807.46	8,904.61	1,274.42	33,133.43
Terengganu	33,632.50	5,782.50	401.44	16,936.35
Sabah	92,191.65	948.77	212.13	2,254.74
Sarawak	60,480.63	1,492.95	223.52	16,793.63
W.P. Kuala Lumpur	1,426.23	546.50	1,483.12	789.50
W.P. Labuan	19.74	-	-	1,244.03
W.P. Putrajaya	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:

1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 10.0: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 10.0: Livestock Area for Brackishwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Udang Putih	87.8	4,676.0	4,763.8
Rumpai Laut	3,449.6	202.9	3,652.5
Udang Harimau	101.2	2,860.2	2,961.5
Kerang	1,588.5	737.8	2,326.3
Siakap	175.8	488.0	663.8

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Jadual 10.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 10.1: Production Quantity for Brackishwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Rumpai Laut	186,476.8	31,514.3	217,991.0
Udang Putih	1,738.7	56,759.4	58,498.1
Siakap	5,882.7	40,579.1	46,461.8
Udang Harimau	458.8	20,842.2	21,301.0
Kerapu	339.3	4,324.3	4,663.7

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Jadual 10.2: Kuantiti Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 10.2: Quantity Sales for Brackishwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Rumpai Laut	185,835.6	31,510.5	217,346.1
Udang Putih	1,053.1	53,429.6	54,482.8
Siakap	5,518.0	39,291.9	44,809.9
Udang Harimau	446.1	20,078.0	20,524.1
Merah	787.5	3,502.1	4,289.6

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 10.3: Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Payau bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 10.3: Sales Value for Brackishwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pegangan Pertanian** *Agriculture Holding* **Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Udang Putih	22,857.70	869,117.98	891,975.68
Udang Harimau	15,493.29	814,197.28	829,690.57
Siakap	100,161.72	491,511.03	591,672.75
Rumpai Laut	83,988.70	24,305.22	108,293.92
Merah	19,952.24	78,647.07	98,599.31

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian

Notes:
1. State refer to agriculture activities' location

Jadual 11.0: Keluasan Ternakan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 11.0: Livestock Area for Freshwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings* **Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*
Tilapia Merah	2,044.6	461.5	2,506.2
Patin	985.7	229.7	1,215.4
Keli	705.0	345.5	1,050.5
Tilapia Hitam	82.6	276.1	358.7
Jelawat	39.3	317.2	356.5

Jadual 11.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 11.1: Production Quantity for Freshwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Keli	11,095.0	26,987.6	38,082.6
Tilapia Merah	12,518.8	15,650.7	28,169.6
Patin	8,950.0	7,847.5	16,797.5
Tilapia Hitam	1,306.0	13,054.9	14,360.9
Siakap	1,757.5	2,352.7	4,110.2

Jadual 11.2: Kuantiti Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 11.2: Quantity Sales for Freshwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pertubuhan** *Establishment* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings* **Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*
Keli	10,312.7	25,294.1	35,606.8
Tilapia Merah	11,589.7	14,688.4	26,278.1
Patin	7,904.6	7,287.2	15,191.8
Tilapia Hitam	1,276.9	12,909.2	14,186.1
Siakap	1,498.5	2,259.9	3,758.4

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Jadual 11.3: Nilai Jualan bagi Aktiviti Akuakultur Air Tawar bagi Lima Spesies, Malaysia, 2023

Table 11.3: Sales Value for Freshwater Aquaculture Activities for Five Species, Malaysia, 2023

Spesies *Species*	**Individu** *Individual*	**Pertubuhan** *Establishment*	**Pegangan Pertanian** *Agricultural Holdings*
	Nilai Jualan (RM '000) *Sales Value (RM '000)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*
Tilapia Merah	116,660.53	142,401.88	259,062.41
Keli	71,340.82	165,874.28	237,215.10
Patin	117,975.28	59,674.11	177,649.39
Tilapia Hitam	8,576.03	66,094.63	74,670.66
Udang Galah	41,259.04	17,426.40	58,685.44

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Jadual 12.0: Parameter Utama Rumpai Laut mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 12.0: Key Parameters Seaweed by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**3,640.1**	**217,306.3**	**216,664.3**	**102,185.39**	**104,447.86**	**2,810.76**
Johor	2.1	8.0	7.6	74.75	80.75	15.50
Kedah	0.0	0.8	0.8	40.06	40.06	1.01
Kelantan	-	-	-	-	-	-
Melaka	-	-	-	-	-	-
Negeri Sembilan	0.8	3.2	2.6	160.00	160.00	88.41
Pahang	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Perak	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	-	-	-	-	-	-
Sabah	3,614.5	217,287.3	216,646.3	101,569.41	103,825.88	2,457.33
Sarawak	22.8	7.0	6.9	341.18	341.18	248.51
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**3,640.1**	**217,306.3**	**216,664.3**	**102,185.39**	**104,447.86**	**2,810.76**
Johor	**2.1**	**8.0**	**7.6**	**74.75**	**80.75**	**15.50**
Batu Pahat	0.1	0.8	0.7	7.14	7.14	4.30
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	2.0	7.2	6.9	67.61	73.61	11.20
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**0.0**	**0.8**	**0.8**	**40.06**	**40.06**	**1.01**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	0.0	0.8	0.8	40.06	40.06	1.01
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-
Jasin	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**0.8**	**3.2**	**2.6**	**160.00**	**160.00**	**88.41**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	0.8	3.2	2.6	160.00	160.00	88.41
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-
Pahang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-
Perak	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-
Kerian	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	-	-	-	-
Ulu Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Besut	-	-	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**3,614.5**	**217,287.3**	**216,646.3**	**101,569.41**	**103,825.88**	**2,457.33**
Tawau	276.8	39,824.9	39,824.9	17,761.92	17,761.92	40.06
Lahad Datu	170.4	8,956.9	8,956.9	3,994.76	3,994.76	757.09
Semporna	3,023.5	159,074.4	158,434.4	75,506.94	77,758.41	1,567.16
Sandakan	13.4	930.6	930.6	415.05	415.05	2.56
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	1.1	75.8	75.8	33.80	33.80	0.91
Tuaran	15.3	960.0	960.0	428.16	430.16	11.26
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	103.0	7,074.7	7,074.7	3,255.29	3,255.29	72.31
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	11.1	390.0	389.0	173.49	176.49	5.97

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**22.8**	**7.0**	**6.9**	**341.18**	**341.18**	**248.51**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	0.2	0.7	0.7	7.00	7.00	2.15
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	22.6	6.3	6.2	334.18	334.18	246.36
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 12.1: Parameter Utama bagi Rumpai Laut mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 12.1: Key Parameters for Seaweed by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 13.0: Parameter Utama Tumbuhan Akuatik mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 13.0: Key Parameters Aquatic Plants by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**11.8**	**388.0**	**384.8**	**2,240.01**	**2,261.71**	**1,068.35**
Johor	1.1	50.4	47.9	1,032.19	1,053.89	601.83
Kedah	0.5	121.8	121.8	182.85	182.85	29.48
Kelantan	-	-	-	-	-	-
Melaka	0.0	30.3	30.3	262.57	262.57	27.23
Negeri Sembilan	1.8	167.6	167.6	586.52	586.52	305.43
Pahang	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Perak	-	-	-	-	-	-
Perlis	-	-	-	-	-	-
Selangor	0.7	0.1	0.1	6.00	6.00	0.41
Terengganu	0.2	1.8	1.1	33.43	33.43	3.36
Sabah	-	-	-	-	-	-
Sarawak	7.5	16.0	15.9	136.47	136.47	100.61
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**11.8**	**388.0**	**384.8**	**2,240.01**	**2,261.71**	**1,068.35**
Johor	**1.1**	**50.4**	**47.9**	**1,032.19**	**1,053.89**	**601.83**
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-
Kluang	-	-	-	-	-	-
Kota Tinggi	1.1	50.4	47.9	1,032.19	1,053.89	601.83
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**0.5**	**121.8**	**121.8**	**182.85**	**182.85**	**29.48**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	0.5	121.8	121.8	182.85	182.85	29.48
Yan	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**0.0**	**30.3**	**30.3**	**262.57**	**262.57**	**27.23**
Alor Gajah	-	-	-	-	-	-
Jasin	0.0	30.3	30.3	262.57	262.57	27.23
Melaka Tengah	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**1.8**	**167.6**	**167.6**	**586.52**	**586.52**	**305.43**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	-	-	-	-	-	-
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	1.8	167.6	167.6	586.52	586.52	305.43
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-
Pahang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-
Perak	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	-	-	-	-	-	-
Kinta	-	-	-	-	-	-
Kerian	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	-	-	-	-	-	-
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**0.7**	**0.1**	**0.1**	**6.00**	**6.00**	**0.41**
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	0.7	0.1	0.1	6.00	6.00	0.41
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	-	-	-	-
Ulu Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	**0.2**	**1.8**	**1.1**	**33.43**	**33.43**	**3.36**
Besut	0.2	1.8	1.1	33.43	33.43	3.36
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Sempoma	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	-	-	-	-	-	-
Kota Belud	-	-	-	-	-	-
Tuaran	-	-	-	-	-	-
Penampang	-	-	-	-	-	-
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**7.5**	**16.0**	**15.9**	**136.47**	**136.47**	**100.61**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	7.5	16.0	15.9	136.47	136.47	100.61
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 13.1: Parameter Utama bagi Tumbuhan Akuatik mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 13.1: Key Parameters for Aquatic Plants by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Jadual 14.0: Parameter Utama Haiwan Akuatik Lain mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 14.0: Key Parameters Other Aquatic Animals by State, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**61.0**	**659.1**	**624.2**	**8,675.37**	**8,679.03**	**4,731.11**
Johor	0.1	288.0	288.0	4,680.00	4,680.00	3,841.11
Kedah	-	-	-	-	-	-
Kelantan	-	-	-	-	-	-
Melaka	1.6	174.4	168.9	1,804.44	1,808.10	235.62
Negeri Sembilan	0.1	68.5	56.4	865.70	865.70	46.89
Pahang	-	-	-	-	-	-
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Perak	43.2	126.3	109.0	1,258.69	1,258.69	588.65
Perlis	-	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	-	-	-	-	-	-
Sabah	16.0	1.9	1.9	66.54	66.54	18.84
Sarawak	-	-	-	-	-	-
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States indicate the locations of agricultural activities

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Malaysia	**61.0**	**659.1**	**624.2**	**8,675.37**	**8,679.03**	**4,731.11**
Johor	**0.1**	**288.0**	**288.0**	**4,680.00**	**4,680.00**	**3,841.11**
Batu Pahat	-	-	-	-	-	-
Johor Bahru	-	-	-	-	-	-
Kluang	0.1	288.0	288.0	4,680.00	4,680.00	3,841.11
Kota Tinggi	-	-	-	-	-	-
Mersing	-	-	-	-	-	-
Muar	-	-	-	-	-	-
Pontian	-	-	-	-	-	-
Segamat	-	-	-	-	-	-
Kulai	-	-	-	-	-	-
Tangkak	-	-	-	-	-	-
Kedah	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Baling	-	-	-	-	-	-
Bandar Baharu	-	-	-	-	-	-
Kota Setar	-	-	-	-	-	-
Kuala Muda	-	-	-	-	-	-
Kubang Pasu	-	-	-	-	-	-
Kulim	-	-	-	-	-	-
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	-	-	-	-	-	-
Sik	-	-	-	-	-	-
Yan	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pendang	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	-	-	-	-	-	-
Kelantan	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bachok	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-
Machang	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	-	-	-	-	-	-
Tumpat	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-
Jeli	-	-	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-
Melaka	**1.6**	**174.4**	**168.9**	**1,804.44**	**1,808.10**	**235.62**
Alor Gajah	1.4	150.9	149.2	694.12	694.12	183.03
Jasin	0.0	4.5	4.5	113.48	113.48	22.15
Melaka Tengah	0.2	19.0	15.2	996.84	1,000.50	30.45

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Negeri Sembilan	**0.1**	**68.5**	**56.4**	**865.70**	**865.70**	**46.89**
Jelebu	-	-	-	-	-	-
Kuala Pilah	-	-	-	-	-	-
Port Dickson	0.1	68.5	56.4	865.70	865.70	46.89
Rembau	-	-	-	-	-	-
Seremban	-	-	-	-	-	-
Tampin	-	-	-	-	-	-
Jempol	-	-	-	-	-	-
Pahang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Bentong	-	-	-	-	-	-
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	-	-	-	-	-	-
Kuantan	-	-	-	-	-	-
Lipis	-	-	-	-	-	-
Pekan	-	-	-	-	-	-
Raub	-	-	-	-	-	-
Temerloh	-	-	-	-	-	-
Rompin	-	-	-	-	-	-
Maran	-	-	-	-	-	-
Bera	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Pulau Pinang	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Seberang Perai Tengah	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Utara	-	-	-	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-	-	-	-
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	-	-	-	-	-	-
Perak	**43.2**	**126.3**	**109.0**	**1,258.69**	**1,258.69**	**588.65**
Batang Padang	-	-	-	-	-	-
Manjung	0.0	20.1	2.9	13.80	13.80	44.15
Kinta	7.8	1.3	1.2	12.27	12.27	4.11
Kerian	-	-	-	-	-	-
Kuala Kangsar	-	-	-	-	-	-
Larut Dan Matang	-	-	-	-	-	-
Hilir Perak	35.3	104.9	104.9	1,232.63	1,232.63	540.38
Hulu Perak	-	-	-	-	-	-
Perak Tengah	-	-	-	-	-	-
Kampar	-	-	-	-	-	-
Muallim	-	-	-	-	-	-
Bagan Datuk	-	-	-	-	-	-
Selama	-	-	-	-	-	-
Perlis	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Selangor	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Gombak	-	-	-	-	-	-
Klang	-	-	-	-	-	-
Kuala Langat	-	-	-	-	-	-
Kuala Selangor	-	-	-	-	-	-
Petaling	-	-	-	-	-	-
Sabak Bernam	-	-	-	-	-	-
Sepang	-	-	-	-	-	-
Ulu Langat	-	-	-	-	-	-
Ulu Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Besut	-	-	-	-	-	-
Dungun	-	-	-	-	-	-
Kemaman	-	-	-	-	-	-
Kuala Terengganu	-	-	-	-	-	-
Marang	-	-	-	-	-	-
Hulu Terengganu	-	-	-	-	-	-
Setiu	-	-	-	-	-	-
Kuala Nerus	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Sabah	**16.0**	**1.9**	**1.9**	**66.54**	**66.54**	**18.84**
Tawau	-	-	-	-	-	-
Lahad Datu	-	-	-	-	-	-
Sempoma	-	-	-	-	-	-
Sandakan	-	-	-	-	-	-
Kinabatangan	-	-	-	-	-	-
Beluran	-	-	-	-	-	-
Kota Kinabalu	-	-	-	-	-	-
Ranau	0.0	0.1	0.1	2.41	2.41	1.45
Kota Belud	4.0	1.0	1.0	40.00	40.00	5.15
Tuaran	4.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.19
Penampang	8.0	0.8	0.8	24.00	24.00	12.06
Papar	-	-	-	-	-	-
Kudat	-	-	-	-	-	-
Kota Marudu	-	-	-	-	-	-
Pitas	-	-	-	-	-	-
Beaufort	-	-	-	-	-	-
Kuala Penyu	-	-	-	-	-	-
Sipitang	-	-	-	-	-	-
Tenom	-	-	-	-	-	-
Nabawan	-	-	-	-	-	-
Keningau	-	-	-	-	-	-
Tambunan	-	-	-	-	-	-
Kunak	-	-	-	-	-	-
Tongod	-	-	-	-	-	-
Putatan	-	-	-	-	-	-
Telupid	-	-	-	-	-	-
Kalabakan	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Membakut	-	-	-	-	-	-
Sarawak	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Kuching	-	-	-	-	-	-
Bau	-	-	-	-	-	-
Lundu	-	-	-	-	-	-
Samarahan	-	-	-	-	-	-
Serian	-	-	-	-	-	-
Simunjan	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	-	-	-	-	-	-
Betong	-	-	-	-	-	-
Saratok	-	-	-	-	-	-
Sarikei	-	-	-	-	-	-
Maradong	-	-	-	-	-	-
Daro	-	-	-	-	-	-
Julau	-	-	-	-	-	-
Sibu	-	-	-	-	-	-
Dalat	-	-	-	-	-	-
Mukah	-	-	-	-	-	-
Kanowit	-	-	-	-	-	-
Bintulu	-	-	-	-	-	-
Tatau	-	-	-	-	-	-
Kapit	-	-	-	-	-	-
Song	-	-	-	-	-	-
Belaga	-	-	-	-	-	-
Miri	-	-	-	-	-	-
Marudi	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
Limbang	-	-	-	-	-	-
Lawas	-	-	-	-	-	-
Matu	-	-	-	-	-	-
Asajaya	-	-	-	-	-	-
Pakan	-	-	-	-	-	-
Selangau	-	-	-	-	-	-
Tebedu	-	-	-	-	-	-
Pusa	-	-	-	-	-	-
Kabong	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-
Sebauh	-	-	-	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-
Subis	-	-	-	-	-	-
Beluru	-	-	-	-	-	-
Telang Usan	-	-	-	-	-	-
Gedong	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-

Jadual 14.1: Parameter Utama bagi Haiwan Akuatik Lain mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 14.1: Key Parameters for Other Aquatic Animals by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri *State*	**Keluasan (Hektar)** *Area (Hectares)*	**Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik)** *Production Quantity (Tonnes)*	**Kuantiti Jualan (Tan Metrik)** *Sales Quantity (Tonnes)*	**Nilai Jualan (RM '000)** *Sales Value (RM '000)*	**Pendapatan (RM '000)** *Income (RM '000)*	**Perbelanjaan (RM '000)** *Expenditure (RM '000)*
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States and administrative districts indicate the locations of agricultural activities

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1. PENDAHULUAN

Banci Pertanian 2024 adalah banci keempat dilaksanakan bagi Malaysia. Banci Pertanian telah dilaksanakan pertama kalinya pada tahun 1960 melibatkan negeri-negeri Persekutuan Tanah Melayu dan Sarawak dan diperluaskan ke Sabah pada tahun 1961. Manakala, Banci Pertanian kedua pula telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) pada tahun 1977. DOSM dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Perladangan dan Komoditi telah melaksanakan banci ketiga pada tahun 2005. Selepas itu, banci tidak dilaksanakan dan penyusunan statistik pertanian dilaksanakan oleh agensi yang berkaitan untuk kegunaan masing-masing. DOSM telah diberi mandat untuk melaksanakan banci pertanian pada tahun 2023 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.

Objektif pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah untuk mendapatkan stok dan profil sektor pertanian yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan ekonomi dalam penyediaan indikator sektor pertanian. Data banci ini boleh dijadikan sebagai input utama untuk merangka polisi sektor pertanian oleh pelbagai pihak berkepentingan dan sebagai persediaan rangka pensampelan pegangan pertanian untuk survei pertanian pada masa hadapan.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1989). DOSM telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Pertanian 2024 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan sektor pertanian di peringkat negeri dan daerah pentadbiran di Malaysia.

Operasi pengumpulan data Banci Pertanian 2024 telah dilaksanakan bermula 7 Julai 2024 dan berakhir pada 10 Oktober 2024. Di samping itu, mopping up dilaksanakan sehingga
30 Oktober 2024. Banci Pertanian 2024 merupakan satu aktiviti pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, terdapat potensi berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula merujuk kepada kesilapan dalam melapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan dan kumpulan etnik, serta parameter keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, gerak kerja operasi Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) dilaksanakan selepas selesai pembancian bermula pada 1 November 2024 sehingga 31 Januari 2025.

2. KAWASAN GEOGRAFI

Banci Pertanian 2024 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut Daerah Pentadbiran (DP) masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, pegangan pertanian dikategorikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu dibanci di tempat kediaman biasa. Unit pembancian kecil iaitu Blok Penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 Tempat Kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu Daerah Banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

Setiap negeri mempunyai beberapa Daerah Pentadbiran (DP) yang diketuai oleh seorang Timbalan Pesuruhjaya (TP). Penolong Pesuruhjaya (PP) Banci bertanggungjawab menguruskan dan menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCI

3.1 Secara bersemuka - *Paper and Pen Interview* (PAPI)

Pembanci melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperoleh di dalam borang soal selidik.

3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

3.2.1 Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan

3.2.2 Pegangan Pertanian Pertubuhan - menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

3.3 Parameter Banci

Maklumat aktiviti pertanian dikumpul berdasarkan alamat lokasi aktiviti dijalankan bagi tujuan pengeluaran pertanian/ hasilan pertanian. Maklumat yang dikumpul adalah merujuk kepada tahun rujukan 2023 iaitu daripada 1 Januari sehingga 31 Disember 2023. Walau bagaimanapun, bagi tujuan pengiraan stok ternakan di bawah subsektor ternakan, bilangan ternakan merujuk kepada Hari Banci iaitu 7 Julai 2024.

4. LIPUTAN BANCI

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat (4) subsektor seperti Tanaman, Ternakan, Perikanan Tangkapan & Akuakultur dan Perhutanan & Pembalakan** yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran seperti berikut:

i. Keseluruhan pengeluaran untuk jualan;
ii. Tujuan utama pengeluaran untuk jualan dan sampingan untuk kegunaan sendiri; atau
iii. Tujuan utama pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan sampingan untuk jualan.

Pertubuhan pertanian termasuklah yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM – ROB & ROC), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), *Registrar of Societies* (ROS) dan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Manakala pegangan pertanian yang **TIDAK DILIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

i. Keseluruhan pengeluaran untuk sara diri (kegunaan sendiri);
ii. Aktiviti pertanian sebagai hobi (contoh: memancing);
iii. Rekreasi dalam sektor pertanian;
iv. Pekerja sektor pertanian; dan
v. Individu yang memiliki tanah pertanian tetapi tidak mengusahakannya atau disewa/ dipajak kepada pihak lain.

5. LIPUTAN INDUSTRI

Banci Pertanian ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, *Version 1.0* (Seksyen A) selaras dengan *International Standard Industrial Classification* (ISIC) *Version 4* yang dikeluarkan oleh *United Nations Statistics Division* (UNSD). Liputan MSIC 2008 ini telah dikemaskini bagi menyesuaikan liputan seperti berikut:

Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian

SUBSEKTOR/ AKTIVITI	BILANGAN INDUSTRI
PERTANIAN	**189**
Tanaman	76
Ternakan	27
Perhutanan & Pembalakan	28
Perikanan Tangkapan & Akuakultur	37
Pertanian Campuran	4
Aktiviti Perkhidmatan Pertanian	17
PERKHIDMATAN	**8**
Aktiviti Ibu Pejabat	8

Kumpulan industri (017) pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan tidak diliputi dalam Banci Pertanian 2024.

6. SUMBER RANGKA

Sumber utama senarai isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register* (MSAR), manakala senarai pertubuhan daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSAR adalah senarai TK di Malaysia, manakala MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROS) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Maklumat MSAR dan MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran daripada agensi lain.

Sumber utama data pentadbiran MSBR adalah daripada SSM. Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perladangan dan Komoditi (KPK), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan

Sabah, Jabatan Hutan Sarawak, pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baharu dan merekod sebarang perubahan yang berlaku kepada status operasi pertubuhan seperti tutup dan tidak beroperasi; perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat dalam MSBR adalah terkini.

7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi dalam pelaksanaan Banci Pertanian 2024 berasaskan syor *International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009* dan *Food and Agriculture Organization* (FAO). Konsep dan definisi yang seragam membolehkan perbandingan data dibuat di peringkat antarabangsa.

7.1 Definisi Pertanian

Pertanian merujuk kepada aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan (MSIC 2008, kemaskini 2024). Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

7.1.1 **Tanaman** merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh- tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih.

7.1.2 **Ternakan** merujuk kepada binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil dan pembiakbakaan. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasilan ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya;

7.1.3 **Perikanan tangkapan** tangkapan merujuk kepada aktiviti penangkapan, pemungutan dan pengumpulan organisma hidupan akuatik liar seperti ikan, moluska dan krustasia, termasuk tumbuhan yang terdapat di perairan air tawar atau air masin bagi tujuan komersial;

7.1.4 **Akuakultur** merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian

makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan

7.1.5 **Perhutanan dan pembalakan** termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak.

7.2 Pegangan Pertanian

Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua kategori iaitu individu dan pertubuhan perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.

7.3 Pegangan Pertanian Individu adalah seseorang yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran tanaman, ternakan, perikanan, akuakultur dan/ atau pembalakan & perhutanan. Contoh, individu yang menjalankan aktiviti pertanian adalah seperti berikut:

7.3.1 Petani/ Peladang/ Pesawah - individu yang mengusahakan tanaman padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang (kelapa sawit, getah, koko, kelapa, nanas dan lada) dan tanaman lain.

7.3.2 Nelayan - individu yang mendapat pendapatan melalui aktiviti menangkap ikan di laut, tasik atau di sungai. Nelayan terdiri daripada tekong dan pemilik (tidak termasuk awak-awak).

7.3.3 Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur. Aktiviti akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan termasuk tuaian organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direkabentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (sebagai contoh, stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan daripada pemangsa).

7.3.4 Penternak - individu yang memiliki, memelihara dan/ atau membiak ternakan seperti unggas, lembu termasuk hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

7.4 Pertubuhan Perniagaan ditakrifkan sebagai:

"Satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah yang menjalankan satu atau beberapa aktiviti di suatu tempat/ lokasi fizikal". Setiap pertubuhan dikelaskan mengikut industri berdasarkan aktiviti utama dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi berlainan dari segi konsep dianggap sebagai pertubuhan yang berlainan. Pertubuhan berkenaan diminta memberikan penyata yang berasingan bagi setiap kegiatannya dari segi nilai. Walau bagaimanapun, dari segi praktis akaun biasanya disediakan secara berpusat kerana kesukaran untuk memperoleh data yang berasingan bagi setiap unit atau cawangan. Entiti atau 'enterprise' ini akan dianggap sebagai satu unit pelapor dan dibenarkan mengemukakan soal selidik yang menggabungkan semua unit atau cawangannya.

Dalam penyusunan parameter pertanian, pertubuhan pertanian dirujuk sebagai pegangan pertanian pertubuhan dan boleh terdiri daripada syarikat; badan bukan kerajaan (NGO); institusi seperti masjid, sekolah dan penjara; persatuan yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan jualan.

8. TAHUN BANCI

Tahun banci adalah merujuk kepada tahun pelaksanaan banci.

9. TAHUN RUJUKAN

Tahun rujukan bagi maklumat yang dikumpul dalam banci ini merujuk kepada tahun rujukan aktiviti pertanian mengikut tahun takwim. Pertubuhan yang mempunyai tahun kewangan yang berbeza daripada tahun takwim perlu menyediakan laporan mengikut tahun perakaunan atau kewangan yang meliputi sekurang-kurangnya enam bulan dalam tahun rujukan.

10. UNIT PELAPOR

Unit pelapor adalah **pegangan pertanian individu** dan **pegangan pertanian pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

11. LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Lokasi pegangan pertanian merujuk kepada lokasi TK biasa pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan berdasarkan alamat pertubuhan.

12. LOKASI AKTIVITI

Lokasi aktiviti merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian dijalankan. Satu pegangan pertanian individu atau pegangan pertanian pertubuhan boleh menjalankan satu/ lebih aktiviti pertanian di lokasi yang sama atau di lokasi yang berlainan.

13. KELUASAN BERTANAM

Luas bertanam sesuatu tanaman adalah berasaskan kepada Luas Bertanam Tanaman Setara (CHE). Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhuntuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhialah jumlah luas bertanam yang ditanam beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas bertanam tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

14. KELUASAN BERTUAI

Keluasan bertuai menggunakan konsep yang sama dengan Luas Berhasil Tanaman Setara (CHE). CHE untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok yang di tuai di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, CHE ialah jumlah luas berhasil yang dituai beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas berhasil tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

15. KELUASAN TERNAKAN AKUAKULTUR

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada luas kawasan yang digunakan untuk ternakan (effective area) mengikut jenis sistem ternakan bagi hidupan akuatik seperti ikan, udang dan moluska. Di Malaysia, jenis sistem ternakan akuakultur boleh dilakukan dalam pelbagai bentuk seperti kolam tanah, kolam konkrit, tangki, sangkar, kandang, hatcheri/ nurseri, rumpai laut, tumbuhan akuatik, kerang-kerangan dan lain-lain.

16. KUANTITI PENGELUARAN

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti pertanian yang boleh dikeluarkan untuk tujuan jualan. Kuantiti pengeluaran juga merujuk kepada kuantiti yang rosak selepas dikeluarkan tetapi belum dijual/ diproses/ diguna sendiri, digunakan untuk proses menjadi hasil pertanian dan kegunaan sendiri individu/ pertubuhan.

16.1 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman

Merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti tanaman kekal dan tidak kekal. Tanaman kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang lebih panjang dan boleh menghasilkan hasil sepanjang tahun atau untuk beberapa tahun. Jenis tanaman adalah dalam bentuk komoditi, seperti kelapa sawit, getah, koko, lada dan kelapa. Tanaman tidak kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang pendek dan hanya satu atau dua musim sahaja. Jenis tanaman adalah seperti sayur sayuran dan aktiviti tanaman industri.

16.2 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan

Merujuk kepada bilangan yang dikeluarkan daripada aktiviti ternakan termasuk kuantiti ternakan atau hasilan ternakan yang rugi, kuantiti untuk diproses, kuantiti untuk kegunaan sendiri dan kuantiti yang dijual. Kuantiti pengeluaran meliputi binatang yang digunakan untuk tujuan sembelihan, baka dan ternakan belum matang seperti anak ayam/ kambing/ lembu untuk peliharaan; kuantiti hasilan ternakan seperti telur, susu segar, madu dan sarang burung.

16.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

16.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

16.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

Merujuk kepada kuantiti pengeluaran aktiviti pengusaha hasilan hutan yang diukur dalam unit kilogram bagi pengeluaran hasil hutan bukan kayu yang tumbuh liar seperti pengumpulan rotan, buluh; pemungutan sarang burung; pengumpulan pokok sagu liar; dan pengumpulan produk hutan bukan kayu seperti damar, buah berangan, buah kerdas, buah keranji, petai, daun bertam, daun nipah, daun

kajang, minyak keruing, lilin lebah dan madu, nira, pucuk midin, rebung dan lain-lain. Manakala bagi pengeluaran aktiviti berasaskan kayu merujuk kepada pengeluaran kayu balak; pengeluaran arang kayu dalam hutan yang menggunakan kaedah tradisional; pembalakan kayu getah; dan ladang hutan/ nurseri yang diukur dalam unit meter padu.

17. KUANTITI JUALAN

Kuantiti jualan adalah kuantiti pengeluaran daripada aktiviti pertanian yang digunakan untuk tujuan jualan dan nilainya kurang atau sama dengan kuantiti pengeluaran.

18. NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan:

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

19. PENDAPATAN

Pendapatan merujuk kepada nilai pendapatan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Pendapatan ini merangkumi pendapatan yang diperoleh daripada nilai jualan hasil aktiviti pertanian, aktiviti pertanian yang dijalankan untuk pihak lain, hasil pertanian sendiri yang telah diproses, nilai jualan barangan atau bahan yang dibeli daripada pihak lain dan dijual semula tanpa diproses, serta pendapatan lain yang berkaitan dengan aktiviti pertanian tersebut.

Pendapatan juga merangkumi subsidi, bantuan dan geran (tidak termasuk pinjaman) yang diterima.

20. PERBELANJAAN

Perbelanjaan merujuk kepada nilai perbelanjaan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Perbelanjaan ini merangkumi kos bahan langsung yang digunakan dalam aktiviti pertanian, termasuk kos benih bagi tanaman tidak kekal, kos anak ternakan, serta kos barang yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui sebarang proses selanjutnya. Ia turut meliputi kos pengangkutan, kos pensijilan, bayaran air dan elektrik yang digunakan, bahan bagi tujuan pembaikan dan penyelenggaraan, bahan pembakar, pelincir dan gas, bayaran telekomunikasi, sewa atau pajakan, serta perbelanjaan operasi lain yang berkaitan.

Perbelanjaan tidak termasuk gaji & upah, penggajian lain, harta modal, percukaian dan susut nilai aset tetap

21. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

21.1 Lembu/Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

21.2 Kambing/Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

21.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

21.4 Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

21.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak*, black soldier fly larva*, buaya, burung, burung, cacing, *capybara*, cengkerik, dhab, *gecko*, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura-kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan *wallaby*;

21.6 Telur Ayam/Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan telur ayam dan telur itik;

21.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan

21.8 Lain-lain Hasilan Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasilan ternakan telur angsa, telur puyuh, telur burung, sarang burung walet dan madu/ kelulut.

22. KEWARGANEGARAAN

Maklumat berkaitan kewarganegaraan adalah berdasar kepada pengenalan diri atau jawapan yang diberi oleh responden.

23. KUMPULAN ETNIK

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi seperti berikut:

Warganegara Malaysia
Bumiputera
Cina
India
Lain-lain

Maklumat kumpulan etnik termasuk kewarganegaraan adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

24. KUMPULAN UMUR

Umur adalah berdasarkan hari lahir terakhir pada hari lawatan. Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan umur adalah seperti berikut:

i. 15 – 30 tahun;
ii. 31 – 45 tahun;
iii. 46 – 59 tahun; dan
iv. 60 tahun dan ke atas.

25. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiari, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiari melibatkan pemegang ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) atau STPM atau setaraf dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki SPM/ SPM(V) atau setaraf. Tahap Rendah pula terdiri daripada individu dengan kelulusan di bawah SPM, manakala Tiada Sijil merujuk kepada mereka tanpa sebarang kelulusan rasmi. Sijil tertinggi diperoleh merujuk kepada sijil pendidikan tertinggi diperoleh seperti berikut:

25.1. Doktor Falsafah (PhD)

Merujuk kepada ijazah kedoktoran yang diperoleh daripada institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) di dalam dan luar negara yang diiktiraf.

25.2. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari IPTA dan IPTS di dalam dan luar negara yang diiktiraf. Contoh, Diploma lanjutan, Diploma Sebaran Am dan kelulusan setaraf dengan ijazah seperti:

25.2.1. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan
25.2.2. Diploma/ sijil dari badan professional.

25.3. Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf

Merujuk kepada diploma yang diperoleh dari politeknik, universiti, kolej atau yang setaraf. Contoh, Diploma Kejururawatan, Diploma Perguruan, Diploma Kesihatan Bersekutu, Diploma Perancang Bandar dan Ukur, Diploma Senibina, Diploma Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Diploma Pengajian Perniagaan.

25.4. Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada Diploma atau Diploma Lanjutan atau *Higher National Diploma* (HND) bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan/ Jabatan Pembangunan Kemahiran (Diploma Kemahiran Malaysia, Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 3 dan 4. Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), *Advanced Technology Training Centre* (ADTEC), *State Skill Development Centre* (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

25.5. Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang diperoleh daripada politeknik, universiti, kolej, badan yang memberi pengiktirafan contoh, *Construction Industry Development Board* (CIDB) atau yang setaraf. Contoh sijil, Sijil Kejururawatan, Sijil Perguruan, Sijil Kesihatan Bersekutu, Sijil Perancang Bandar dan Ukur, Sijil Senibina, Sijil Sains

Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

25.6. Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)/Jabatan Pembangunan Kemahiran (Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 3), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Institut Pertanian, Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 2. Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

25.7. Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang dikeluarkan oleh Kolej Komuniti, Politeknik, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, Kolej Swasta serta agensi lain yang mengkhusus kepada Pendidikan dan TVET.

25.8. Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf

Merujuk kepada kelayakan SPM/ SPM(V)/ MCE atau peperiksaan setaraf dengannya seperti GCE ‘O’ Level.

25.9. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)

Merujuk kepada kelayakan seperti PMR/ SRP/ LCE, tamat sekolah rendah atau di bawah taraf kelulusan yang dinyatakan.

25.10. Tiada sijil

Tiada sijil yang diperoleh.

26. PRODUKTIVITI TANAMAN

Produktiviti tanaman ditakrifkan sebagai hasil tuaian tanaman bagi setiap unit keluasan tanah yang diusahakan.

27. SIMBOL DAN SINGKATAN

-	:	tiada data
0	:	nilai kurang daripada 0.5
0.0	:	nilai kurang daripada 0.05

≠	:	tidak sama dengan
n.a.	:	tidak berkenaan
&	:	dan
%	:	peratus
dll	:	dan lain-lain
RM	:	Ringgit Malaysia
t.t.t.l	:	tidak terkelas di tempat lain
W.P.	:	Wilayah Persekutuan
ha	:	hektar
kg	:	kilogram
mm	:	milimeter
cm	:	sentimeter
m^2	:	meter persegi
m^3	:	meter padu
mt	:	tan metrik
samb.	:	sambungan
NGO	:	Badan Bukan Kerajaan
BP	:	Blok Penghitungan
CIDB	:	*Construction Industry Development Board*
DB	:	Daerah Banci`
DP	:	Daerah Pentadbiran
ROS	:	Daftar Perniagaan
ROC	:	Daftar Syarikat
TVET	:	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal
PhD	:	Doktor Falsafah
FELDA	:	*The Federal Land Development Authority*
FELCRA	:	Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan
FAO	:	*Food and Agriculture Organization of the United Nations*
HND	:	*Higher National Diploma*
IPTA	:	Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	:	Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IKTBN	:	Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
DOSM	:	Jabatan Perangkaan Malaysia
KPM	:	Kementerian Pendidikan Malaysia
KPK	:	Kementerian Perladangan dan Komoditi
KPKM	:	Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KKTM	:	Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KWSP	:	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LHDN	:	Lembaga Hasil Dalam Negeri
CHE	:	Luas Bertanam Tanaman Setara
MARA	:	Majlis Amanah Rakyat
MSAR	:	*Malaysia Statistical Address Register*
MSBR	:	*Malaysia Statistical Business Register*

PAPI	:	*Paper and Pen Interview*
PD	:	Penguasa Daerah
PLB	:	Penilaian Liputan Banci
PP	:	Penolong Pesuruhjaya
LLP	:	Perkongsian Liabiliti Terhad
PERKESO	:	Pertubuhan Keselamatan Sosial
MSIC	:	Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia
PBT	:	Pihak Berkuasa Tempatan
PMR	:	Penilaian Menengah Rendah
ROS	:	*Registrar of Societies*
RISDA	:	*Rubber Industry Smallholders Development Authority*
QC	:	Semakan Kualiti
SPM	:	Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	:	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKM	:	Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	:	Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	:	Tempat Kediaman
TP	:	Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	:	United Nations Statistics Division

PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Peneraju

Jabatan Perangkaan Malaysia

Kementerian dan Agensi Persekutuan

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
- Jabatan Pertanian Malaysia
- Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia
- Jabatan Perikanan Malaysia
- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan
- Lembaga Pertubuhan Peladang
- Lembaga Perindutrian Nanas Malaysia
- Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia

Kementerian Perladangan dan Komoditi
- Lembaga Minyak Sawit Malaysia
- Lembaga Getah Malaysia
- Lembaga Koko Malaysia
- Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara
- Lembaga Lada Malaysia
- Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia

Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
- Jabatan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN)
- Jabatan Alam Sekitar

Kementerian Ekonomi

Kerajaan Negeri dan Agensi Negeri

Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri
Kementerian Industri Makanan dan Pembangunan Wilayah, Sarawak
Kementerian Pertanian, Perikanan dan Industri Makanan Sabah
Unit Perancang Ekonomi Negeri
Jabatan Pertanian Negeri
Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri
Jabatan Perikanan Negeri
Jabatan Perhutanan Negeri

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Teknikal dan Sokongan

Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU)
Jabatan Infrastruktur dan Teknologi Negara (JITN)
Jabatan Pendaftaran Negara Malaysia
Jabatan Imigresen Malaysia

Pemegang Taruh Lain

Kementerian Kewangan Malaysia
Kementerian Dalam Negeri Malaysia
Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA)
Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA)
Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA)
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)
Universiti Awam dan Institusi Akademik
Pejabat Daerah dan Tanah
Pihak Berkuasa Tempatan

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PENGHARGAAN

TASK FORCE ANALISIS DATA CUBE AKUAKULTUR

Puan Ezatul Nisha binti Abdul Rahman
Ketua TFDC Akuakultur
Change Management Office

Encik Mohamad Hamizan bin Abdullah
Timbalan Pengarah
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Encik Minson bin Majimbun
Ketua Penolong Pengarah
Change Management Office

Encik Muhammad Hazim bin Mohd Abd Rahim
Penolong Pengarah
Bahagian Perangkaan Penduduk dan Demografi

Encik Wan Azhar bin Wan Ismail
Penolong Pegawai Perangkaan
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Cik Nurul Haizum Farahdiyana binti Latjatih
Pegawai (Personel MySTEP)
Change Management Office

Cik Faezatul Najwa Binti Mohd Ariffin
Pegawai (Personel MySTEP)
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Cik Siti Nurhajar Binti Mohd Naim
Pegawai (Personel MySTEP)
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

PASUKAN EDITORIAL

YBrs. Dr. Rahman Bee binti A. Mohamed Sheriff
Timbalan Pengarah
Institut Maklumat dan Analisis Pasaran Buruh (ILMIA)

Encik Masrol Hafizal bin Ismail
Timbalan Pengarah
Core Team Analitik Data Raya

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

PENGHARGAAN

DOSM NEGERI

Encik Mohd Ridauddin bin Masud	Pengarah DOSM Perak
Puan Siti Zakiah binti Muhamad Isa	Pengarah DOSM Wilayah Persekutuan
Puan Dayang Rozana binti Abang Hassan	Pengarah DOSM Sarawak
Encik Zainol bin Jamil	Pengarah DOSM Pulau Pinang
Puan Hartini binti Yaacob	Pengarah DOSM Selangor
Encik Khairolnizam bin Hassan	Pengarah DOSM Sabah
Encik Mohd Suhaimi bin Mohd Rashid	Pengarah DOSM Johor
Encik Razaman bin Ridzuan	Pengarah DOSM Pahang
Encik Mohd Sawal bin Shakimon	Pengarah DOSM Negeri Sembilan
Puan Marlini binti Sahul Hamid	Pengarah DOSM Terengganu
Puan Nadia binti Marzuki	Pengarah DOSM Kedah
Encik Mohd Shahrill bin Abdul Rashid	Pengarah DOSM Kelantan
Encik Azmi bin Ali	Pengarah DOSM Melaka
Encik Hamka bin Ismail	Pengarah DOSM Perlis

JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

Dato' Haji Adnan bin Hussain
Ketua Pengarah
Jabatan Perikanan Malaysia

Dato' Haji Azahari bin Haji Othman
Timbalan Ketua Pengarah
Jabatan Perikanan Malaysia

Encik Nazri bin Ishak
Pengarah
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

Puan Marlinda Anim binti Marham
Ketua Cawangan
Cawangan Pengutipan Data Perikanan
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

Encik Mohamad Ariff bin Ali
Perangkawan
Cawangan Pengutipan Data Perikanan
Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik

LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
011	**Penanaman tanaman tidak kekal** *Growing of non-perennial crops*			
	0111	**Penanaman bijirin (kecuali padi), tanaman kekacang dan bijian berminyak** *Growing of cereals (except paddy), leguminous and oil seeds*		
		01111	**Penanaman jagung** *Growing of maize*	01111
		01112	**Penanaman tanaman kekacang** *Growing of leguminous crops*	01112
		01113	**Penanaman bijian berminyak** *Growing of oil seeds*	01113
		01119	**Penanaman bijirin lain t.t.t.l.** *Growing of other cereals n.e.c*	01119
	0112	**Penanaman beras (padi)** *Growing of rice (paddy)*		
		01120	**Penanaman beras (padi)** *Growing of rice (paddy)*	01111
	0113	**Penanaman sayur-sayuran dan tembikai, akar dan ubi** *Growing of vegetables and melons, roots and tubers*		
		01131	**Penanaman sawi** *Growing of mustards*	01131p, 01135p
		01132	**Penanaman bayam** *Growing of spinachs*	01131p, 01135p
		01133	**Penanaman tembikai** *Growing of melons*	01133
		01134	**Penanaman cendawan dan trufle** *Growing of mushrooms and truffles*	01134
		01135	**Penanaman timun** *Growing of cucumbers*	01132p, 01135p
		01136	**Penanaman terung (aubergines)** *Growing of eggplants (aubergines)*	01132p, 01135p
		01137	**Penanaman kobis** *Growing of cabbages*	01131p, 01135p
		01138	**Penanaman tomato** *Growing of tomatoes*	01132p, 01135p
		01139	**Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l.** *Growing of vegetables and other tubers n.e.c*	01135p, 01136, 01137, 01138

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
011	**Penanaman tanaman tidak kekal** *Growing of non-perennial crops*			
	0114	**Penanaman tebu** *Growing of sugar cane*		
		01140	**Penanaman tebu** *Growing of sugar cane*	01140
	0115	**Penanaman tembakau** *Growing of tobacco*		
		01150	**Penanaman tembakau** *Growing of tobacco*	01150
	0116	**Penanaman tanaman berserat** *Growing of fibre crops*		
		01161	**Penanaman kenaf** *Growing of kenaf*	01160p
		01169	**Penanaman tanaman berserat yang lain t.t.t.l.** *Growing of other fibre crops n.e.c*	01160p
	0117	**Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)** *Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)*		
		01170	**Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)** *Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)*	01282
	0119	**Penanaman tanaman bukan kekal lain** *Growing of other non-perennial crops*		
		01191	**Penanaman bunga** *Growing of flowers*	01191
		01192	**Penanaman biji benih bungaan** *Growing of flower seeds*	01192
		01193	**Penanaman sagu (rumbia)** *Growing of sago (rumbia)*	01193
		01194	**Penanaman napier** *Growing of napier*	01199p
		01195	**Penanaman pokok roselle** *Growing of roselle*	01296
		01199	**Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l.** *Growing of other non-perennial crops n.e.c.*	01199p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
012	**Penanaman tanaman kekal** *Growing of perennial crops*			
	0121	**Penanaman anggur** *Growing of grapes*		
		01210	**Penanaman anggur** *Growing of grapes*	01210
	0122	**Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika** *Growing of tropical and subtropical fruits*		
		01221	**Penanaman pisang** *Growing of banana*	01221
		01222	**Penanaman mangga** *Growing of mango*	01222
		01223	**Penanaman durian** *Growing of durian*	01223
		01224	**Penanaman rambutan** *Growing of rambutan*	01224
		01225	**Penanaman buah belimbing** *Growing of star fruit*	01225
		01226	**Penanaman betik** *Growing of papaya*	01226
		01227	**Penanaman nanas** *Growing of pineapple*	01227
		01228	**Penanaman buah naga** *Growing of pitaya (dragon fruit)*	01228
		01229	**Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l.** *Growing of other tropical and subtropical fruits n.e.c.*	01229
	0123	**Penanaman buah-buahan sitrus** *Growing of citrus fruits*		
		01231	**Penanaman limau bali** *Growing of pomelo*	01231
		01232	**Penanaman lemon dan limau nipis** *Growing of lemon and limes*	01232
		01233	**Penanaman tangerin dan mandarin** *Growing of tangerines and mandarin*	01233
		01239	**Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l.** *Growing of other citrus fruits n.e.c.*	01239

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
012	**Penanaman tanaman kekal** *Growing of perennial crops*			
	0124	**Penanaman buah-buahan delima dan buah-buahan berbiji** *Growing of pome fruits and stone fruits*		
		01241	**Penanaman jambu batu** *Growing of guava*	01241
		01249	**Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l.** *Growing of other pome fruits and stone fruits n.e.c.*	01249
	0125	**Penanaman pokok lain dan buah-buahan bertandan dan kekacang** *Growing of other tree and bush fruits and nuts*		
		01251	**Penanaman buah beri** *Growing of berries*	01251
		01252	**Penanaman biji benih buah-buahan** *Growing of fruit seeds*	01252
		01253	**Penanaman kekacang yang boleh dimakan** *Growing of edible nuts*	01253
		01259	**Penanaman pokok dan buah-buahan bertandan lain** *Growing of other tree and bush fruits*	01259
	0126	**Penanaman buah untuk minyak** *Growing of oleaginous fruits*		
		01261	**Penanaman kelapa sawit (estet)** *Growing of oil palm (estate)*	01261
		01262	**Penanaman kelapa sawit (kebun kecil)** *Growing of oil palm (smallholdings)*	01262
		01263	**Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil)** *Growing of coconut (estate and smallholdings)*	01263
		01269	**Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l.** *Growing of other oleaginous fruits n.e.c.*	01269
	0127	**Penanaman tanaman minuman** *Growing of beverage crops*		
		01271	**Penanaman kopi** *Growing of coffee*	01271
		01272	**Penanaman teh** *Growing of tea*	01272
		01273	**Penanaman koko** *Growing of cocoa*	01273

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
012	**Penanaman tanaman kekal** *Growing of perennial crops*			
		01279	**Penanaman tanaman minuman lain t.t.t.l.** *Growing of other beverage crops n.e.c.*	01279
	0128	**Penanaman rempah ratus, aromatik dan tanaman untuk ubat** *Growing of spices, aromatic, drugs and pharmaceutical crops*		
		01281	**Penanaman lada hitam (piper nigrem)** *Growing of pepper (piper nigrem)*	01281
		01282	**Penanaman sacha inchi** *Growing of sacha inchi*	01289p
		01283	**Penanaman buah pala** *Growing of nutmeg*	01283
		01284	**Penanaman halia** *Growing of ginger*	01284
		01285	**Penanaman tanaman yang digunakan terutamanya untuk penghasilan minyak wangi, untuk farmasi atau untuk racun serangga, kulat atau untuk tujuan yang seumpamanya.** *Growing of plants used primarily in perfumery, in pharmacy or for insecticidal, fungicidal or similar purposes*	01285
		01289	**Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l.** *Growing of other spices and aromatic crops n.e.c.*	01289
	0129	**Penanaman tanaman kekal lain** *Growing of other perennial crops*		
		01291	**Penanaman pokok getah (estet)** *Growing of rubber trees (estate)*	01291
		01292	**Penanaman pokok getah (kebun kecil)** *Growing of rubber trees (smallholdings)*	01292
		01293	**Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap** *Growing of trees for extraction of sap*	01293
		01294	**Penanaman pokok nipah** *Growing of nipa palm*	01294
		01295	**Penanaman pokok pinang** *Growing of areca*	01295
		01296	**Penanaman pokok roselle** *Growing of roselle*	01296

Kumpulan *Group*	**Kelas** *Class*	**Perkara** *Item*	**Keterangan** *Description*	**MSIC 2008**
012	**Penanaman tanaman kekal** *Growing of perennial crops*			
		01299	**Penanaman tanaman kekal lain t.t.t.l.** *Growing of other perennial crops n.e.c.*	01299
013	**Pembiakan tumbuhan** *Plant propagation*			
	0130	**Pembiakan tumbuhan** *Plant propagation*		
		01301	**Penanaman tumbuhan sebagai tanaman** *Growing of plants for planting*	01301
		01302	**Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan** *Growing of plants for ornamental purposes*	01302
		01303	**Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; benih cendawan** *Growing of live plants for bulbs, tubers and roots; cuttings and slips; mushroom spawn*	01303
		01304	**Operasi tapak semaian pokok (nurseries)** *Operation of tree nurseries*	01304
014	**Pengeluaran ternakan** *Animal production*			
	0141	**Penternakan lembu dan kerbau** *Raising of cattle and buffaloes*		
		01411	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu** *Raising, breeding and production of cattle*	01411p, 01413
		01412	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kerbau** *Raising, breeding and production of buffaloes*	01411p
		01413	**Pengeluaran susu mentah daripada lembu atau kerbau** *Production of raw milk from cows or buffaloes*	01412
	0142	**Penternakan kuda dan kuda lumba lain** *Raising of horses and other equines*		
		01420	**Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau hinnes** *Raising and breeding of horses, asses, mules or hinnes*	01420
	0143	**Penternakan unta dan camelid** *Raising of camels and camelids*		
		01430	**Penternakan dan pembiakan unta (dromedary) dan camelid** *Raising and camels (dromedary) and camelid*	01430

Kumpulan *Group*	**Kelas** *Class*	**Perkara** *Item*	**Keterangan** *Description*	**MSIC 2008**
014	**Pengeluaran ternakan** *Animal production*			
	0144	**Penternakan biri-biri dan kambing** *Raising of sheep and goats*		
		01441	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri** *Raising, breeding and production of sheep*	01441p
		01442	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kambing** *Raising, breeding and production of goats*	01441p
		01443	**Pengeluaran susu mentah biri-biri atau kambing** *Production of raw sheep or goat's milk*	01442
		01444	**Pengeluaran bulu belum proses** *Production of raw wool*	01443
	0145	**Penternakan babi** *Raising of swine/ pigs*		
		01450	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi** *Raising, breeding and production of swine/pigs*	01450
	0146	**Penternakan unggas** *Raising of poultry*		
		01461	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam, ayam daging** *Raising, breeding and production of chicken, broiler*	01461p
		01462	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam penelur** *Raising, breeding and production of laying hens*	01461p
		01463	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik** *Raising, breeding and production of ducks*	01462
		01464	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung puyuh** *Raising, breeding and production of quails*	01464
		01465	**Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l.** *Raising and breeding of other poultry n.e.c.*	01463 01465
		01466	**Pengeluaran telur ayam** *Production of chicken eggs*	01466
		01467	**Pengeluaran telur itik** *Production of duck eggs*	01467
		01468	**Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l.** *Production of other poultry eggs n.e.c.*	01468

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
014	**Pengeluaran ternakan** *Animal production*			
		01469	**Operasi penetasan unggas** *Operation of poultry hatcheries*	01469
	0149	**Penternakan haiwan lain** *Raising of other animals*		
		01491	**Penternakan, pembiakan dan pengeluaran haiwan separuh jinak** *Raising, breeding and production semi-domesticated*	01491
		01492	**Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan** *Production of fur skins, reptile or bird's skim from ranching operation*	01492
		01493	**Operasi ternakan cacing, moluska, siput** *Operation of worm farms, land mollusk farms, snail farms*	01493
		01494	**Penternakan ulat sutera dan pengeluaran hasil kepompong ulat sutera** *Raising of silk worms and production of silk worms' cocoons*	01494
		01495	**Penternakan lebah dan pengeluaran hasil madu dan lilin lebah** *Bee keeping and production of honey and beeswax*	01495
		01496	**Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan** *Raising and breeding of pet animals*	01496
		01497	**Penternakan dan pembiakan burung walit** *Raising and breeding of swiftlet*	01497
		01499	**Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l.** *Raising of diverse/other animals n.e.c*	01499
015	**Pertanian campuran** *Mixed farming*			
	0150	**Pertanian campuran** *Mixed farming*		
		01500	**Pertanian campuran** *Mixed farming*	01500

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	**Kelas** *Class*	**Perkara** *Item*	**Keterangan** *Description*	**MSIC 2008**
016	**Aktiviti sokongan untuk pertanian dan aktiviti selepas tuaian** *Support activities to agriculture and post-harvest crops activities*			
	0161	**Aktviti sokongan untuk pengeluaran tanaman** *Support activities for crops production*		
		01610	**Aktiviti pertanian untuk pengeluaran tanaman berasaskan yuran atau kontrak** *Agricultural activities for crops production on a fee or contract basis*	01610
	0162	**Aktiviti sokongan untuk pengeluaran ternakan** *Support activities for animal production*		
		01620	**Aktiviti pertanian untuk pengeluaran ternakan berasaskan yuran atau kontrak** *Agriculture activities for animal production on a fee or contract basis*	01620
	0163	**Aktiviti tanaman selepas tuaian** *Post-harvest crops activities*		
		01631	**Penyediaan tanaman untuk pasaran utama** *Preparation of crops for primary markets*	01631p
		01632	**Penyediaan daun tembakau** *Preparation of tobacco leaves*	01632
		01633	**Penyediaan biji koko** *Preparation of cocoa beans*	01633
		01634	**Menjemur sayur-sayuran dan buah-buahan** *Sun-drying of fruits and vegetables*	01634
		01639	**Aktiviti lain selepas tuaian tanaman t.t.t.l.** *Other post-harvest crops activities n.e.c*	01631p
	0164	**Pemprosesan benih untuk pembiakan** *Seed processing for propagation*		
		01640	**Pemprosesan benih untuk pembiakan** *Seed processing for propagation*	01640
017	**Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan** *Hunting, trapping and related service activities*			
	0170	**Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan** *Hunting, trapping and related service activities*		
		01701	**Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial** *Hunting and trapping on a commercial basis*	01701
		01702	**Penangkapan haiwan liar (hidup atau mati)** *Taking of wilds animals (dead or alive)*	01702

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
021	**Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain** *Silviculture and other forestry activities*			
	0210	**Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain** *Silviculture and other forestry activities*		
		02101	**Penanaman, penanaman semula, pemindahan, pengurusan dan pemuliharaan hutan dan kawasan lapang** *Planting, replanting, transplanting, thinning and conserving of forests and timber tracts*	02101
		02102	**Penanaman untuk tunas semula, kayu pulpa dan kayu api** *Growing of coppice, pulpwood and fire wood*	02102
		02103	**Operasi tapak semaian pokok hutan** *Operation of forest tree nurseries*	02103
		02104	**Pengumpulan dan pemeliharaan hutan liar (sepsis pokok hutan paya gambut)** *Collection and raising of wildings (peat swamp forest tree species)*	02104
		02105	**Ladang hutan** *Forest plantation*	02105
022	**Pembalakan** *Logging*			
	0220	**Pembalakan** *Logging*		
		02201	**Pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu** *Production of round wood for forest-based manufacturing industries*	02201p
		02202	**Pengeluaran kayu balak yang digunakan dalam bentuk belum proses** *Production of round wood used in an unprocessed form*	02202p
		02203	**Pengeluaran arang kayu dalam hutan (menggunakan kaedah tradisional)** *Production of charcoal in the forest (using traditional methods)*	02203p
		02204	**Pembalakan kayu getah** *Rubber wood logging*	02204p
		02205	**Pengumpulan kayu balak** *Collecting of round wood*	02201p, 02202p, 02203p, 02204p

Kumpulan *Group*	**Kelas** *Class*	**Perkara** *Item*	**Keterangan** *Description*	**MSIC 2008**
023	**Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu** *Gathering of non-wood forest products*			
	0230	**Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu** *Gathering of non-wood forest products*		
		02301	**Pengumpulan rotan, buluh** *Collection of rattan, bamboo*	02301
		02302	**Pemungutan sarang burung** *Bird's nest collection*	02302
		02303	**Pengumpulan pokok sagu liar** *Wild sago palm collection*	02303
		02309	**Pengumpulan produk hutan bukan kayu t.t.t.l.** *Gathering of non-wood forest products n.e.c.*	02309
024	**Perkhidmatan sokongan perhutanan** *Support services to forestry*			
	0240	**Perkhidmatan sokongan perhutanan** *Support services to forestry*		
		02401	**Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan dan ladang hutan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan perhutanan** *Carrying out part of the forestry and forest plantation operation on a fee or contract basis for forestry service activities*	02401
		02402	**Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan pembalakan** *Carrying out part of the forestry operation on a fee or contract basis for logging service activities*	02402
031	**Perikanan** *Fisheries*			
	0311	**Perikanan laut** *Marine fishing*		
		03111	**Perikanan komersil di laut dan perairan pantai** *Fishing on a commercial basis in ocean and coastal waters*	03111p
		03112	**Pemungutan krustasia dan moluska laut** *Collection of marine crustaceans and molluscs*	03112

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
031	**Perikanan** *Fisheries*			
		03113	**Pengambilan haiwan akuatik: sea squirts, tunikat, landak laut** *Taking of aquatic animals: sea squirts, tunicates, sea urchins*	03113
		03114	**Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan ikan** *Activities of vessels engaged both in fishing and in processing and preserving of fish*	03114p
		03115	**Pengumpulan organisma perikanan dan hasil laut lain (tiram semulajadi, span, batu karang dan alga)** *Gathering of other marine organisms and materials (natural pearls, sponges, coral and algae)*	03115
		03116	**Pemungutan ikan hiasan di laut** *Taking of ornamental fish in the sea*	03111p
		03119	**Perikanan laut t.t.t.l.** *Marine fishing n.e.c.*	03119
	0312	**Perikanan air tawar** *Marine fishing*		
		03121	**Perikanan komersil di darat** *Fishing on a commercial basis in inland waters*	03121p
		03122	**Pengambilan krustasia dan moluska air tawar** *Taking of freshwater crustaceans and molluscs*	03122
		03123	**Pengambilan haiwan akuatik air tawar** *Taking of freshwater aquatic animals*	03123
		03124	**Pengumpulan flora dan fauna air tawar** *Gathering of freshwater flora and fauna*	03124
		03125	**Pemungutan ikan hiasan air tawar** *Taking of freshwater ornamental fish*	03121p
		03129	**Perikanan air tawar lain t.t.t.l.** *Freshwater fishing n.e.c.*	03129
032	**Akuakultur** *Aquaculture*			
	0321	**Akuakultur laut** *Marine aquaculture*		
		03211	**Ternakan ikan di laut** *Fish farming in sea water*	03211p

Kumpulan *Group*	Kelas *Class*	Perkara *Item*	Keterangan *Description*	MSIC 2008
032	**Akuakultur** *Aquaculture*			
		03212	**Pengeluaran dwi-cangkerang spat (tiram, kupang), anak udang kara, anak udang dan benih ikan** *Production of bivalve spat (oyster, mussel), lobster lings, shrimp post-larvae, fish fry and fingerlings*	03212
		03213	**Penanaman rumpai merah dan rumpai laut lain yang boleh dimakan** *Growing of laver and other edible seaweeds*	03213
		03214	**Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di laut** *Culture of crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals in sea water*	03214
		03215	**Aktiviti akuakultur air payau** *Aquaculture activities in brackish water*	03215
		03216	**Ternakan ikan hiasan** *Ornamental fish farming*	03211p
		03217	**Operasi penetasan anak benih (laut)** *Operation of hatcheries (marine)*	03217
		03218	**Operasi ladang ternakan cacing laut untuk makanan ikan** *Operation of marine worm farms for fish feed*	03218
		03219	**Ternakan akuakultur laut lain t.t.t.l.** *Other marine aquaculture farming n.e.c*	03216, 03219
	0322	**Akuakultur air tawar** *Marine aquaculture*		
		03221	**Ternakan ikan air tawar** *Fish farming in freshwater*	03221p
		03222	**Ternakan udang air tawar** *Shrimp farming in freshwater*	03222
		03223	**Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di air tawar** *Culture of freshwater crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals*	03223
		03224	**Operasi penetasan anak benih (air tawar)** *Operation of hatcheries (freshwater)*	03224
		03225	**Penternakan katak** *Farming of frogs*	03225
		03226	**Ternakan ikan hiasan air tawar** *Ornamental fish farming in freshwater*	03221p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan *Group*	**Kelas** *Class*	**Perkara** *Item*	**Keterangan** *Description*	**MSIC 2008**
032	**Akuakultur** *Aquaculture*			
		03229	**Akuakultur air tawar lain t.t.t.l.** *Freshwater aquaculture n.e.c.*	03229
033	**Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur** *Support activities for fishing and aquaculture*			
	0330	**Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur** *Support activities for fishing and aquaculture*		
		03301	**Aktiviti atas vessel yang melibatkan pemprosesan dan pegawetan** *Activities on vessels involving processing and preserving*	03114p
		03302	**Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur** *Maintenance of aquaculture facilities and equipment*	03229p
		03309	**Aktiviti sokongan perikanan dan akuakultur lain t.t.t.l.** *Other fisheries and aquaculture support activities n.e.c*	03129p, 03229p

GLOSARI

Umum

Istilah	Definisi
Kewarganegaraan	Kewarganegaraan ialah keanggotaan sah seseorang individu dalam sesebuah negara yang membolehkannya menikmati hak-hak tertentu seperti perlindungan undang-undang, hak untuk mengundi, dan akses kepada kemudahan awam, serta menanggung kewajipan seperti mematuhi undang-undang, membayar cukai dan mempertahankan negara jika diperlukan. Kewarganegaraan Malaysia merujuk kepada penduduk yang bermastautin di Malaysia. Kriteria untuk kewarganegaraan Malaysia ditentukan dalam Peraturan Kewarganegaraan Malaysia 1964.
Taraf perkahwinan	Taraf perkahwinan ialah status individu berdasarkan keadaan perkahwinannya yang diiktiraf oleh undang-undang, sama ada individu tersebut belum pernah berkahwin, sedang berkahwin, telah bercerai, atau kematian pasangan. Status ini penting dalam pelbagai urusan seperti pentadbiran, perundangan, permohonan rasmi dan dokumentasi peribadi. Taraf perkahwinan merujuk: i. Tidak pernah berkahwin ii. Berkahwin iii. Balu/Duda iv. Bercerai/ Berpisah
Sijil Tertinggi diperoleh	Sijil tertinggi diperoleh ialah tahap pencapaian atau pendidikan formal paling tinggi yang dimiliki oleh seseorang, sama ada dalam bentuk sijil, diploma, ijazah, atau kelayakan setaraf yang diiktiraf oleh badan yang sah. Ia menunjukkan tahap pengetahuan, kemahiran, atau kelayakan seseorang dalam sesuatu bidang. Empat pengkelasan sijil tertinggi diperoleh adalah: i. Tiada sijil ii. Rendah • Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) iii. Menengah • Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf • Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

GLOSARI

Istilah	Definisi
	iv. Tertiari • Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf • Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf • Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana • Doktor Falsafah (PhD)

Sektor Pertanian

Istilah	Definisi
Sektor Pertanian	Merangkumi semua aktiviti ekonomi berkaitan tanaman, penternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan bagi pengeluaran makanan, bahan mentah dan produk lain.
Pegangan Pertanian	Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua (2) kategori iaitu Individu dan Pertubuhan Perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.
Hasil Pertanian	Output daripada aktiviti sektor pertanian termasuk tanaman, ternakan, hasil perikanan dan hutan.
Input Pertanian	Sumber yang digunakan dalam proses pengeluaran pertanian seperti benih, baja, racun perosak, air, dan tenaga kerja.

Subsektor: Tanaman

Istilah	Definisi
Tanaman Agromakanan	Tanaman yang dihasilkan untuk tujuan pemakanan seperti padi, jagung, sayur-sayuran dan buah-buahan.
Tanaman Agrokomoditi	Tanaman yang ditanam untuk tujuan komersial seperti kelapa sawit, getah, koko dan teh.
Kawasan Bertanam	Luas kawasan yang digunakan untuk penanaman sesuatu jenis tanaman.

GLOSARI

Hasil Tanaman	Jumlah pengeluaran tanaman dalam satu musim atau tahun tertentu.
Mekanisasi Pertanian	Penggunaan mesin dalam pelbagai operasi penanaman seperti membajak, menuai dan menyembur racun.
Pertanian Bandar	Aktiviti penanaman yang dijalankan di kawasan bandar seperti tanaman sayur dalam pasu atau sistem hidroponik.

Tanaman Getah

Istilah	Definisi
Pekebun Kecil Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk pemunya atau penduduk sah mana-mana tanah yang jumlah keluasannya kurang daripada 40 hektar, wakil sah pemunya atau wakil sah penduduk; dan seseorang yang memiliki atau mengendalikan satu ladang getah atau lebih dalam suatu negeri yang jumlah keseluruhannya tidak melebihi 40 hektar. Lembaga Getah Malaysia merujuk mana-mana pekebun kecil yang menjual getah perlu memiliki PAT-G yang dikeluarkan di bawah Peraturan-Peraturan LGM (Pelesenan dan Permit) 2014.
Estet Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk mana-mana tanah yang jumlah keluasannya tidak kurang daripada 40 hektar yang dimasukkan dalam suatu Skim yang ditetapkan dan yang berhubungan dengannya pemunya tanah itu berterusan menyertai Skim itu sepanjang tempohnya. Lembaga Getah Malaysia merujuk satu ladang getah keluasannya melebihi 40 hektar selaras dengan Garis Panduan Permohonan Lesen dan Permit LGM yang berkuatkuasa. Pertimbangan boleh diberikan kepada mana-mana estet yang mempunyai keluasan ladang tidak melebihi 40 hektar dan tidak layak memiliki Permit Autoriti Transaksi Getah (PAT-G).
Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang didapati daripada tumbuhan getah dan termasuklah segala elastomer yang didapati daripada getah asli. Akta 551 LGM merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada apa-apa tumbuhan yang menghasilkan lateks dan

GLOSARI

Istilah	Definisi
	getah tiruan dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada keluaran petrokimia dan termasuklah segala elastomer yang diterbitkan daripada getah asli atau getah tiruan atau kedua-duanya.
Skrap	Empat jenis pengeluaran hasil getah adalah seperti skrap, lateks, RSS dan USS. Getah skrap merupakan sejenis polimer hidrokarbon kenyal yang terhasil dari koloid dari hasil torehan untuk penghasilan secara komersial di Malaysia dikenali sebagai Getah Mutu Malaysia/ *Standard Malaysian Rubber* (SMR 20).
Lateks	Lateks merujuk kepada getah yang dikeluarkan hasil dari torehan pokok getah yang kelihatan seperti susu yang merupakan amparan butiran getah di dalam serum yang mengandungi kandungan yang amat kompleks. Antara komposisi utama lateks adalah butiran getah, bahan protein, bahan berdamar, karbohidrat dan bahan bukan organik.
Getah Asap Berbunga / *Ribbed Smoked Sheet* (RSS)	RSS adalah produk getah yang diperbuat dari lateks di mana ianya diproses dan dirawat untuk menghasilkan lembaran getah beku. Lembaran getah beku melalui proses penggilingan dan dikeringkan di rumah asap.
Getah keping yang tidak diasap / *Unsmoked Sheet* (USS)	USS adalah produk getah yang seakan sama seperti RSS di mana proses penghasilannya hanya melibatkan proses penggilingan dan dikeringkan tanpa rumah asap.
Kandungan Getah Kering (KGK)	KGK merujuk kepada partikel atau butiran getah yang terdapat dalam getah hasil torehan.

Tanaman Kenaf & Tembakau

Istilah	Definisi
Kenaf	Nama saintifiknya *hibiscus cannabinus L.* ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.
Serat/ fiber	Serat semula jadi yang diperoleh daripada kulit batang pokok kenaf.
Core	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
Bast	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi

GLOSARI

Istilah	Definisi
	keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
Proses *Retting*	Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (core)
Mikroorganisma	Bakteria, kulat (fungi) atau protozoa menyerang atau menjangkiti sesuatu bahan atau organisma dan menyebabkan perubahan, kerosakan atau pereputan.
Nectar	Bahan semula jadi yang dihasilkan oleh kebanyakan tumbuhan berbunga yang mengandungi gula, terutamanya sukrosa, glukosa dan fruktosa. Nektar kenaf merujuk kepada cecair manis yang dihasilkan oleh bunga kenaf biasanya untuk menarik serangga pendebunga seperti lebah.

Subsektor: Ternakan

Istilah	Definisi
Ternakan	Haiwan yang diternak untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur, bulu dan kulit. Ternakan melibatkan amalan pembiakan, pemeliharaan dan penjagaan kesihatan haiwan bagi memastikan produktiviti dan kesejahteraan haiwan terjamin.
Penternak	Individu atau entiti yang menjalankan aktiviti penternakan.
Sistem Penternakan	Kaedah penternakan seperti intensif (dalam kandang), separa intensif, dan ekstensif (meragut bebas).
Makanan Ternakan	Bahan yang diberi kepada haiwan termasuk rumput, dedak, silaj dan suplemen nutrien.
Keluaran Ternakan	Produk seperti daging, susu dan telur yang diperoleh daripada haiwan ternakan.

Subsektor: Akuakultur

Istilah	Definisi
Akuakultur	Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal.
Kolam Ternakan	Struktur atau kawasan air seperti kolam tanah atau tangki yang digunakan untuk penternakan hidupan akuatik.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Sistem Tertutup	Sistem pengurusan air akuakultur yang terkawal sepenuhnya seperti sistem resirkulasi (RAS).
Benih Ikan	Ikan muda yang digunakan untuk diternak dalam sistem akuakultur.
Makanan Akuakultur	Bahan makanan yang digunakan untuk memberi nutrisi kepada hidupan akuatik yang diternak.
Hasil Akuakultur	Jumlah pengeluaran hasil akuakultur dalam satu musim atau tahun.

Subsektor: Perikanan Tangkapan

Istilah	Definisi
Perikanan Tangkapan	Aktiviti menangkap ikan dan hasil laut dari perairan semula jadi.
Nelayan	Orang yang terlibat dalam penangkapan ikan di laut, sungai atau tasik.
Bot Perikanan	Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi.
Alat Tangkapan	Peralatan yang digunakan seperti pukat, rawai, jaring dan pancing.
Pendaratan Ikan	Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.
Zon Perikanan	Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C2.

Subsektor: Perhutanan & Pembalakan

Istilah	Definisi
Hutan simpanan kekal	Menurut Seksyen 2, Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313), Hutan Simpanan Kekal (HSK) ertinya mana-mana tanah yang dijadikan atau disifatkan telah dijadikan HSK di bawah Akta ini. Kawasan tersebut ditadbir sepenuhnya oleh Jabatan Perhutanan Negeri dan semua hasil hutan dalam kawasan ini adalah milik Kerajaan Negeri.
Hutan tanah berimilik (milikan swasta)	Hutan tanah milikan swasta adalah hutan yang dimiliki oleh individu, syarikat, atau entiti swasta lain. Ini bermaksud bahawa sebidang tanah yang ditutupi oleh hutan tersebut adalah milik peribadi dan bukan milik kerajaan atau masyarakat umum. Hutan tanah milikan swasta boleh diurus dan dimanfaatkan mengikut kepentingan pemiliknya yang mungkin merangkumi eksploitasi kayu, pengeluaran bahan bukan kayu, pemuliharaan atau matlamat lain.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Hutan tanah kerajaan	Hutan tanah kerajaan menurut seksyen 5, Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56/1965) ialah semua tanah di dalam negeri itu (termasuk sebanyak mana dasar mana-mana sungai dan tepi pantai laut, seperti yang termasuk di dalam wilayah negeri itu atau batas perairan wilayah) selain daripada: a.Tanah berimilik; b.Tanah rizab; c.Tanah lombong; dan d.Mana-mana tanah yang di bawah peruntukan mana-mana undang-undang yang berkaitan dengan hutan (sama ada diluluskan sebelum atau permulaan Akta ini), pada masa itu adalah hutan simpanan.
Hasil Utama Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian A Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan utama hendaklah terdiri daripada yang berikut: (a) Kayu bulat (b) Kayu jaras (c) Kayu api (d) Arang (e) Semua jenis rotan
Hasil Kecil Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian B Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan kecil hendaklah terdiri daripada hasil hutan lain yang tidak termasuk sebagai hasil utama hutan.
Hasil Hutan Bukan Kayu	Semua produk hutan kecuali kayu-kayan, termasuk bahan-bahan lain yang diperolehi daripada pokok seperti resin dan daun serta produk-produk lain daripada tumbuhan dan haiwan.
Kayu Balak	Pokok besar yang ditebang untuk diproses menjadi kayu gergaji atau produk lain.
Kayu Jaras	Mana-mana bahagian yang dipotong daripada pokok dan mempunyai diameter kurang daripada 30cm pada sebelah hujungnya yang besar.
Kayu Keras Berat	Kayu yang berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 880kg/m3
Kayu Keras Sederhana	Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m3 ke 880kg/m3.
Kayu Keras Ringan	Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m3.
Ladang hutan kekal	Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuh-tumbuhan hutan, sama ada daripada spesies tempatan atau dagang, dengan kaedah tanaman secara terbuka yang luasnya tidak kurang daripada 50 hektar

GLOSARI

Istilah	Definisi
Penanaman Semula Hutan	Usaha menanam semula pokok selepas aktiviti pembalakan untuk memastikan kelestarian hutan.
Pembalakan	Penebangan pokok bagi mendapatkan kayu balak untuk kegunaan industri.
Perhutanan	Pengurusan dan pemuliharaan hutan untuk pengeluaran kayu dan hasil hutan bukan kayu.
Silvikultur	Cara penghasilan dan penjagaan hutan melalui manipulasi penubuhan, komposisi dan pertumbuhan hutan untuk memenuhi objektif pemilik hutan tersebut. Ianya boleh merangkumi atau tidak merangkumi pengeluaran kayu-kayan.

PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIPEROLEH DI JABATAN PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:

THIS PUBLICATION IS ALSO AVAILABLE AT THE FOLLOWING STATES DEPARTMENT OF STATISTICS:

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor,
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel : 07 - 225 3700
Faks : 07 - 224 9972
E-mel : jpjohor@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak,
Tingkat 3, Blok A, Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown)
30450 Ipoh, Perak.
Tel : 05 - 255 4963
Faks : 05 - 255 1073
E-mel : jpperak@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel : 04 - 700 1240
Faks : 04 - 733 8412
E-mel : jpkedah@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,
26B, Aras 2,
KPARC, Kampung Padang Bakau,
01000 Kangar,
Perlis.
Tel : 04 - 977 1221
Faks : 04 - 977 1223
E-mel : jpperlis@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel : 09 - 7419449
Faks : 09 - 7482142
E-mel : jpkelantan@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel : 03 - 5515 0200
Faks : 03 - 5518 0408
E-mel : jpselangor@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka,
Terengganu, Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450 Ayer Keroh, Melaka.
Tel : 06 - 252 2725
Faks : 06 - 252 2711
E-mel : jpmelaka@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu,
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel : 09 - 622 3062
Faks : 09 - 622 9659
E-mel : jpterengganu@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan,
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban, Negeri Sembilan.
Tel : 06 - 765 5000
Faks : 06 - 765 5002
E-mel : jpnsembilan@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C, Kompleks Pentadbiran
Kerajaan Persekutuan Sabah, Jalan UMS,
Beg Berkunci No. 2046, 88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel : 088 - 484 602
Faks : 088 - 484 659
E-mel : jpsabah@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel : 09 - 516 3931/7
Faks : 09 - 514 4636
E-mel : jppahang@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel : 082 - 240 287
Faks : 082 - 242 609
E-mel : jpsarawak@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,
Persekutuan, Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400, Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel : 04 - 226 6244
Faks : 04 - 229 9499
E-mel : jpppinang@stats.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Wilayah
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel : 03 - 2267 2400
Faks : 03 - 2274 5075
E-mel : jpwpkl@stats.gov.my

AKUAKULTUR

BANCI 2024
PERTANIAN
KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN

9 786294 651494

@StatsMalaysia

ASEAN MALAYSIA 2025

MALAYSIA MADANI

MALAYSIA