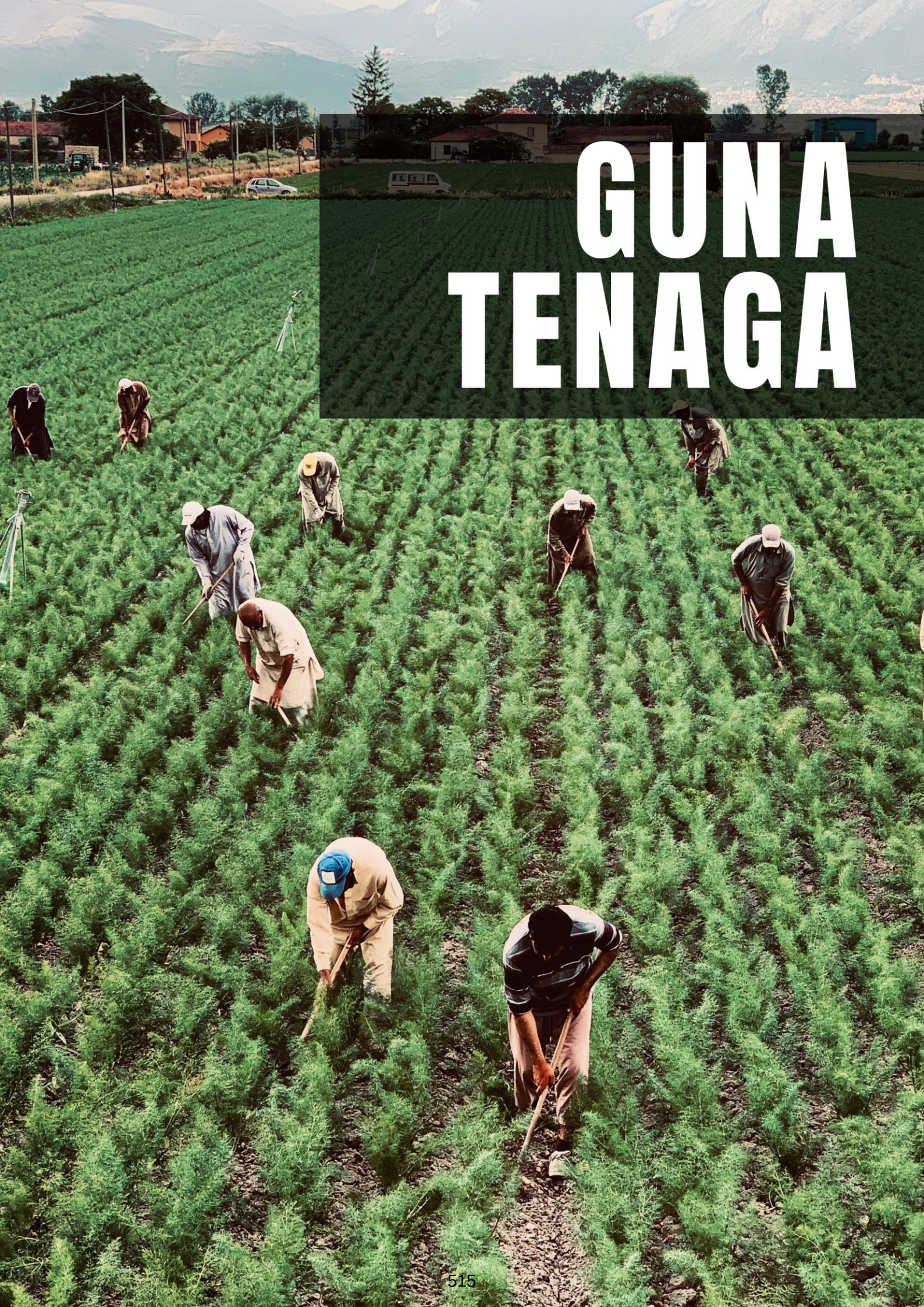




JADUAL

SOROTAN PERTANIAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

A high-angle photograph of a vast agricultural field filled with rows of green, feathery plants, likely alfalfa. Several workers are scattered across the field, bent over and using long-handled tools to harvest the plants. In the background, there are some buildings, a few cars, and distant mountains under a clear sky. A semi-transparent black rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the title text.

GUNA TENAGA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Statistik Utama Penduduk dan Tenaga Buruh, 1970-2023

Tahun	Jumlah	Tenaga buruh (‘000)	Penduduk bekerja (‘000)	Penganggur (‘000)	Kadar pengangguran (%)	Sumbangan KDNK (%)
1970 ¹	10,776.9	3,681.9	3,395.9	286.0	7.8	30.8
1980 ¹	14,261.2	5,380.0	5,093.5	286.5	5.3	22.2
1990	18,102.4	7,000.2	6,685.0	315.2	4.5	18.7
2000	23,494.9	9,556.1	9,269.2	286.9	3.0	10.5
2010	28,588.6	7,955.5	11,899.5	404.4	3.3	7.3
2020	32,447.4	15,406.0	14,719.4	686.6	4.5	7.4
2021	32,576.3	15,532.8	14,825.2	707.6	4.6	7.1
2022	32,698.1	15,769.7	15,155.2	614.5	3.9	6.6
2023	33,401.8	16,366.8	15,813.4	553.4	3.4	6.4

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: ¹ Rancangan Malaysia Ke-4.

Jadual 2: Guna Tenaga Mengikut Sektor, 1970-2023

('000)						
Tahun	Jumlah	Pertanian	Perlombongan & Pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan
1970 ¹	3,395.9	1,714.6	88.6	386.5	136.7	1,069.5
1980 ¹	5,093.5	2,066.9	89.6	803.1	262.8	1,871.1
1990	6,685.0	1,737.6	36.8	1,332.8	423.9	3,107.1
2000	9,269.2	1,552.4	27.7	2,174.2	759.9	4,705.7
2010	11,899.5	1,614.9	57.2	2,108.5	1,082.7	6,626.3
2020	14,719.4	1,454.6	82.1	2,469.7	1,180.6	9,325.6
2021	14,825.2	1,408.8	82.8	2,476.4	1,165.8	9,487.1
2022	15,155.2	1,408.1	84.1	2,507.3	1,245.5	9,651.7
2023	15,813.4	1,437.4	88.8	2,597.8	1,284.5	10,138.4

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: ¹ Rancangan Malaysia Ke-4.

Jadual 3: Guna Tenaga Mengikut Jantina, 2010-2023

('000)

Tahun	Jumlah	Lelaki	Wanita
2010	11,899.5	7,707.8	4,191.7
2020 ^f	14,719.4	9,151.2	5,568.2
2021 ^f	14,825.2	9,194.6	5,630.6
2022 ^f	15,155.2	9,402.1	5,753.1
2023	15,813.4	9,849.5	5,963.8

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^f Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020**Jadual 4: Guna Tenaga Mengikut Kumpulan Umur, 2010-2023**

('000)

Tahun	Jumlah	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
2010	11,899.5	2,165.6	3,963.8	2,855.2	2,110.1	804.7
2020 ^f	14,719.4	2,028.6	4,748.2	4,039.0	2,600.9	1,302.6
2021 ^f	14,825.2	2,269.6	4,603.2	4,200.4	2,555.8	1,196.2
2022 ^f	15,155.2	2,210.8	4,770.9	4,264.1	2,634.3	1,275.2
2023	15,813.4	2,400.4	4,852.0	4,499.5	2,748.0	1,313.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^f Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Jadual 5: Guna Tenaga Mengikut Etnik, 2010-2023

('000)							
Tahun	Jumlah	Warganegara					Bukan Warganegara
		Jumlah Warganegara	Bumiputera	Cina	India	Lain-lain	
2010	11,899.5	10,216.2	6,626.4	2,753.4	764.2	72.3	1,683.3
2020 ^f	14,719.4	12,968.8	8,753.4	3,230.8	898.6	86.1	1,750.6
2021 ^f	14,825.2	13,139.5	8,861.1	3,249.6	911.7	117.1	1,685.7
2022 ^f	15,155.2	13,494.5	9,181.9	3,279.0	956.2	77.3	1,660.8
2023	15,813.4	13,809.3	9,401.7	3,367.1	955.9	84.7	2,004.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^f Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Jadual 6: Guna Tenaga Mengikut Tahap Kemahiran, 1970-2023

('000)				
Tahun	Jumlah	Mahir	Separa Mahir	Kurang Mahir
1970	3,395.9	194.2	2,987.7	214.1
1980	5,093.5	340.5	4,361.3	391.7
1990	6,685.0	664.6	5,497.2	523.2
2000	9,269.2	1412.3	7,023.6	833.2
2010	11,899.5	3289.9	7,255.9	1,353.7
2020	14,719.4	4,361.8	8,689.7	1,667.9
2021	14,825.2	4,620.8	8,424.3	1,780.3
2022	15,155.3	4,626.4	8,777.5	1,751.4
2023	15,813.4	4,810.8	9,034.3	1,956.2

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Jadual 7: Guna Tenaga Mengikut Negeri, 2010-2023

('000)

Tahun	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Pulau Pinang	Perak
2010	1,418.8	725.7	534.2	335.1	405.4	591.0	742.3	878.7
2020 ^r	1,920.5	867.0	617.9	453.8	511.2	681.2	836.0	1,042.1
2021 ^r	1,913.2	880.1	618.2	469.6	505.6	672.1	854.3	1,056.9
2022 ^r	1,949.2	900.4	634.4	486.3	517.0	692.3	871.0	1,070.2
2023	2,017.9	927.5	661.1	499.8	536.1	720.9	905.6	1,104.2

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^r Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Jadual 7: Guna Tenaga Mengikut Negeri, 2010-2023 (samb.)

('000)

Tahun	Perlis	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	WP Kuala Lumpur	WP Labuan	WP Putrajaya
2010	80.9	2,511.9	366.6	1,398.6	1,045.6	788.0	37.6	39.2
2020 ^r	116.4	3,593.3	436.2	1,455.5	1,092.9	1,006.4	39.4	49.7
2021 ^r	117.4	3,641.0	438.2	1,469.1	1,103.4	992.5	40.7	53.0
2022 ^r	120.6	3,706.5	450.7	1,504.4	1,136.0	1,019.7	41.5	55.1
2023	124.9	3,858.9	462.4	1,622.2	1,192.5	1,077.9	43.4	58.1

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^r Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Jadual 8: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran, 2010-2023

Tahun	Jumlah Guna Tenaga	Jumlah		Huluhan		Hiliran	
		Bilangan ('000)	Peratus (%)	Bilangan ('000)	Peratus (%)	Bilangan ('000)	Peratus (%)
2010	11,899.5	4,309.5	36.2	1,614.9	13.6	2,696.3	22.7
2020	14,719.4	5,330.2	36.2	1,454.6	9.9	3,876.8	26.3
2021	14,825.2	5,427.3	36.6	1,408.8	9.5	4,019.2	27.1
2022	15,155.2	5,471.1	36.1	1,408.1	9.3	4,064.0	26.8
2023	15,813.4	5,719.2	36.2	1,437.4	9.1	4,282.0	27.1

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen huluhan dan hiliran.
Peratus adalah daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
Huluhan = Pertanian, Hiliran = Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 9: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Jantina, 2010-2023

(‘000)			
Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
2010	4,311.2	2,907.8	1,403.4
2020	5,331.4	3,389.2	1,942.2
2021	5,428.0	3,396.3	2,031.7
2022	5,472.1	3,518.0	1,954.2
2023	5,719.5	3,580.8	2,138.7

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:

¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen huluhan dan hiliran.

Peratus adalah daripada jumlah keseluruhan guna tenaga

Huluhan = Pertanian, Hiliran = Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 10: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Kumpulan Umur, 2010-2023

						(‘000)
Tahun	Jumlah	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
2010	4,311.2	870.4	1,214.6	978.8	799.6	447.8
2020	5,331.4	942.5	1,639.6	1,250.2	904.2	594.8
2021	5,428.0	1,111.9	1,652.0	1,315.7	836.2	512.2
2022	5,472.1	1,027.8	1,674.7	1,292.0	908.1	569.5
2023	5,719.5	1,082.8	1,713.6	1,417.9	933.0	572.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen huluhan dan hiliran.
Peratus adalah daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
Huluhan = Pertanian, Hiliran = Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 11: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Kumpulan Etnik, 2010-2023

('000)

Tahun	Jumlah	Warganegara					Bukan Warganegara
		Jumlah	Bumiputera	Cina	India	Lain-lain	
2010	4,311.2	3,415.9	2,327.2	820.6	236.6	31.6	895.2
2020 ^f	5,331.4	4,417.4	3,039.8	1,055.1	286.6	36.0	913.9
2021 ^f	5,428.0	4,372.7	2,980.5	1,031.0	319.7	41.4	1,055.3
2022 ^f	5,472.1	4,545.4	3,168.0	1,053.2	291.7	32.5	926.7
2023	5,719.5	4,643.7	3,217.8	1,094.3	293.6	38.1	1,075.7

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:

¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen huluhan dan hiliran.

Peratus adalah daripada jumlah keseluruhan guna tenaga

Huluhan = Pertanian, Hiliran = Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 12: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

('000)				
Tahun	Jumlah	Mahir	Separa Mahir	Kurang Mahir
2010	4,311.2	469.5	3,464.3	375.6
2020	5,331.4	570.2	4,045.9	714.1
2021	5,428.0	624.7	3,979.4	823.1
2022	5,472.1	728.3	3,871.6	871.2
2023	5,719.5	724.1	4,092.2	902.9

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen huluhan dan hiliran.
Peratus adalah daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
Huluhan = Pertanian, Hiliran = Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 13: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Negeri, 2010-2023

('000)

Tahun	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Pulau Pinang	Perak
2010	504.2	297.1	249.9	96.1	147.0	276.5	205.4	346.3
2020 ^r	771.6	365.1	254.8	135.7	167.2	313.6	237.5	444.8
2021 ^r	779.8	334.5	239.0	142.1	159.5	294.0	246.4	436.9
2022 ^r	771.7	354.5	245.6	149.9	165.4	315.5	252.0	430.5
2023	756.1	333.7	262.3	151.5	165.3	340.1	263.1	428.5

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^r Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020**Jadual 13: Guna Tenaga Huluhan dan Hiliran Mengikut Negeri, 2010-2023 (samb.)**

('000)

Tahun	Perlis	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	WP Kuala Lumpur	WP Labuan	WP Putrajaya
2010	80.9	585.1	137.4	768.5	518.2	139.7	6.8	1.5
2020 ^r	46.7	976.4	164.9	730.3	480.9	229.4	9.4	3.0
2021 ^r	43.3	1,157.8	157.2	751.7	495.3	179.0	8.6	2.9
2022 ^r	47.6	1,023.6	163.9	763.0	534.7	237.0	10.8	6.5
2023	50.2	1,136.1	166.1	831.8	551.3	269.0	9.6	4.9

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota: Hasil tambah bagi jumlah guna tenaga Malaysia tidak sama disebabkan pembundaran

^r Semakan semula berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Jadual 14: Guna Tenaga Hulan Mengikut Jantina, 2010-2023

('000)				
Tahun	Jumlah Hulan Hiliran	Hulan	Lelaki	Perempuan
2010	4,311.2	1,614.90	1,253.80	361.1
2020	5,331.40	1,454.60	1,153.70	300.9
2021	5,428.10	1,408.80	1,171.50	237.2
2022	5,472.10	1,408.10	1,160.80	247.3
2023	5,719.50	1,437.40	1,195.90	241.6

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen hulan dan hiliran.

Jadual 15: Guna Tenaga Hulan Mengikut Kumpulan Umur, 2010-2023

('000)							
Tahun	Jumlah Hulan Hiliran	Hulan	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
2010	4,311.2	1,614.90	291.8	405.3	344.7	324.9	248.2
2020 ^r	5,331.40	1,454.60	184.7	423.7	341.5	264.5	240.3
2021 ^r	5,428.10	1,408.80	188.1	411.5	368.3	233.6	207.2
2022 ^r	5,472.10	1,408.10	206.2	423.3	313.2	248.0	217.4
2023	5,719.50	1,437.40	192.8	418.7	364.8	259.4	201.7

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen hulan dan hiliran.

Jadual 16: Guna Tenaga Hulan Mengikut Kumpulan Etnik, 2010-2023

('000)

Tahun	Jumlah Hulan Hiliran	Hulan	Warganegara				Bukan Warganegara
			Bumiputera	Cina	India	Lain-lain	
2010	4,311.2	1,614.90	948.7	124.1	37.3	14.8	490.0
2020 ^r	5,331.40	1,454.60	847.6	143.7	27.3	8.7	427.3
2021 ^r	5,428.10	1,408.80	744.1	112.0	29.7	13.0	509.9
2022 ^r	5,472.10	1,408.10	790.1	124.4	21.7	9.4	462.5
2023	5,719.50	1,437.40	770.2	150.0	28.0	14.9	474.4

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:

¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen hulan dan hiliran.

Jadual 17: Guna Tenaga Hulan Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

('000)

Tahun	Jumlah Hulan Hiliran	Hulan	Mahir	Separa Mahir	Kurang Mahir
2010	4,311.2	1,614.90	67.5	1,472.6	74.8
2020 ^r	5,331.40	1,454.60	29.4	953.2	471.9
2021 ^r	5,428.10	1,408.80	99.5	803.8	505.4
2022 ^r	5,472.10	1,408.10	84.6	799.3	524.2
2023	5,719.50	1,437.40	97.4	801.7	538.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:

¹ Merujuk kepada aktiviti berkaitan pertanian yang merangkumi segmen hulan dan hiliran.

Jadual 18: Guna Tenaga Huluhan Mengikut Negeri, 2010-2023

('000)										
Tahun	Jumlah Huluhan Hiliran	Huluhan	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Pulau Pinang	Perak
2010	4,311.2	1,614.9	115.8	115.3	112.7	16.9	53.4	151.6	14.0	128.8
2020	5,331.4	1,454.6	148.2	115.4	83.0	22.9	41.9	154.5	14.2	139.5
2021	5,428.1	1,408.8	152.9	94.5	70.1	20.1	28.0	150.8	16.3	135.1
2022	5,472.1	1,408.1	144.0	99.9	64.2	20.8	29.8	149.1	12.6	125.6
2023	5,719.5	1,437.4	125.4	92.3	65.5	20.3	31.0	156.1	16.1	116.6

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Jadual 18: Guna Tenaga Huluhan Mengikut Negeri, 2010-2023 (samb.)

('000)										
Tahun	Jumlah Huluhan Hiliran	Huluhan	Perlis	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	WP Kuala Lumpur	WP Labuan	WP Putrajaya
2010	4,311.2	1,614.9	12.5	50.1	51.2	492.1	298.5	1.2	0.7	0.0
2020	5,331.4	1,454.6	12.7	86.4	48.6	350.1	234.8	1.3	0.9	-
2021	5,428.1	1,408.8	13.9	83.6	40.7	347.8	250.8	3.5	0.6	-
2022	5,472.1	1,408.1	10.0	61.6	40.4	385.9	259.7	3.4	1.0	-
2023	5,719.5	1,437.4	9.0	80.3	41.3	410.1	268.4	3.7	0.9	0.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Jadual 19: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Jantina, 2010-2023

('000)			
Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
i) Segmen Hiliran			
2010	2,696.3	1,654.0	1,042.3
2020	3,876.8	2,235.5	1,641.3
2021	4,019.2	2,224.7	1,794.5
2022	4,064.0	2,357.1	1,706.9
2023	4,282.0	2,384.9	1,897.1
ii) Pembuatan			
2010	954.1	589.9	364.2
2020	1,178.4	655.6	522.8
2021	1,225.1	753.2	471.9
2022	1,186.2	755.9	430.3
2023	1,211.1	721.6	489.4
iii) Perkhidmatan			
2010	1,742.2	1,064.1	678.1
2020	2,698.4	1,579.9	1,118.5
2021	2,794.2	1,471.5	1,322.6
2022	2,877.8	1,601.2	1,276.6
2023	3,071.0	1,663.3	1,407.7

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 20: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Kumpulan Umur, 2010-2023

('000)

Tahun	Jumlah	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64
i) Segmen Hiliran						
2010	2,696.3	578.6	809.3	634.2	474.7	199.5
2020	3,876.8	757.8	1,216.0	908.7	639.8	354.5
2021	4,019.2	923.8	1,240.5	947.4	602.6	305.0
2022	4,064.0	821.6	1,251.4	978.8	660.0	352.1
2023	4,282.0	890.0	1,294.9	1,053.0	673.6	370.6
ii) Pembuatan						
2010	954.1	191.4	322.8	228.1	156.0	55.7
2020	1,178.4	200.1	397.7	273.5	204.2	102.9
2021	1,225.1	321.6	379.4	266.4	184.6	73.1
2022	1,186.2	211.3	391.9	300.8	196.6	85.7
2023	1,211.1	208.8	400.0	308.7	199.4	94.1
iii) Perkhidmatan						
2010	1,742.2	387.1	486.5	406.0	318.7	143.8
2020	2,698.4	557.7	818.3	635.3	435.6	251.6
2021	2,794.2	602.2	861.0	681.0	418.0	231.9
2022	2,877.8	610.3	859.6	678.1	463.5	266.4
2023	3,071.0	681.2	894.9	744.3	474.1	276.5

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 21: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Kumpulan Etnik, 2010-2023

('000)							
Tahun	Jumlah	Warganegara					Bukan Warganegara
		Jumlah Warganegara	Bumiputera	Cina	India	Lain-lain	
i) Segmen Hiliran							
2010	2,696.3	2,291.0	1,378.4	696.4	199.3	16.8	405.3
2020	3,876.8	3,390.1	2,192.2	911.4	259.3	27.3	486.7
2021	4,019.2	3,473.8	2,236.4	919.0	290.0	28.4	545.4
2022	4,064.0	3,599.8	2,377.9	928.8	270.0	23.2	464.2
2023	4,282.0	3,680.7	2,447.5	944.4	265.6	23.2	601.3
ii) Pembuatan							
2010	954.1	739.3	441.9	213.1	80.1	4.2	214.8
2020	1,178.4	983.0	617.0	271.9	88.7	5.5	195.3
2021	1,225.1	967.5	618.2	254.3	86.0	9.0	257.6
2022	1,186.2	952.7	620.6	237.8	89.1	5.3	233.5
2023	1,211.1	1,002.8	665.8	244.6	83.9	8.5	208.3
iii) Perkhidmatan							
2010	1,742.2	1,551.7	936.5	483.4	119.2	12.6	190.5
2020	2,698.4	2,407.1	1,575.2	639.5	170.5	21.8	291.3
2021	2,794.2	2,506.3	1,618.2	664.7	204.0	19.4	287.9
2022	2,877.8	2,647.1	1,757.3	691.1	180.9	17.9	230.7
2023	3,071.0	2,677.9	1,781.7	699.8	181.7	14.7	393.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 22: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

(‘000)

Tahun	Jumlah	Mahir	Separuh mahir	Berkemahiran rendah
i) Segmen Hiliran				
2010	2,696.3	402.0	1,993.0	301.3
2020	3,876.8	540.8	3,093.8	242.2
2021	4,019.2	525.2	3,176.3	317.7
2022	4,064.0	643.6	3,073.4	347.0
2023	4,282.0	626.7	3,290.7	364.6
ii) Pembuatan				
2010	954.1	152.7	728.7	72.7
2020	1,178.4	236.9	874.1	67.4
2021	1,225.1	208.6	842.2	174.2
2022	1,186.2	267.8	803.1	115.3
2023	1,211.1	254.7	862.5	93.8
iii) Perkhidmatan				
2010	1,742.2	249.3	1,264.3	228.6
2020	2,698.4	303.9	2,219.7	174.8
2021	2,794.2	316.6	2,334.1	143.5
2022	2,877.8	375.8	2,270.3	231.7
2023	3,071.0	372.0	2,428.2	270.8

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 23: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Negeri, 2010-2023

	(‘000)							
Tahun	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Pulau Pinang	Perak
i) Segmen Hiliran								
2010	388.3	181.8	137.2	79.2	93.6	124.9	191.3	217.5
2020	623.4	249.7	171.8	112.8	125.2	159.1	223.3	305.3
2021	626.9	240.0	168.9	122.0	131.5	143.2	230.1	301.8
2022	627.7	254.6	181.4	129.1	135.6	166.5	239.3	304.9
2023	630.7	241.4	196.8	131.2	134.3	184.0	247.0	311.9
ii) Pembuatan								
2010	152.1	69.5	44.0	24.2	28.8	38.1	71.0	74.7
2020	244.0	67.8	48.0	42.1	36.7	39.3	82.3	91.8
2021	260.1	72.1	36.5	45.2	34.3	35.6	76.3	93.4
2022	261.4	81.0	42.3	39.4	40.6	44.8	79.1	90.7
2023	239.6	70.2	45.9	39.2	39.4	53.5	79.1	92.2
iii) Perkhidmatan								
2010	236.3	112.2	93.2	55.1	64.9	86.7	120.3	142.8
2020	379.4	181.8	123.8	70.7	88.6	119.8	141.0	213.5
2021	366.8	167.9	132.4	76.8	97.2	107.5	153.8	208.4
2022	366.3	173.6	139.1	89.7	95.0	121.7	160.3	214.2
2023	391.1	171.2	150.9	92.0	94.9	130.5	167.9	219.7

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:

Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 23: Guna Tenaga Hiliran Mengikut Negeri, 2010-2023 (samb.)

	('000)							
Tahun	Perlis	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	WP Kuala Lumpur	WP Labuan	WP Putrajaya
i) Segmen Hiliran								
2010	18.9	535.0	86.2	276.4	219.7	138.5	6.1	1.5
2020	34.0	890.0	116.4	380.2	246.2	228.1	8.5	3.0
2021	29.4	1074.1	116.4	403.9	244.5	175.6	8.0	2.9
2022	37.5	962.0	123.5	377.1	274.9	233.5	9.8	6.5
2023	41.1	1055.8	124.8	421.7	282.9	265.2	8.7	4.6
i) Pembuatan								
2010	4.4	199.5	25.3	98.8	96.3	26	1.2	0.2
2020	7.4	269.7	28.9	114.5	61.7	43.4	0.6	0.1
2021	5.8	316.5	30	114	66.9	37.5	0.7	0.2
2022	9.4	269.6	33.2	78.5	72.4	41.7	1.7	0.4
2023	8.5	286.9	31.7	93.8	80.4	49.2	1.1	0.5
i) Perkhidmatan								
2010	14.5	335.6	60.9	177.6	123.3	112.6	4.9	1.4
2020	26.6	620.2	87.5	265.7	184.5	184.7	7.8	2.9
2021	23.6	757.6	86.4	289.9	177.6	138.1	7.3	2.7
2022	28.1	692.4	90.3	298.6	202.5	191.8	8.1	6.1
2023	32.7	768.9	93.1	327.9	202.5	216.1	7.6	4.1

Sumber: Survei Tenaga Buruh, DOSM

Nota:
Segmen Hiliran merujuk kepada jumlah aktiviti Pembuatan & Perkhidmatan

Jadual 24: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Mengikut Sektor Secara Keseluruhan, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Pertanian	Perlombongan & pengkuarian	Pembuatan	Pembinaan	Perkhidmatan
i) Bilangan Penerima ('000)						
2010	7,149.2	223.2	52.4	1,480.4	582.7	4,810.5
2020	9,456.0	267.6	77.9	1,786.0	694.2	6,630.3
2021	9,769.0	273.1	74.4	1,919.9	683.1	6,818.5
2022	9,996.4	282.3	76.0	1,945.3	629.4	7,063.4
2023	10,105.4	284.4	77.2	1,944.3	628.1	7,171.4
ii) Purata (RM)						
2010	1,500.00	780.00	2,800.00	1,270.00	1,200.00	1,615.00
2020	2,076.00	1,326.00	3,356.00	1,913.00	1,870.00	2,242.00
2021	2,256.00	1,517.00	4,014.00	1,980.00	1,797.00	2,484.00
2022	2,429.00	1,555.00	4,237.00	2,150.00	1,919.00	2,552.00
2023	2,602.00	1,593.00	4,295.00	2,360.00	2,044.00	2,770.00
iii) Penengah (RM)						
2010	1,936.00	1,159.00	3,544.00	1,691.00	1,646.00	2,064.00
2020	2,954.00	1,622.00	4,981.00	2,569.00	2,584.00	3,126.00
2021	3,049.00	1,786.00	4,976.00	2,635.00	2,427.00	3,257.00
2022	3,219.00	1,948.00	5,337.00	2,846.00	2,616.00	3,403.00
2023	3,441.00	2,204.00	5,623.00	3,052.00	2,903.00	3,619.00

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 25: Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hulan, 2010-2023

(RM)

Tahun	Purata	Penengah
2010	876	700
2020	1,456	1,326
2021	1,480	1,385
2022	1,671	1,458
2023	1,709	1,529

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 26: Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran
bagi Sektor Pembuatan, 2010-2023

(RM)

Tahun	Purata	Penengah
2010	1,549	700
2020	2,450	1,808
2021	2,510	1,926
2022	2,717	2,010
2023	2,859	2,045

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 27: Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran bagi Sektor Perkhidmatan, 2010-2023

	(RM)	
Tahun	Purata	Penengah
2010	2,011	1,530
2020	3,038	2,076
2021	3,164	2,323
2022	3,312	2,477
2023	3,551	2,676

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Jadual 28: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Huluhan Mengikut Kewarganegaraan, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Warganegara	Bukan Warganegara
i) Bilangan Penerima ('000)				
2010	7,581	623	223	400
2020	9,900	641	268	374
2021	10,132	634	273	360
2022	10,422	690	282	408
2023	10,614	730	284	445
ii) Purata (RM)				
2010	1,350	876	1,159	718
2020	2,812	1,456	1,622	1,337
2021	2,918	1,480	1,786	1,248
2022	3,078	1,671	1,948	1,480
2023	3,278	1,709	2,204	1,392
iii) Penengah (RM)				
2010	1,807	700	780	700
2020	1,925	1,326	1,326	1,353
2021	2,037	1,385	1,517	1,186
2022	2,188	1,458	1,555	1,360
2023	2,360	1,529	1,593	1,399

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 29: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran bagi Sektor Pembuatan Mengikut Kewarganegaraan, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Warganegara	Bukan Warganegara
i) Bilangan Penerima ('000)				
2010	7,581	1,807	1,480	327
2020	9,900	2,090	1,786	304
2021	10,132	2,188	1,920	268
2022	10,422	2,182	1,945	236
2023	10,614	2,248	1,944	304
ii) Purata (RM)				
2010	1,350	1,549	1,691	906
2020	2,812	2,450	2,569	1,750
2021	2,918	2,510	2,635	1,615
2022	3,078	2,717	2,846	1,648
2023	3,278	2,859	3,052	1,625
iii) Penengah (RM)				
2010	1,807	700	780	700
2020	1,925	1,808	1,913	1,265
2021	2,037	1,926	1,980	1,419
2022	2,188	2,010	2,150	1,486
2023	2,360	2,045	2,360	1,452

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 30: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran bagi Sektor Perkhidmatan Mengikut Kewarganegaraan, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Warganegara	Bukan Warganegara
i) Bilangan Penerima ('000)				
2010	7,581	5,150	4,811	340
2020	9,900	7,169	6,630	539
2021	10,132	7,311	6,819	492
2022	10,422	7,551	7,063	487
2023	10,614	7,637	7,171	465
ii) Purata (RM)				
2010	1,350	2,011	2,064	1,252
2020	2,812	3,038	3,126	1,950
2021	2,918	3,164	3,257	1,879
2022	3,078	3,312	3,403	1,987
2023	3,278	3,551	3,619	2,494
iii) Penengah (RM)				
2010	1,807	1,530	1,615	730
2020	1,925	2,076	2,242	1,265
2021	2,037	2,323	2,484	1,346
2022	2,188	2,477	2,552	1,486
2023	2,360	2,676	2,770	1,598

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 31: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hulu bagi Sektor Pertanian Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Mahir	saparuh mahir	Kurang Mahir
i) Bilangan Penerima ('000)					
2010	7,581	623	53	514	55
2020	9,900	641	14	279	348
2021	10,132	634	46	193	395
2022	10,422	690	60	199	431
2023	10,614	730	35	283	411
ii) Purata (RM)					
2010	1,807	876	2,106	771	672
2020	2,812	1,456	3,282	1,559	1,299
2021	2,918	1,480	2,848	1,616	1,253
2022	3,078	1,671	3,105	1,753	1,435
2023	3,278	1,709	4,233	1,925	1,344
iii) Penengah (RM)					
2010	1,350	700	1,550	700	650
2020	1,925	1,326	2,806	1,326	1,265
2021	2,037	1,385	2,484	1,471	1,188
2022	2,188	1,458	2,844	1,594	1,342
2023	2,360	1,529	3,796	1,650	1,205

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 32: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran bagi Sektor Pembuatan Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Mahir	saparuh mahir	Kurang Mahir
i) Bilangan Penerima ('000)					
2010	7,581	1,807	445	1,260	102
2020	9,900	2,090	627	1,373	90
2021	10,132	2,188	641	1,373	174
2022	10,422	2,182	731	1,336	115
2023	10,614	2,248	906	992	350
ii) Purata (RM)					
2010	1,807	1,549	2,838	1,151	838
2020	2,812	2,450	3,942	1,825	1,598
2021	2,918	2,510	4,135	1,887	1,442
2022	3,078	2,717	4,038	2,083	1,681
2023	3,278	2,859	4,132	2,021	1,942
iii) Penengah (RM)					
2010	1,350	1,100	2,300	950	732
2020	1,925	1,808	3,145	1,524	1,290
2021	2,037	1,926	3,991	1,638	1,373
2022	2,188	2,010	3,435	1,699	1,521
2023	2,360	2,045	3,336	1,677	1,688

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :
Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Jadual 33: Bilangan Penerima, Purata dan Penengah Gaji & Upah Segmen Hiliran bagi Sektor Perkhidmatan Mengikut Tahap Kemahiran, 2010-2023

Tahun	Jumlah	Jumlah	Mahir	saparuh mahir	Kurang Mahir
i) Bilangan Penerima ('000)					
2010	7,581	5,150	1,849	2,809	492
2020	9,900	7,169	2,627	3,915	626
2021	10,132	7,311	2,705	3,935	672
2022	10,422	7,551	2,660	4,196	695
2023	10,614	7,637	2,588	4,630	419
ii) Purata (RM)					
2010	1,807	2,011	3,184	1,422	964
2020	2,812	3,038	4,885	2,019	1,661
2021	2,918	3,164	5,096	2,080	1,736
2022	3,078	3,312	5,207	2,347	1,882
2023	3,278	3,551	5,723	2,481	1,962
iii) Penengah (RM)					
2010	1,350	1,530	2,750	1,200	800
2020	1,925	2,076	4,225	1,595	1,286
2021	2,037	2,323	4,705	1,648	1,524
2022	2,188	2,477	4,816	1,853	1,593
2023	2,360	2,676	5,070	1,885	1,592

Sumber: Survei Gaji & Upah, DOSM

Nota :

Jumlah bagi sesuatu perkara mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual berkenaan kerana jumlah-jumlah dan komponen-komponen adalah dikenakan secara bebas kepada satu titik perpuluhan yang terdekat. Bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

IMPORT PERTANIAN



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan, 2010-2023

Tahun	Jumlah Perdagangan Antarabangsa	Eksport	Import	(RM juta)
				Imbangan Dagangan
2010	1,167,651	638,822	528,828	109,994
2011	1,271,488	697,862	573,626	124,236
2012	1,309,318	702,641	606,677	95,964
2013	1,368,687	719,992	648,695	71,298
2014	1,448,354	765,417	682,937	82,480
2015	1,463,134	777,355	685,778	91,577
2016	1,485,783	786,964	698,819	88,145
2017	1,771,349	934,927	836,422	98,505
2018	1,883,391	1,003,587	879,804	123,783
2019	1,844,483	995,072	849,411	145,661
2020	1,784,308	983,827	800,481	183,345
2021	2,228,366	1,241,022	987,344	253,678
2022	2,843,821	1,550,009	1,293,811	256,198
2023	2,637,243	1,426,199	1,211,044	215,155

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 2: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan mengikut sektor, 2010-2023

Tahun	Pertanian				Pembuatan			
	Eksport		Import		Eksport		Import	
	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)
2010	71,259	11.2	33,308	6.3	73,830	11.6	457,026	86.4
2011	94,523	8.5	42,064	7.3	507,488	45.6	481,378	83.9
2012	80,358	11.4	41,212	6.8	94,414	13.4	511,821	84.4
2013	68,799	9.6	35,752	5.5	97,937	13.6	559,806	86.3
2014	69,175	9.0	36,136	5.3	104,051	13.6	589,650	86.3
2015	67,247	8.7	40,690	5.9	80,194	10.3	600,890	87.6
2016	70,424	8.9	39,818	5.7	65,056	8.3	616,311	88.2
2017	78,072	8.4	45,399	5.4	81,836	8.8	729,013	87.2
2018	67,001	6.7	42,928	4.9	89,907	9.0	765,087	87.0
2019	65,958	6.6	43,777	5.2	81,520	8.2	729,313	85.9
2020	71,724	7.3	48,770	6.1	58,414	5.9	687,695	85.9
2021	98,093	7.9	60,754	6.2	69,757	5.6	849,162	86.0
2022	120,903	7.8	72,342	5.6	117,346	7.6	1,076,349	83.2
2023	94,818	6.6	66,505	5.5	106,078	7.4	1,014,118	83.7

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Nota: (%) merujuk peratusan kepada jumlah perdagangan antarabangsa, eskport dan import.

Jadual 2: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan mengikut sektor, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Perlombongan				Lain-lain			
	Eksport		Import		Eksport		Import	
	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)
2010	73,830	11.6	28,411	5.4	4,030	0.6	10,083	1.9
2011	91,382	13.1	37,664	6.6	4,470	0.4	12,521	2.2
2012	94,414	13.4	40,721	6.7	6,074	0.9	12,923	2.1
2013	97,937	13.6	38,050	5.9	5,110	0.7	15,087	2.3
2014	104,051	13.6	42,470	6.2	5,015	0.7	14,681	2.1
2015	80,194	10.3	29,210	4.3	4,485	0.6	14,989	2.2
2016	65,056	8.3	29,465	4.2	5,717	0.7	13,225	1.9
2017	81,836	8.8	44,068	5.3	9,161	1.0	17,942	2.1
2018	89,907	9.0	54,731	6.2	9,608	1.0	17,058	1.9
2019	81,520	8.2	61,083	7.2	7,007	0.7	15,239	1.8
2020	58,414	5.9	48,641	6.1	4,191	0.4	15,375	1.9
2021	69,757	5.6	53,026	5.4	4,740	0.4	24,402	2.5
2022	117,346	7.6	120,948	9.3	7,092	0.5	24,173	1.9
2023	106,078	7.4	113,024	9.3	9,020	0.6	17,397	1.4

Sumber: Perangkaan Mukhtamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Nota: (%) merujuk peratusan kepada jumlah perdagangan antarabangsa, eskport dan import.

Jadual 2: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan mengikut sektor, 2010-2023 (samb.)

(RM juta)

Tahun	Imbangan Dagangan			
	Pertanian	Perlombongan	Pembuatan	Lain-lain
2010	37,951.53	32,677.07	45,418	-6,053
2011	52,458.86	26,109.98	53,718	-8,051
2012	39,145.40	9,973.87	53,694	-6,849
2013	33,046.61	-11,659.70	59,887	-9,977
2014	33,039.04	-2,475.15	61,581	-9,666
2015	26,557.79	24,538.55	50,984	-10,504
2016	30,606.03	29,456.37	35,591	-7,508
2017	32,672.97	36,844.81	37,768	-8,782
2018	24,072.95	71,983.79	35,177	-7,450
2019	22,181.88	111,272.80	20,438	-8,231
2020	22,953.82	161,802.67	9,773	-11,184
2021	37,338.74	219,269.56	16,732	-19,662
2022	48,560.60	228,319.78	-3,602	-17,080
2023	28,312.73	202,165.09	-6,946	-8,377

Sumber: Perangkaan Mukhtamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 3: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Hulu dan Hilir Pertanian, 2010-2023

Tahun	Perdagangan Antarabangsa		Eksport		Import		Imbangan Dagangan
	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)
2010	191,162	16.4	131,823	20.6	59,338	11.2	72,485
2011	235,963	18.6	162,774	23.3	73,190	12.8	89,584
2012	225,002	17.2	150,162	21.4	74,840	12.3	75,322
2013	210,690	15.4	138,766	19.3	71,924	11.1	66,842
2014	217,475	15.0	142,985	18.7	74,490	10.9	68,494
2015	227,939	15.6	146,118	18.8	81,821	11.9	64,297
2016	238,212	16.0	153,781	19.5	84,432	12.1	69,349
2017	269,604	15.2	173,149	18.5	96,454	11.5	76,695
2018	255,739	13.6	160,017	15.9	95,721	10.9	64,296
2019	258,981	14.0	162,544	16.3	96,437	11.4	66,106
2020	285,539	16.0	183,355	18.6	102,183	12.8	81,172
2021	378,545	17.0	247,577	19.9	130,968	13.3	116,608
2022	396,907	14.0	250,293	16.1	146,615	11.3	103,678
2023	342,310	13.0	207,235	14.5	135,075	11.2	72,160

Sumber: Perangkaan Mukhtamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Nota: (%) merujuk peratusan kepada jumlah perdagangan antarabangsa, eskport dan import.

Jadual 4: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Huluhan Pertanian, 2010-2023

Tahun	Perdagangan Antarabangsa		Eksport		Import		Imbangan Dagangan
	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)
2010	104,567	9.0	71,259	11.2	33,308	6.3	37,952
2011	136,587	10.7	94,523	13.5	42,064	7.3	52,459
2012	121,570	9.3	80,358	11.4	41,212	6.8	39,145
2013	104,551	7.6	68,799	9.6	35,752	5.5	33,047
2014	105,311	7.3	69,175	9.0	36,136	5.3	33,039
2015	107,937	7.4	67,247	8.7	40,690	5.9	26,558
2016	110,241	7.4	70,424	8.9	39,818	5.7	30,606
2017	123,471	7.0	78,072	8.4	45,399	5.4	32,673
2018	109,928	5.8	67,001	6.7	42,928	4.9	24,073
2019	109,735	5.9	65,958	6.6	43,777	5.2	22,182
2020	120,494	6.8	71,724	7.3	48,770	6.1	22,954
2021	158,847	7.1	98,093	7.9	60,754	6.2	37,339
2022	193,246	6.8	120,903	7.8	72,342	5.6	48,561
2023	161,322	6.1	94,818	6.6	66,505	5.5	28,313

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Nota: (%) merujuk peratusan kepada jumlah perdagangan antarabangsa, eskport dan import.

Jadual 5: Perdagangan Antarabangsa, Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Hiliran Pertanian, 2010-2023

Tahun	Perdagangan Antarabangsa		Eksport		Import		Imbangan Dagangan
	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)	(%)	(RM juta)
2010	86,595	7.4	60,564	9.5	26,031	4.9	34,533
2011	99,376	7.8	68,251	9.8	31,126	5.4	37,125
2012	103,432	7.9	69,804	9.9	33,628	5.5	36,176
2013	106,139	7.8	69,967	9.7	36,172	5.6	33,795
2014	112,164	7.7	73,810	9.6	38,355	5.6	35,455
2015	120,002	8.2	78,871	10.1	41,131	6.0	37,740
2016	127,971	8.6	83,357	10.6	44,614	6.4	38,743
2017	146,132	8.2	95,077	10.2	51,055	6.1	44,022
2018	145,810	7.7	93,016	9.3	52,794	6.0	40,223
2019	149,246	8.1	96,585	9.7	52,661	6.2	43,924
2020	165,045	9.2	111,631	11.3	53,413	6.7	58,218
2021	219,698	9.9	149,484	12.0	70,214	7.1	79,270
2022	203,662	7.2	129,390	8.3	74,272	5.7	55,118
2023	180,988	6.9	112,418	7.9	68,570	5.7	43,847

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Nota: (%) merujuk peratusan kepada jumlah perdagangan antarabangsa, eskport dan import.

Jadual 6: Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Input Pertanian, 2018-2023

Tahun	Jumlah Input Pertanian	Input Pertanian (Baja)		Input Pertanian (Jentera Pertanian)		
		Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Kuantiti ('000 unit)
Eksport						
2018	6,974.1	2,208.7	2,533.7	10.0	924.3	1,249.9
2019	6,854.9	2,380.5	2,699.3	10.7	611.7	1,137.7
2020	7,208.8	2,311.3	2,483.8	8.8	774.9	861.4
2021	9,295.4	2,258.3	3,968.6	10.6	418.5	986.7
2022	13,237.9	2,263.2	6,875.9	7.2	1,337.6	1,014.6
2023	9,684.8	2,328.9	4,170.4	10.9	13,134.0	807.6
Import						
2018	13,291.7	4,685.4	4,507.6	59.0	989.6	1,510.4
2019	12,206.1	3,459.4	3,483.0	46.0	241.4	1,350.4
2020	12,289.2	3,536.6	3,342.4	36.4	709.3	1,156.1
2021	16,457.8	4,489.0	5,454.0	40.1	7,202.1	1,388.6
2022	22,899.5	3,886.4	9,140.3	39.1	358,923.4	1,627.3
2023	19,379.4	3,694.1	5,710.3	61.4	249,477.6	2,238.5
Imbangan Dagangan						
2018	-6,317.6		-1,973.9			-260.5
2019	-5,351.2		-783.7			-212.6
2020	-5,080.5		-858.7			-294.7
2021	-7,162.4		-1,485.4			-401.8
2022	-9,661.6		-2,264.4			-612.7
2023	-9,694.6		-1,539.9			-1,430.9

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 6: Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Input Pertanian, 2018-2023 (samb.)

Tahun	Input Pertanian (Ubat Pembunuh Kuman/Serangga)		Input Pertanian (Ubat-ubatan Veterinar)		Input Pertanian (Bahan Tanaman untuk Pembiakan)		
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 unit)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport							
2018	124.0	1,145.1	0.46	18.2	18,766.9	11.9	82.1
2019	90.0	967.4	0.22	12.2	6,225.9	21.6	90.2
2020	120.8	1,320.5	0.12	9.6	3,595.9	20.9	64.0
2021	121.9	1,352.1	0.19	12.3	4,444.0	24.4	92.3
2022	106.0	1,648.7	0.07	30.9	4,561.8	20.6	115.0
2023	99.4	1,412.4	0.25	26.6	5,156.3	49.3	140.3
Import							
2018	99.6	1,075.4	3.2	223.2	1,594.1	11.1	105.4
2019	97.0	1,079.2	3.3	230.0	1,881.9	33.7	143.3
2020	102.8	1,264.8	3.4	224.8	1,845.4	34.9	148.1
2021	113.1	1,435.6	3.1	218.2	2,068.9	39.7	198.2
2022	108.0	1,525.6	5.1	979.9	2,926.8	40.4	196.0
2023	91.4	1,277.1	4.0	1,584.6	1,438.4	22.3	133.6
Imbangan Dagangan							
2018		69.7		-205.1			-23.3
2019		-111.8		-217.9			-53.1
2020		55.7		-215.2			-84.2
2021		-83.5		-206.0			-105.9
2022		123.1		-949.0			-81.0
2023		135.3		-1,558.0			6.5

Sumber: Perangkaan Mukhtamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 6: Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Input Pertanian, 2018-2023 (samb.)

Tahun	Input Pertanian (Jumlah Bahan Makanan untuk Ternakan)		Input Pertanian (Jagung (tidak termasuk jagung manis)		Input Pertanian (Hampas Kacang Soya)	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	2,773.0	1,945.1	0.6	0.8	24.7	44.0
2019	3,529.0	1,948.0	1.8	2.2	43.7	73.5
2020	3,075.2	2,469.5	4.9	5.3	63.5	117.3
2021	2,770.0	2,883.5	2.6	2.9	84.2	209.1
2022	2,916.9	3,552.8	1.8	3.9	69.6	188.2
2023	2,623.9	3,127.5	1.9	3.3	60.3	165.9
Import						
2018	3,606.4	5,869.7	1,517.0	1,369.8	1,379.7	2,381.8
2019	3,843.2	5,920.2	1,721.9	1,514.1	1,389.2	2,161.9
2020	4,011.4	6,152.9	2,004.2	1,728.8	1,352.0	2,185.6
2021	3,777.4	7,763.3	1,788.8	2,387.4	1,248.7	2,606.8
2022	3,789.1	9,430.5	1,797.1	2,889.1	1,331.2	3,443.7
2023	3,433.7	8,435.3	1,377.6	1,938.7	1,286.8	3,374.9
Imbangan Dagangan						
2018		-3,924.6		1,369.0		-2,337.9
2019		-3,972.1		-1,511.9		-2,088.4
2020		-3,683.4		-1,723.5		-2,068.3
2021		-4,879.8		-2,384.5		-2,397.7
2022		-5,877.7		-2,885.2		-3,255.5
2023		-5,307.8		-1,935.4		-3,209.0

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 6: Eksport, Import dan Imbangan Dagangan bagi Input Pertanian, 2018-2023 (samb.)

Tahun	Input Pertanian (Hampas Daging)		Input Pertanian (Hampas Isirung Kelapa Sawit)		Input Pertanian (Lain-lain)	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	1.4	4.6	2,401.1	1,135.3	345.3	760.4
2019	454.3	8.2	2,584.4	1,045.4	444.9	818.8
2020	3.4	9.9	2,529.5	1,295.3	473.9	1,041.8
2021	4.3	13.9	2,246.3	1,395.0	432.6	1,262.7
2022	6.0	22.7	2,367.3	1,710.8	472.2	1,627.2
2023	11.7	28.6	2,103.3	1,508.0	446.6	1,421.7
Import						
2018	77.4	261.5	27.0	34.2	605.3	1,822.3
2019	94.0	245.5	31.8	65.7	606.2	1,933.0
2020	99.2	282.3	42.0	48.8	514.0	1,907.4
2021	120.6	363.7	31.6	58.7	587.6	2,346.7
2022	111.7	458.0	22.6	50.0	526.4	2,589.8
2023	138.4	487.4	57.0	144.5	574.0	2,489.8
Imbangan Dagangan						
2018		-256.9		1,101.1		-1,062.0
2019		-237.3		979.7		-1,114.2
2020		-272.5		1,246.5		-865.6
2021		-349.8		1,336.3		-1,084.0
2022		-435.3		1,660.9		-962.6
2023		-458.8		1,363.5		-1,068.1

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 7: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Lembu / Kerbau), 2018-2023

Tahun	Binatang Hidup Lembu / Kerbau		Daging & Sediaan Daging Lembu / Kerbau	
	Kuantiti (ekor)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
Eksport				
2018	123	0.1	3.4	69.8
2019	902	1.1	4.4	72.7
2020	1,096	1.4	3.4	84.5
2021	1,017	1.4	8.3	176.6
2022	1,343	1.8	11.0	217.1
2023	217	0.3	17.2	310.2
Import				
2018	75,974	134.8	165.1	2,173.7
2019	37,957	115.6	159.2	2,008.4
2020	43,041	145.8	161.9	2,215.7
2021	40,177	176.0	169.0	2,405.9
2022	27,615	103.3	220.9	3,378.3
2023	44,108	113.7	221.0	3,262.3
Imbangan Dagangan				
2018		-134.7		-2,103.9
2019		-115.6		-1,935.7
2020		-145.8		-2,131.3
2021		-174.6		-2,229.3
2022		-103.3		-3,161.2
2023		-113.4		-2,952.1

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 8: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Kambing / Bebiri), 2018-2023

Tahun	Binatang Hidup Kambing / Bebiri		Daging & Sediaan Daging Kambing / Bebiri		Hasil Tenusu	
	Kuantiti (ekor)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	60	0.02	234.7	4.23	171.9	1,241.6
2019	-	-	31.9	0.58	175.6	1,326.2
2020	-	-	51.4	1.05	175.5	1,294.5
2021	80	0.03	47.2	0.93	151.9	1,146.1
2022	-	-	92.8	2.50	111.6	1,123.2
2023	130	0.07	243.7	7.10	123.2	1,280.5
Import						
2018	60,303	49.2	36,301	732.9	395.7	3,839.3
2019	51,969	43.2	31,349	679.5	403.6	4,148.9
2020	37,361	28.4	37,828	879.4	398.2	4,421.6
2021	39,062	27.4	29,296	767.9	422.2	4,978.6
2022	22,375	20.6	43,232	1,280.3	423.6	6,257.6
2023	28,457	27.2	37,007	772.4	397.3	5,388.0
Imbangan Dagangan						
2018		-49.2		-728.7		-2,597.7
2019		-43.2		-678.9		-2,822.7
2020		-28.4		-878.4		-3,127.1
2021		-27.4		-767.0		-3,832.5
2022		-20.6		-1,277.8		-5,134.4
2023		-27.1		-765.3		-4,107.5

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 9: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Ayam & Telur), 2018-2023

Tahun	Binatang Hidup Ayam / Itik		Daging & Sediaan Daging Ayam / Itik		Telur Unggas	
	Kuantiti (juta ekor)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	61.3	775.1	39.4	477.0	121.0	589.9
2019	60.6	766.2	42.0	553.5	1,095.0	610.3
2020	61.5	768.6	42.3	508.9	103.1	536.3
2021	60.5	844.5	47.9	636.4	114.1	617.3
2022	40.1	743.4	47.3	738.41	74.4	685.6
2023	41.4	915.1	41.3	709.73	64.0	692.2
Import						
2018	2.3	82.8	71.7	634.9	2.9	22.7
2019	1.6	66.5	72.6	663.3	20.5	23.5
2020	1.7	70.9	69.9	593.0	2.0	22.6
2021	2.6	70.8	96.5	767.8	1.8	26.8
2022	1.0	69.9	176.5	1,592.0	1.9	52.1
2023	1.3	95.5	237.9	2,082.4	1.4	46.6
Imbangan Dagangan						
2018		692.3		-157.8		567.2
2019		699.7		-109.8		586.8
2020		697.7		-84.1		513.7
2021		773.7		-131.4		590.5
2022		673.5		-853.6		633.5
2023		819.6		-1,372.7		538.3

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 10: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Perikanan), 2018-2023

Tahun	Ikan Hidup		Ikan Segar, Disejukkan dan Dibekukan		Ikan Kering, Asin dan Asap	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	2.9	50.6	82.3	522.4	13.4	126.0
2019	2.8	47.2	96.7	607.8	5.9	89.6
2020	2.3	35.0	147.1	831.4	5.2	71.9
2021	2.5	35.5	141.8	772.3	5.2	51.5
2022	1.7	24.8	99.3	610.7	6.3	69.5
2023	1.6	27.2	89.3	801.6	3.8	55.5
Import						
2018	1.9	18.5	269.3	2,203.5	22.3	196.4
2019	2.0	20.0	276.1	2,405.5	18.0	151.9
2020	1.6	12.6	270.9	2,314.8	18.7	148.0
2021	0.4	9.0	309.9	2,658.0	27.9	223.3
2022	0.4	16.3	337.0	3,381.9	23.6	226.7
2023	1.2	29.9	308.2	3,216.9	22.1	207.3
Imbangan Dagangan						
2018		32.1		-1,681.1		-70.4
2019		27.2		-1,797.6		-62.3
2020		22.4		-1,483.4		-76.1
2021		26.5		-1,885.8		-171.8
2022		8.5		-2,566.7		-157.2
2023		-2.7		-2,415.4		-151.8

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 10: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Perikanan), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Krustasea dan Moluska		Sediaan Ikan, Krustasea dan Moluska		Lain-lain Produk Ikan, Krustasea dan Moluska	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	72.4	1,382.4	39.7	681.1	46.0	217.7
2019	99.6	1,860.8	45.3	790.8	42.4	223.6
2020	94.6	1,584.2	45.5	745.4	631.0	244.7
2021	115.2	1,885.7	49.0	824.1	23.8	122.3
2022	94.2	1,936.7	48.4	949.8	25.3	169.3
2023	94.5	1,996.8	49.9	988.5	30.9	225.7
Import						
2018	65.4	1,034.2	33.1	583.8	22.3	98.5
2019	84.1	1,300.1	39.7	600.4	21.8	120.6
2020	93.8	1,264.8	42.9	742.5	40.1	175.5
2021	123.8	1,571.3	56.9	738.9	40.1	178.7
2022	131.1	2,035.6	81.6	883.2	45.4	233.4
2023	133.0	1,952.4	83.9	787.5	51.9	277.3
Imbangan Dagangan						
2018		348.1		97.3		119.2
2019		560.7		190.4		103.1
2020		319.4		2.9		69.2
2021		314.4		85.3		-56.4
2022		-98.9		66.6		-64.2
2023		44.4		200.9		-51.6

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 11: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Bijirin dan Sediaan Bijirin), 2018-2023

Tahun	Beras		Tepung Beras	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport				
2018	19.7	34.7	157.50	0.6
2019	24.9	44.9	190.50	0.7
2020	58.3	97.0	217.80	0.8
2021	96.3	161.3	33.70	0.2
2022	114.0	197.2	17.80	0.1
2023	123.4	221.2	36.30	0.2
Import				
2018	797.9	1,633.4	7,629.20	23.0
2019	960.3	1,871.9	5,029.50	19.0
2020	1,212.4	2,471.0	6,700.20	25.6
2021	1,153.7	2,382.7	5,736.90	23.0
2022	1,234.2	2,674.7	6,115.00	24.0
2023	1,401.2	3,732.0	7,329.60	29.5
Imbangan Dagangan				
2018		-1,598.8		-22.3
2019		-1,827.0		-18.3
2020		-2,374.0		-24.8
2021		-2,221.5		-22.7
2022		-2,477.5		-23.8
2023		-3,510.8		-29.3

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 12: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Sayur-sayuran), 2018-2023

Tahun	Sayur-sayuran		Sayur-sayuran Tropika		Sayur-sayuran <i>Temperate</i>	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	446.5	1,297.8	193.1	699.5	196.6	598.3
2019	382.2	999.7	155.5	523.9	132.2	475.8
2020	339.5	1,014.9	144.2	530.7	128.9	484.2
2021	273.0	1,110.1	178.8	571.8	160.7	538.4
2022	287.7	1,274.5	189.1	631.4	193.2	643.1
2023	389.7	1,530.5	209.3	715.7	237.2	814.8
Import						
2018	2,140.7	4,628.4	422.2	1,320.9	1464.2	3,307.4
2019	2,022.8	4,635.4	402.9	1,066.9	883.0	3,568.5
2020	1,858.8	5,111.3	419.8	1,241.4	1390.0	3,869.9
2021	1,809.7	5,434.5	449.6	1,273.8	1409.2	4,160.7
2022	1,285.9	6,225.4	499.5	1,428.1	1523.3	4,797.3
2023	1,886.5	7,035.7	516.8	1,502.7	1623.9	5,533.1
Imbangan Dagangan						
2018		-3,330.6		-621.4		-2,709.2
2019		-3,635.6		-543.0		-3,092.6
2020		-4,096.4		-710.7		-3,385.7
2021		-4,324.3		-702.0		-3,622.3
2022		-4,950.8		-796.6		-4,154.2
2023		-5,505.2		-786.9		-4,718.3

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 12: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Sayur-sayuran), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Salad		Tomato		Timun		Terung	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport								
2018	15.3	72.5	46.8	127.4	24.6	39.9	9.5	20.5
2019	14.4	73.9	44.2	123.4	22.4	41.0	9.2	21.7
2020	14.1	83.1	38.7	115.2	19.7	42.7	6.9	20.7
2021	12.9	71.9	37.1	109.3	22.6	46.4	7.7	23.3
2022	14.0	84.4	37.0	122.5	21.9	47.0	7.1	27.8
2023	14.6	92.4	39.4	144.3	18.4	44.2	8.4	31.8
Import								
2018	9.4	22.7	20.9	71.2	15.0	13.3	4.2	6.5
2019	9.0	17.6	19.1	75.4	12.3	10.5	2.9	3.4
2020	7.4	17.0	18.4	76.4	8.8	7.6	2.5	3.3
2021	7.6	18.5	23.3	81.6	12.5	10.4	3.9	4.3
2022	7.0	20.4	28.5	131.7	12.1	10.4	4.3	4.3
2023	7.6	21.9	23.0	125.7	12.0	10.4	3.9	3.8
Imbangan Dagangan								
2018		49.8		56.2		26.6		14.0
2019		56.3		47.9		30.5		18.3
2020		66.1		38.7		35.2		17.5
2021		53.4		27.7		36.0		19.0
2022		64.0		-9.2		36.5		23.5
2023		70.5		18.7		33.8		28.0

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 12: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Sayur-sayuran), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Cendawan		Cili		Halia		Kobis	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport								
2018	6.7	171.3	6.5	28.9	0.3	3.3	2.1	4.2
2019	5.4	70.3	6.8	32.0	0.3	3.5	3.1	6.4
2020	6.2	79.4	5.9	27.7	0.3	3.4	2.3	5.1
2021	6.8	66.5	7.0	32.2	0.7	6.0	3.5	8.0
2022	6.9	66.4	6.1	33.1	1.1	9.1	3.4	10.4
2023	6.8	75.5	6.2	33.7	2.3	15.4	5.8	17.9
Import								
2018	32.0	348.8	64.2	207.1	45.3	140.6	129.7	157.2
2019	45.1	275.7	68.7	152.6	59.6	191.2	119.6	127.7
2020	39.5	269.1	69.4	157.1	50.6	256.0	136.8	186.0
2021	36.8	264.0	76.9	173.7	51.7	192.7	139.0	235.5
2022	45.2	314.8	84.5	201.7	57.2	144.8	155.9	255.8
2023	50.6	300.9	84.7	223.0	55.4	261.3	188.3	236.9
Imbangan Dagangan								
2018		-177.5		-178.2		-137.3		-153.0
2019		-205.4		-120.6		-187.7		-121.3
2020		-189.8		-129.3		-252.5		-180.8
2021		-197.6		-141.5		-186.7		-227.5
2022		-248.3		-168.6		-135.7		-245.4
2023		-225.4		-189.3		-246.0		-219.0

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 12: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Sayur-sayuran), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Bawang		Bawang Putih		Ubi Kentang		Ubi Kayu	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM ribu)
Eksport								
2018	19.9	34.0	16.4	52.3	20.5	138.9	27.3	16.6
2019	14.9	25.8	5.1	17.8	14.3	106.6	556.1	748.4
2020	18.6	35.7	8.5	27.8	13.0	101.0	517.8	739.2
2021	16.6	31.0	13.2	35.1	13.2	102.1	880.9	1,015.0
2022	20.2	45.3	23.7	52.0	14.5	120.0	1,039.8	1,346.0
2023	26.6	55.1	31.3	106.7	21.3	153.1	1,176.6	1,625.3
Import								
2018	544.7	731.4	151.2	405.6	363.6	917.8	721	1,581.4
2019	504.7	743.8	108.6	492.4	381.7	986.0	523	1,973.7
2020	479.7	887.3	115.2	489.1	378.6	1,071.1	1,110	3,876.9
2021	484.9	857.9	138.8	627.1	367.3	1,102.4	811.5	2,366.4
2022	525.1	944.9	162.7	643.0	414.2	1,543.8	847.4	2,044.4
2023	565.9	1,042.5	197.5	1,068.1	418.0	1,742.5	1,348.8	4,366.9
Imbangan Dagangan								
2018		-697.4		-353.3		-778.9		-1,564.8
2019		-718.1		-474.5		-879.4		-1,225.3
2020		-851.6		-461.3		-970.1		-3,137.8
2021		-827.0		-592.1		-1,000.4		-1,351.4
2022		-899.5		-591.0		-1,423.8		-698.4
2023		-987.4		-961.4		-1,589.4		-2,741.7

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 13: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Buah-buahan), 2018-2023

Tahun	Buah-buahan		Buah-buahan Tropika		Buah-buahan <i>Temperate</i>	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	286.0	1,302.4	258.4	1,137.9	27.6	164.5
2019	278.0	1,402.0	253.0	1,268.6	25.0	133.4
2020	256.7	1,394.1	229.8	1,277.2	26.9	116.9
2021	290.0	1,942.5	257.6	1,812.1	32.4	130.4
2022	285.8	2,013.1	241.1	1,847.2	44.8	165.8
2023	292.2	2,428.8	244.9	2,243.3	47.3	185.5
Import						
2018	951.0	3,936.6	510.1	1,442.1	440.8	2,494.5
2019	961.4	4,101.6	505.4	1,480.0	456.1	2,621.6
2020	971.0	4,047.0	543.2	1,477.5	427.7	2,569.5
2021	1,035.5	4,616.4	546.8	1,620.0	488.7	2,996.4
2022	1,066.9	5,109.8	565.0	1,827.3	501.9	3,282.5
2023	1,043.3	4,983.8	568.9	1,746.9	474.5	3,236.9
Imbangan Dagangan						
2018	-665.0	-2,634.2	-251.8	-304.2	-413.2	-2,330.0
2019	-683.5	-2,699.6	-252.4	-211.4	-431.1	-2,488.2
2020	-714.3	-2,652.9	-313.4	-200.4	-400.9	-2,452.5
2021	-745.5	-2,673.9	-289.2	192.2	-456.3	-2,866.0
2022	-781.0	-3,096.7	-323.9	20.0	-457.2	-3,116.7
2023	-751.1	-2,555.1	-323.9	496.4	-427.2	-3,051.5

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 13: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Buah-buahan), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Durian		Nanas		Tembikai	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	23.4	118.2	23.3	40.4	64.2	95.3
2019	22.2	92.3	24.1	44.5	60.6	91.6
2020	17.0	74.2	24.7	52.5	45.3	66.0
2021	24.7	121.9	21.5	41.9	43.1	63.6
2022	24.6	151.7	18.0	40.9	40.7	69.7
2023	27.4	202.7	15.4	39.0	44.2	81.6
Import						
2018	7.9	19.2	5.6	15.5	3.4	14.6
2019	6.4	16.8	4.9	12.9	5.8	24.7
2020	4.9	12.5	4.6	18.9	7.4	30.2
2021	6.7	17.4	3.5	14.0	6.9	31.0
2022	6.8	17.8	5.2	21.3	7.9	35.4
2023	18.9	48.1	3.6	15.5	11.1	44.5
Imbangan Dagangan						
2018	15.5	99.0	17.7	24.9	60.8	80.7
2019	15.8	75.4	19.2	52.5	54.8	66.0
2020	12.1	61.6	20.0	33.6	37.9	35.7
2021	18.0	104.5	18.0	27.9	36.2	32.6
2022	17.7	133.9	12.8	19.6	32.8	34.3
2023	8.5	154.6	11.8	23.5	33.2	37.1

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 13: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Buah-buahan), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Pisang		Kelapa		Mangga		Mata Kucing (Termasuk Longan)	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)
Eksport								
2018	24.2	34.0	17.3	70.2	3.7	10.3	49.3	0.17
2019	24.0	31.2	18.7	58.4	3.1	8.7	37.9	0.32
2020	28.1	36.5	21.9	72.8	4.1	10.8	70.7	0.45
2021	32.1	41.4	25.9	82.7	6.7	15.7	210.9	0.99
2022	29.9	41.7	25.6	80.5	8.5	20.1	374.0	1.6
2023	24.5	33.8	19.5	59.7	11.0	27.9	417.2	2.9
Import								
2018	16.9	36.5	258.4	217.3	54.0	79.6	20,625.9	52.8
2019	28.2	61.4	267.2	231.8	38.0	62.0	27,004.8	71.8
2020	27.9	62.2	299.6	322.2	54.9	87.9	30,523.9	81.5
2021	23.7	50.3	268.6	325.2	69.6	113.4	56,959.2	148.7
2022	29.6	62.2	260.8	295.8	57.9	94.4	65,230.5	171.9
2023	35.5	86.4	279.8	264.7	50.2	84.4	40,826.6	108.8
Imbangan Dagangan								
2018	7.3	-2.5	-241.1	-147.2	-50.3	-69.3	-20,577	-52.6
2019	-4.2	-30.2	-248.5	-173.4	-34.9	-53.3	-26,967	-71.5
2020	0.2	-25.7	-277.7	-249.5	-50.8	-77.1	-30,453	-81.0
2021	8.4	-8.8	-242.7	-242.5	-63.0	-97.7	-56,748	-147.7
2022	0.3	-20.5	-235.2	-215.3	-49.4	-74.4	-64,857	-170.3
2023	-11.0	-52.6	-260.2	-205.1	-39.1	-56.5	-40,409	-105.9

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 13: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Buah-buahan), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Anggur		Epal		Oren	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	0.9	10.2	1.0	5.7	2.9	8.2
2019	1.8	18.1	1.1	6.3	4.6	14.5
2020	0.8	7.9	2.1	8.6	3.5	10.8
2021	0.8	6.2	2.3	10.0	5.3	14.0
2022	1.2	10.4	3.3	19.0	7.8	22.1
2023	1.5	16.4	3.7	20.1	7.8	19.8
Import						
2018	39.8	367.3	100.3	456.8	93.7	309.0
2019	44.6	407.0	105.8	496.1	103.1	335.1
2020	45.6	401.8	106.2	477.7	89.5	346.8
2021	49.6	471.8	106.3	502.4	107.5	418.6
2022	47.3	481.2	105.0	558.0	115.4	480.0
2023	52.2	544.8	102.5	586.6	101.3	420.8
Imbangan Dagangan						
2018	-38.8	-357.2	-99.3	-451.1	-90.8	-300.8
2019	-42.7	-388.9	-104.7	-489.8	-98.5	-320.7
2020	-44.8	-393.9	-104.2	-469.1	-85.9	-336.0
2021	-48.7	-465.6	-104.0	-492.4	-102.1	-404.6
2022	-46.1	-470.8	-99.3	-539.0	-107.7	-457.9
2023	-50.7	-528.5	-98.9	-566.5	-93.5	-400.9

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 13: Eksport dan Import Agromakanan Mengikut Komoditi Pertanian Terpilih (Buah-buahan), 2018-2023 (samb.)

Tahun	Kacang		Kurma		Limau Mandarin	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	7.6	57.5	2.9	32.2	0.3	1.2
2019	3.0	34.3	2.7	15.2	0.8	2.9
2020	2.1	14.7	4.1	27.8	0.5	1.6
2021	2.1	23.5	4.7	20.9	2.7	5.8
2022	10.5	42.8	4.7	20.5	1.4	3.7
2023	13.7	42.5	3.2	20.6	1.9	7.1
Import						
2018	17.3	350.0	19.1	186.3	73.6	268.4
2019	14.5	352.2	18.0	202.1	73.9	252.0
2020	12.8	295.6	22.4	246.7	49.4	190.0
2021	16.7	357.0	26.2	268.0	74.5	297.2
2022	19.7	383.3	24.5	267.9	79.8	385.7
2023	33.3	406.8	17.7	214.9	59.6	290.9
Imbangan Dagangan						
2018	-9.7	-292.5	-16.2	-154.1	-73.3	-267.3
2019	-11.5	-317.9	-15.3	-186.9	-73.1	-249.1
2020	-10.7	-280.9	-18.3	-218.9	-48.9	-188.3
2021	-14.6	-333.5	-21.5	-247.1	-71.7	-291.5
2022	-9.2	-340.4	-13.0	-247.3	-78.3	-382.0
2023	-19.6	-364.2	-14.5	-194.3	-57.7	-283.8

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 14: Eksport dan Import Agrikomoditi Pertanian Terpilih (Kelapa Sawit), 2018-2023

Tahun	Minyak Kelapa Sawit dan Hasil Keluaran Berasaskan Kelapa Sawit		Minyak Kelapa Sawit		Produk Keluaran Berasaskan Minyak Kelapa Sawit	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	25,226.1	67,516.0	15,363.9	38,655.1	9,862.3	28,860.9
2019	29,041.7	67,546.1	17,428.7	39,128.2	11,613.0	28,417.9
2020	26,610.9	73,332.3	16,214.4	45,647.2	10,396.5	27,685.2
2021	25,416.8	108,515.2	14,835.1	64,614.8	10,581.8	43,900.4
2022	25,885.2	137,985.8	14,905.4	82,479.9	10,979.8	55,505.8
2023	25,565.7	102,159.8	14,259.5	59,450.1	11,306.2	42,709.6
Import						
2018	2,983.1	10,293.5	1,108.8	2,583.2	1,874.2	7,710.3
2019	3,129.1	9,417.4	1,289.6	2,745.5	1,839.5	6,671.9
2020	3,042.0	10,681.5	1,155.1	3,444.2	1,886.9	7,237.3
2021	3,647.6	18,220.6	1,446.4	6,210.2	2,201.2	12,010.4
2022	3,570.5	21,988.1	1,365.1	7,593.4	2,205.4	14,394.7
2023	3,519.9	16,072.4	1,135.1	4,652.4	2,384.8	11,420.0
Imbangan Dagangan						
2018		57,222.5		36,071.9		21,150.6
2019		58,128.7		36,382.7		21,746.0
2020		62,650.5		42,203.0		20,447.9
2021		90,294.6		58,404.6		31,890.0
2022		115,997.7		74,886.5		41,111.1
2023		86,087.4		54,797.7		31,289.6

Sumber: Data Statistics on Commodities, Palm Oil, 2023, KPK

Jadual 15: Eksport dan Import Agrikomoditi Pertanian Terpilih (Getah), 2018-2023

Tahun	Getah Asli		Keluaran Getah
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Nilai (RM juta)
Eksport			
2018	1,108.7	3,774.3	26,491.3
2019	1,033.7	3,772.9	25,840.5
2020	1,071.8	3,285.7	44,301.8
2021	1,023.6	4,568.4	64,614.9
2022	985.2	4,592.3	28,790.2
2023	947.8	3,714.3	21,336.6
Import			
2018	1,014.8	5,295.6	9,724.2
2019	1,082.7	5,465.3	9,478.0
2020	1,233.5	6,164.1	9,857.6
2021	1,207.3	7,339.3	16,728.5
2022	1,164.9	7,244.2	11,495.3
2023	1,002.9	5,729.1	9,650.3
Imbangan Dagangan			
2018		-1,521.2	16,767.2
2019		-1,692.4	16,362.6
2020		-2,878.4	34,444.2
2021		-2,770.9	47,886.4
2022		-2,651.9	17,294.9
2023		-2,015.0	11,686.2

Sumber: : Data Statistics on Commodities, Palm Oil, 2023, KPK dan Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 16: Eksport dan Import Agrikomoditi Pertanian Terpilih (Kayu), 2018-2023

Tahun	Kayu Balak		Kayu Gergaji & Kayu Kumai		Keluaran Kayu
	Kuantiti ('000 meter padu)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 meter padu)	Nilai (RM juta)	Nilai (RM juta)
Eksport					
2018	1,636.3	923.9	2,167.3	4,525.6	15,944.2
2019	1,346.8	759.6	2,042.0	4,251.0	15,776.9
2020	944.5	509.6	1,516.2	3,115.7	16,084.3
2021	575.5	528.5	1,432.3	3,272.2	16,555.1
2022	545.9	535.0	1,364.8	3,591.8	18,095.9
2023	700.7	562.9	1,333.1	3,141.5	14,866.2
Import					
2018	258.0	156.5	482.4	811.5	3,543.9
2019	148.5	90.3	686.6	702.1	3,697.4
2020	333.9	147.1	451.3	685.3	4,466.4
2021	423.0	222.9	504.4	938.0	5,688.6
2022	316.3	216.3	501.3	1,074.5	5,867.4
2023	425.5	95.7	484.8	868.0	5,135.6
Imbangan Dagangan					
2018		767.4		3,714.1	12,400.3
2019		669.2		3,548.8	12,079.5
2020		362.5		2,430.4	11,617.9
2021		305.5		2,334.2	10,866.5
2022		318.7		2,517.3	12,228.5
2023		467.2		2,273.5	9,730.6

Sumber: Perangkaan Muktamad Perdagangan Luar Negeri, DOSM

Jadual 17: Eksport dan Import Agrikomoditi Pertanian Terpilih (Koko dan Lada), 2018-2023

Tahun	Koko		Coklat dan Sediaan Koko		Lada	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport						
2018	429.1	4,400.5	73.7	1,150.7	11.7	200.7
2019	438.7	5,319.3	90.0	1,279.1	145.5	145.5
2020	381.6	5,226.1	72.8	1,041.8	8.5	121.0
2021	420.4	5,697.8	79.8	1,174.3	7.4	153.7
2022	441.9	6,204.6	88.8	1,611.4	6.7	179.8
2023	440.2	6,412.1	90.4	1,791.3	5.8	150.1
Import						
2018	426.3	3,755.3	30.0	615.1	2.6	47.0
2019	427.0	4,005.0	32.3	672.8	3.0	46.5
2020	442.8	4,598.2	26.2	527.4	2.5	38.6
2021	532.7	5,581.9	31.0	665.7	4.0	62.0
2022	498.0	5,190.6	36.9	907.0	4.1	68.0
2023	584.0	7,512.5	33.2	863.9	3.6	68.1
Imbangan Dagangan						
2018	2.8	645.2	43.7	535.6	9.1	153.7
2019	11.7	1,314.4	57.7	606.3	142.5	99.0
2020	-61.2	627.9	46.7	514.3	6.0	82.4
2021	-112.3	116.0	48.9	508.6	3.5	91.7
2022	-56.1	1,013.9	51.9	704.4	2.6	111.8
2023	-143.8	-1,100.4	57.2	927.4	2.3	81.9

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 18: Eksport dan Import Komoditi Pertanian Terpilih (Kopi dan Cili Kering), 2018-2023

Tahun	Kopi dan Penggantinya		Cili Kering	
	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti (‘000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport				
2018	129.4	2,136.7	1.9	16.2
2019	133.8	2,155.6	1.6	14.2
2020	116.0	2,021.6	2.5	25.0
2021	116.0	2,131.2	2.1	19.4
2022	114.3	2,433.3	2.6	29.6
2023	107.1	2,396.3	2.6	32.0
Import				
2018	130.1	1,461.0	42.7	326.2
2019	136.5	1,551.1	44.9	372.1
2020	131.7	1,491.8	49.5	476.5
2021	126.9	1,531.1	50.0	510.0
2022	137.7	2,257.7	51.8	634.0
2023	118.0	2,030.0	52.7	732.9
Imbangan Dagangan				
2018	-0.8	675.8	-40.8	-310.0
2019	-2.7	604.5	-43.3	-357.9
2020	-15.7	529.8	-47.1	-451.5
2021	-10.9	600.1	-47.9	-490.6
2022	-23.4	175.6	-49.2	-604.4
2023	-10.9	366.3	-50.1	-700.8

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 19: Eksport dan Import Keluaran dan Sediaan Makanan Lain Terpilih (Marjerin & Lelemak dan Sos), 2018-2023

Tahun	Marjerin dan Lelemak		Sos	
	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Eksport				
2018	385.4	1,516.7	83.9	721.2
2019	428.3	1,712.0	78.4	745.4
2020	334.9	1,600.3	75.0	760.2
2021	360.9	2,264.6	78.6	811.0
2022	372.7	3,036.9	86.2	922.6
2023	353.0	2,508.2	89.1	975.5
Import				
2018	38.7	57.9	68.1	539.1
2019	15.4	117.9	71.6	607.7
2020	11.9	74.3	74.9	640.3
2021	16.1	113.0	77.9	668.8
2022	17.2	152.1	90.7	817.2
2023	46.8	265.4	86.1	765.5
Imbangan Dagangan				
2018	346.6	1,458.8	15.8	182.0
2019	412.9	1,594.1	6.9	137.6
2020	323.0	1,526.0	0.1	119.8
2021	344.9	2,151.6	0.7	142.2
2022	355.5	2,884.9	-4.4	105.3
2023	306.2	2,242.8	2.9	210.0

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 20: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Ternakan Terpilih, 2015-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Daging Lembu / Kerbau			
2015	6.2	24.0	80.2
2016	5.8	24.2	78.2
2017	5.5	24.2	77.7
2018	5.7	23.7	76.7
2019	5.4	23.2	77.1
2020	5.5	21.3	79.0
2021	5.5	18.9	81.6
2022	6.9	14.7	85.6
2023	6.7	15.9	84.5
Daging Kambing / Bebiri			
2015	1.2	11.5	88.7
2016	1.2	13.0	87.1
2017	1.3	10.2	89.8
2018	1.3	10.9	89.1
2019	1.1	11.8	88.2
2020	1.3	9.4	90.6
2021	1.0	10.7	89.4
2022	1.4	8.7	91.5
2023	1.2	10.6	89.6
Susu Segar			
2015	1.8	65.5	36.8
2016	1.8	66.0	35.8
2017	1.9	58.9	45.3
2018	1.9	61.3	41.9
2019	2.1	59.3	43.9
2020	2.0	64.2	54.7
2021	2.1	56.7	62.9
2022	2.1	57.3	63.6
2023	1.8	66.8	56.6

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 20: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Ternakan Terpilih, 2015-2023 (samb.)

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Daging Ayam			
2015 ¹	50.5	98.5	3.4
2016 ¹	53.7	98.1	4.0
2017	50.3	101.3	4.3
2018	49.4	101.5	4.6
2019	45.7	101.4	4.6
2020	46.9	101.7	4.3
2021	46.0	100.2	6.1
2022	47.9	93.5	10.4
2023	49.3	90.2	13.7
Daging Itik			
2015	-	-	-
2016	-	-	-
2017	-	130.6	1.2
2018	-	131.1	0.3
2019	1.5	11.8	0.0037
2020	1.7	9.4	0.0002
2021	1.6	10.7	0.0190
2022	1.5	8.7	0.2102
2023	1.5	10.6	0.2502
Telur Ayam / Itik			
2015	21.1	111.9	0.026
2016	21.6	114.0	0.003
2017	21.9	113.9	0.002
2018	20.2	116.4	0.004
2019	16.3	117.8	0.007
2020	19.9	114.1	0.004
2021	20.8	114.4	-
2022	22.6	108.9	0.013
2023	26.2	106.5	0.025

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

¹ Termasuk daging itik.

Jadual 21: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Perikanan Terpilih, 2015-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Tuna			
2015	2.6	98.2	2.5
2016	2.4	98.5	2.6
2017	2.5	98.1	3.7
2018	2.1	102.1	2.7
2019	2.7	101.3	3.3
2020	2.4	108.1	2.3
2021	2.0	98.8	5.8
2022	2.1	100.9	3.8
2023	1.9	108.4	2.4
Mackerel			
2015	6.9	86.6	15.2
2016	7.2	89.1	14.7
2017	5.2	82.9	18.3
2018	5.2	86.5	17.3
2019	5.7	84.5	16.6
2020	5.8	88.2	14.9
2021	4.8	100.7	18.7
2022	6.0	78.2	27.9
2023	5.6	74.7	28.4
Selayang			
2015		-	-
2016		89.2	11.4
2017		85.7	14.8
2018		86.3	14.9
2019	2.5	85.1	16.6
2020	2.9	80.7	19.7
2021	2.4	74.9	25.5
2022	2.5	72.1	28.8
2023	2.6	83.3	17.6

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 21: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Perikanan Terpilih, 2015-2023 (samb.)

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Cencaru			
2015	-	-	-
2016		65.5	44.4
2017		84.2	20.8
2018		96.7	6.5
2019	1.0	97.9	5.0
2020	0.8	96.7	4.0
2021	0.9	93.8	8.3
2022	0.9	91.6	10.0
2023	1.1	98.0	3.5
Siakap			
2015	-	-	-
2016	-	-	-
2017		101.8	10.3
2018		102.8	12.1
2019	0.6	104.9	9.7
2020	0.7	108.8	7.7
2021	1.0	114.1	5.5
2022	1.3	116.5	2.4
2023	1.5	118.3	2.7
Keli			
2015	-	-	-
2016		100.8	0.8
2017		101.8	2.9
2018		102.8	2.8
2019	0.9	101.0	2.8
2020	0.9	98.9	5.4
2021	0.9	108.2	1.2
2022	1.2	102.2	2.1
2023	1.2	101.3	1.5

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 21: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Perikanan Terpilih, 2015-2023 (samb.)

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Udang			
2015	4.6	101.3	14.5
2016	4.1	103.2	11.0
2017	4.2	102.9	12.1
2018	4.3	100.5	15.6
2019	3.9	103.0	20.6
2020	4.1	101.7	17.5
2021	4.6	100.4	19.3
2022	4.2	96.5	24.3
2023	4.2	93.8	26.0
Sotong			
2015	2.1	108.5	28.0
2016	2.3	101.5	30.7
2017	2.1	104.8	24.7
2018	2.1	104.4	24.7
2019	2.0	109.3	38.0
2020	2.0	96.6	52.2
2021	2.2	80.0	65.3
2022	2.5	73.8	70.6
2023	2.4	74.0	77.8
Ketam			
2015	0.4	75.4	35.0
2016	0.4	85.3	30.1
2017	0.4	92.6	23.4
2018	0.4	86.9	33.1
2019	0.4	94.1	31.0
2020	0.4	94.3	32.9
2021	0.4	104.4	36.7
2022	0.4	97.8	23.5
2023	0.4	107.9	37.6

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 22: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Sayur-sayuran Terpilih, 2015-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Kobis bulat			
2015	10.1	83.3	17.0
2016	4.9	61.9	39.2
2017	5.4	42.2	58.7
2018	6.1	38.7	62.2
2019	5.7	40.5	60.9
2020	6.3	37.5	63.6
2021	6.6	40.3	61.3
2022	7.6	45.6	55.5
2023	7.5	41.0	60.5
Cili			
2015	2.1	51.4	52.1
2016	2.0	49.1	55.1
2017	1.6	38.8	66.9
2018	1.7	31.9	73.1
2019	2.0	30.8	73.6
2020	2.0	30.9	72.4
2021	2.2	29.3	75.1
2022	2.3	29.7	74.0
2023	2.3	37.1	66.5
Tomato			
2015	3.5	131.8	4.8
2016	5.4	125.0	1.3
2017	3.9	130.1	2.5
2018	4.2	126.5	2.9
2019	3.6	131.2	1.3
2020	4.2	123.7	1.0
2021	4.2	118.9	4.4
2022	4.4	118.0	3.5
2023	4.2	117.3	4.3

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 22: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Sayur-sayuran Terpilih, 2015-2023 (samb.)

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Halia			
2015	1.5	25.0	75.2
2016	1.6	24.0	76.3
2017	1.6	25.9	74.6
2018	1.7	23.1	77.4
2019	2.0	16.2	84.3
2020	1.8	18.9	81.5
2021	1.7	14.6	86.5
2022	1.9	15.9	85.6
2023	1.8	16.9	86.7
Ubi Kayu			
2015	0.2	97.6	3.4
2016	0.2	97.0	4.3
2017	0.1	92.2	8.8
2018	0.1	92.9	8.7
2019	0.1	100.1	1.2
2020	0.1	98.4	2.9
2021	0.1	100.2	2.1
2022	0.1	100.5	2.0
2023	0.1	99.6	3.0
Ubi Keledek			
2015	1.9	82.6	19.1
2016	1.6	79.7	22.5
2017	1.5	79.7	22.1
2018	1.8	83.1	18.3
2019	2.0	81.7	20.0
2020	2.1	75.6	26.3
2021	2.0	78.1	25.2
2022	1.8	73.5	31.6
2023	1.5	62.4	41.3

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 23: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Buah-buahan Terpilih, 2015-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Mangga			
2015	1.9	36.1	67.0
2016	1.7	30.2	74.2
2017	2.0	25.3	78.8
2018	1.9	23.4	82.0
2019	1.5	32.1	73.5
2020	1.8	20.2	86.2
2021	2.2	16.2	92.6
2022	0.8	32.0	79.7
2023	1.4	19.0	103.4
Durian			
2015	11.2	102.4	3.1
2016	9.1	102.0	4.0
2017	6.4	99.6	7.0
2018	9.8	104.8	2.4
2019	10.7	105.2	1.8
2020	11.1	105.2	1.3
2021	12.3	108.7	1.6
2022	12.4	108.9	1.6
2023	16.6	103.9	3.3
Nanas			
2015	10.6	104.6	0.6
2016	8.9	105.5	0.5
2017	7.6	106.3	0.7
2018	7.2	105.2	0.9
2019	7.0	105.0	0.9
2020	7.3	104.7	0.5
2021	8.4	104.3	0.3
2022	12.2	102.5	0.2
2023	9.8	102.7	0.2

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 23: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import bagi Buah-buahan Terpilih, 2015-2023 (samb.)

Tahun	Penggunaan Per Kapita (PCC)	Kadar Sara Diri (SSR)	Kadar Kebergantungan Import (IDR)
	(kg/thn)	(%)	(%)
Pisang			
2015	9.5	100.1	6.9
2016	8.9	102.7	5.6
2017	10.0	103.2	4.8
2018	9.4	102.3	5.2
2019	9.5	98.7	8.5
2020	9.1	100.1	8.9
2021	9.3	102.6	7.4
2022	9.6	99.3	5.9
2023	10.0	96.9	10.0
Tembikai			
2015	3.4	156.8	2.2
2016	3.7	153.4	3.9
2017	3.3	151.1	4.2
2018	2.6	168.0	3.8
2019	2.6	161.3	6.5
2020	2.8	139.4	7.7
2021	2.6	139.5	7.5
2022	3.0	131.9	7.7
2023	3.0	131.4	10.3
Kelapa			
2015	17.3	87.8	20.0
2016	17.0	88.2	22.8
2017	19.4	78.1	25.0
2018	21.4	66.6	33.9
2019	22.7	68.2	32.2
2020	24.4	66.6	34.0
2021	23.1	69.6	31.8
2022	24.2	71.6	29.9
2023	24.9	70.3	30.6

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 24: Purata Kadar Pertukaran Terpilih, 2015-2023

Tahun	RM bagi Seunit									
	SDR	USD	GBP	Euro	100 HKD	100 JPY	CNY	SGD	100 IDR	100 THB
2015	5.9912	4.292	6.3607	4.6918	55.3735	3.5645	0.661	3.0356	0.0311	11.9222
2016	6.0394	4.486	5.5108	4.7238	57.8451	3.8442	0.6455	3.1016	0.0334	12.5167
2017	5.7892	4.062	5.466	4.851	51.956	3.602	0.623	3.0392	0.03	12.4334
2018	5.7565	4.1385	5.2532	4.734	52.8419	3.7475	0.6017	3.0322	0.0286	12.7006
2019	5.6509	4.0925	5.3722	4.5852	52.5724	3.7655	0.5866	3.0387	0.0295	13.6827
2020	5.7560	4.013	5.4653	4.9324	51.7663	3.8891	0.6143	3.0354	0.0286	13.399
2021	5.8377	4.176	5.6361	4.7256	53.5505	3.6286	0.6552	3.0896	0.0293	12.5011
2022	5.8637	4.413	5.3159	4.7038	56.5947	3.3264	0.6342	3.2819	0.0283	12.7811
2023	6.1752	4.5915	5.8484	5.081	58.7633	3.2452	0.6469	3.4822	0.0297	13.4353

Sumber: Ringkasan Perdagangan Luar Negeri Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih, KPKM

Jadual 25: Indeks Harga Pengguna (IHP) bagi Subkumpulan Makanan dan Minuman Bukan Alkohol, 2015-2023

Tahun	Makanan dan Minuman Bukan Alkohol	Makanan ¹	Makanan di Rumah	Makanan di Luar Rumah	(2010 = 100)
					Kopi, Teh, Koko dan Minuman Bukan Alkohol
2015	119.4	119.8	119.2	120.9	110.5
2016	124.0	124.6	124.0	125.5	111.8
2017	128.8	129.6	128.5	131.5	111.5
2018	130.9	131.8	129.5	135.6	111.0
2019	133.1	134.0	130.2	140.1	112.2
2020	134.8	135.8	131.5	142.5	112.7
2021	137.1	138.3	134.3	144.5	113.1
2022	145.0	146.4	141.4	154.1	116.1
2023	152.0	153.4	146.3	164.5	121.1

Sumber: Indeks Harga Pengguna Tahunan, DOSM

¹ IHP bagi Makanan diperincikan di Jadual 32.

Jadual 26: Indeks Harga Pengguna (IHP) bagi Subkumpulan Makanan, 2015-2023

Tahun	(2010 = 100)				
	Makanan				
	Jumlah	Beras, Roti dan Bijirin Lain	Daging	Ikan & Makanan Laut	Susu, Keju & Telur
2015	1,070.8	107.2	118.2	129.8	123.0
2016	1,115.9	108.4	122.6	138.0	124.0
2017	1,156.6	109.8	126.4	147.3	124.0
2018	1,162.1	110.4	125.8	151.1	124.4
2019	1,167.1	110.7	125.0	152.5	126.5
2020	1,178.8	111.6	126.3	153.6	124.1
2021	1,202.5	112.2	130.3	158.4	127.0
2022	1,263.0	117.5	141.5	164.3	136.7
2023	1,305.9	123.4	149.2	167.2	143.5

Sumber: Indeks Harga Pengguna Tahunan, DOSM

Jadual 26: Indeks Harga Pengguna (IHP) bagi Subkumpulan Makanan, 2015-2023 (samb.)

(2010 = 100)

Tahun	Makanan				
	Minyak dan Lemak	Buah-buahan	Sayur-sayuran	Gula, jem, madu, coklat dan manisan	Keluaran Makanan t.t.t.l
2015	101.7	120.7	119.6	131.4	119.2
2016	108.3	126.5	127.4	134.4	126.3
2017	118.5	130.8	132.5	136.4	130.9
2018	118.4	132.1	132.6	135.9	131.4
2019	117.9	133.4	134.0	134.9	132.2
2020	119.4	134.7	139.5	134.1	135.5
2021	123.3	135.8	142.4	134.5	138.6
2022	127.4	140.4	150.2	138.4	146.6
2023	126.8	145.3	151.4	143.0	156.1

Sumber: Indeks Harga Pengguna Tahunan, DOSM

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



MARGIN

Jadual 1: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan Segmen Huluhan, Industri Sokongan Segmen Huluhan dan Segmen Hiliran, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)			
	Segmen Huluhan	Industri Sokongan Segmen Huluhan	Segmen Hiliran	Jumlah
1970	1,771.9	130.6	2,131.2	4,033.7
1980	1,801.0	875.0	6,921.6	9,597.6
1993	12,491.9	2,344.3	15,664.5	30,500.8
2001	8,341.7	5,656.5	26,941.7	40,939.8
2013	47,254.5	11,199.4	96,631.7	155,085.7
2018	54,478.2	17,458.8	144,267.2	216,204.2
2022	57,894.7	21,467.5	167,378.5	246,740.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 2: Kos Barangan yang Dijual Segmen Huluhan, Industri Sokongan Segmen Huluhan dan Segmen Hiliran, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)			
	Segmen Huluhan	Industri Sokongan Segmen Huluhan	Segmen Hiliran	Jumlah
1970	1,611.6	119.6	1,977.8	3,709.0
1980	1,633.3	795.8	6,270.7	8,699.9
1993	10,314.7	1,921.0	12,760.6	24,996.3
2001	7,449.7	4,691.8	21,416.1	33,557.6
2013	36,429.7	9,002.5	70,469.3	115,901.5
2018	41,843.3	14,161.1	106,184.1	162,188.4
2022	44,197.7	17,223.4	122,828.8	184,249.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 3: Nilai Margin Kasar Segmen Hulu, Industri Sokongan Segmen Hulu dan Segmen Hilir, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Margin Kasar (RM juta)			
	Segmen Hulu	Industri Sokongan Segmen Hulu	Segmen Hilir	Jumlah
1970	160.2	11.0	153.4	324.6
1980	167.7	79.2	650.8	897.7
1993	2,177.2	423.4	2,903.8	5,504.5
2001	892.0	964.7	5,525.5	7,382.2
2013	10,824.8	2,196.9	26,162.5	39,184.2
2018	12,635.0	3,297.7	38,083.1	54,015.8
2022	13,697.0	4,244.1	44,549.7	62,490.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 4: Peratus Margin Kasar Segmen Hulu, Industri Sokongan Segmen Hulu dan Segmen Hilir, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Margin Kasar (%)			
	Segmen Hulu	Industri Sokongan Segmen Hulu	Segmen Hilir	Jumlah
1970	9.0	8.4	7.2	8.0
1980	9.3	9.1	9.4	9.4
1993	17.4	18.1	18.5	18.0
2001	10.7	17.1	20.5	18.0
2013	22.9	19.6	27.1	25.3
2018	23.2	18.9	26.4	25.0
2022	23.7	19.8	26.6	25.3

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Segmen Huluhan, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	1,771.9	1,611.6	160.2	9.0
1980	1,801.0	1,633.3	167.7	9.3
1993	12,491.9	10,314.7	2,177.2	17.4
2001	8,341.7	7,449.7	892.0	10.7
2013	47,254.5	36,429.7	10,824.8	22.9
2018	54,478.2	41,843.3	12,635.0	23.2
2022	57,894.7	44,197.7	13,697.0	23.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.1: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Getah, 1970, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	1,435.6	1,307.1	128.5	9.0
1993	1,701.7	1,316.8	384.9	22.6
2001	1,329.2	1,156.3	172.9	13.0
2013	7,730.9	5,817.6	1,913.3	24.7
2018	8,519.7	6,412.7	2,107.1	24.7
2022	7,359.3	5,534.2	1,825.1	24.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.2: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Sekerap Getah, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	586.3	522.0	64.3	11.0
2013	1,121.4	939.3	182.1	16.2
2018	1,272.2	1,077.0	195.2	15.3
2022	1,410.8	1,172.8	238.0	16.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.3: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Minyak Kelapa Sawit, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1993	1,264.5	954.2	310.3	24.5
2001	1,738.7	1,637.5	101.1	5.8
2013	21,379.0	17,671.2	3,707.8	17.3
2018	22,804.1	18,694.1	4,110.0	18.0
2022	23,837.9	19,427.9	4,410.0	18.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.4: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Kayu Balak dan Kayu-kayan, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	137.8	118.6	19.1	13.9
1980	899.2	788.3	110.9	12.3
1993	7,389.9	6,223.6	1,166.3	15.8
2001	2,569.4	2,364.9	204.5	8.0
2013	5,291.7	3,813.4	1,478.4	27.9
2018	5,736.0	4,130.9	1,605.1	28.0
2022	4,835.1	3,493.2	1,341.9	27.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.5: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Bunga-bunga dan Tumbuh-tumbuhan, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	16.5	10.9	5.6	34.0
2013	679.5	443.9	235.6	34.7
2018	808.6	543.6	265.0	32.8
2022	950.7	637.0	313.7	33.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.6: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Ternakan, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	1.2	1.1	0.1	7.3
1980	62.7	57.0	5.6	9.0
1993	105.7	87.2	18.5	17.5
2001	95.9	85.0	10.9	11.3
2013	1,876.9	1,421.8	455.1	24.2
2018	2,480.1	1,926.2	553.9	22.3
2022	3,571.4	2,771.4	800.0	22.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.7: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Bahan Mentah Pertanian dan Haiwan Hidup Lain, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	120.5	114.7	5.8	4.9
1980	513.3	484.6	28.7	5.6
1993	1,052.5	899.4	153.1	14.5
2001	590.5	529.9	60.6	10.3
2013	4,415.7	2,913.4	1,502.3	34.0
2018	6,483.3	4,568.5	1,914.8	29.5
2022	7,716.3	5,401.4	2,314.9	30.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.8: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Buah-buahan dan Sayur-sayuran, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	76.8	70.1	6.7	8.7
1980	325.9	303.4	22.5	6.9
1993	977.7	833.5	144.1	14.7
2001	1,415.2	1,143.0	272.1	19.2
2013	4,759.4	3,409.2	1,350.2	28.4
2018	6,374.3	4,490.4	1,883.9	29.6
2022	8,213.1	5,759.8	2,453.3	29.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 5.9: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Ikan Akuarium, Burung dan Haiwan Peliharaan, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	51.7	46.4	5.3	10.3
2013	1,569.1	1,490.9	78.2	5.0
2018	1,961.0	1,742.3	218.7	11.2
2022	2,774.7	2,417.3	357.4	12.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Industri Sokongan Segmen Hulu, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	130.6	119.6	11.0	8.4
1980	875.0	795.8	79.2	9.1
1993	2,344.3	1,921.0	423.4	18.1
2001	5,656.5	4,961.8	964.7	17.1
2013	11,199.4	9,002.5	2,196.9	19.6
2018	17,458.8	14,161.1	3,297.7	18.9
2022	21,467.5	17,223.4	4,244.1	19.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6.1: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Jentera, Kelengkapan dan Bekalan Pertanian, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	106.9	98.1	8.8	8.2
1980	479.5	429.1	50.5	10.5
1993	1,393.1	1,087.5	305.6	21.9
2001	4,181.8	3,453.0	728.8	17.4
2013	2,104.7	1,470.2	634.5	30.1
2018	2,979.8	2,052.4	927.4	31.1
2022	3,046.1	2,086.6	959.5	31.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6.2: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Baja dan Produk Agrokimia, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	23.7	21.5	2.3	9.5
1980	395.5	366.7	28.7	7.3
1993	951.2	833.4	117.7	12.4
2001	1,190.1	993.3	196.9	16.5
2013	7,475.4	6,181.8	1,293.6	17.3
2018	12,263.9	10,258.9	2,005.0	16.3
2022	13,600.0	11,171.2	2,428.8	17.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6.3: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Makanan Haiwan, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	284.5	245.5	39.0	13.7
2013	1,619.3	1,350.5	268.8	16.6
2018	2,215.0	1,849.8	365.2	16.5
2022	4,821.3	3,965.6	855.7	17.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Segmen Hiliran, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	2,131.2	1,977.8	153.4	7.2
1980	6,921.6	6,270.7	650.8	9.4
1993	15,664.5	12,760.6	2,903.8	18.5
2001	26,941.7	21,416.1	5,525.5	20.5
2013	96,631.7	70,469.3	26,162.5	27.1
2018	144,267.2	106,184.1	38,083.1	26.4
2022	167,378.5	122,828.8	44,549.7	26.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.1: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Daging, Unggas, Tenusu dan Telur, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	50.5	46.9	3.6	7.1
1980	164.2	150.6	13.6	8.3
1993	1,271.0	1,018.4	252.7	19.9
2001	2,354.0	2,016.8	337.2	14.3
2013	10,874.8	9,156.8	1,717.9	15.8
2018	13,751.4	11,914.1	1,837.3	13.4
2022	22,145.8	19,299.8	2,846.1	12.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Nota: Data pada tahun 1970 dan 1980 meliputi industri Jualan borong daging, unggas dan telur sahaja.

Jadual 7.2: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Daging, Unggas, Tenusu dan Telur, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	41.5	37.2	4.2	10.2
1980	158.6	135.0	23.7	14.9
1993	854.5	646.8	207.7	24.3
2001	1,262.1	957.6	304.5	24.1
2013	3,188.8	1,895.6	1,293.1	40.6
2018	5,694.7	3,484.7	2,210.0	38.8
2022	6,654.4	4,286.0	2,368.4	35.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Nota: Data pada tahun 1970 dan 1980 meliputi industri Jualan runcit daging dan produk daging (unggas) sahaja.

Jadual 7.3: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Ikan dan Lain-lain Makanan Laut, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	125.5	116.1	9.4	7.5
1980	375.9	346.1	29.8	7.9
1993	1,025.1	891.3	133.8	13.1
2001	1,288.2	1,073.3	214.9	16.7
2013	4,823.1	3,413.1	1,410.0	29.2
2018	7,012.7	4,991.3	2,021.4	28.8
2022	10,731.9	7,630.3	3,101.5	28.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.4: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Ikan dan Lain-lain Makanan Laut, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	13.1	12.1	0.9	7.1
1980	26.7	23.3	3.4	12.8
1993	695.9	524.7	171.2	24.6
2001	808.8	573.2	235.6	29.1
2013	1,992.8	1,283.2	709.5	35.6
2018	3,057.1	2,033.6	1,023.6	33.5
2022	2,294.7	1,332.2	962.4	41.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.5: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Buah-buahan dan Sayur-sayuran, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	14.4	12.8	1.6	11.1
1980	26.3	22.5	3.7	14.2
1993	887.8	679.0	208.8	23.5
2001	907.7	626.0	281.7	31.0
2013	2,517.4	1,601.2	916.2	36.4
2018	4,200.2	2,765.1	1,435.1	34.2
2022	4,690.2	3,046.6	1,643.6	35.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.6: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Daging, Ikan, Buah-buahan dan Sayur-sayuran Lain-lain, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2013	1,932.2	1,562.9	369.2	19.1
2018	2,556.9	2,088.8	468.0	18.3
2022	3,031.4	2,470.6	560.8	18.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.7: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Beras, Bijirin Lain, Tepung dan Gula, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	744.6	711.4	33.2	4.5
1980	1,623.1	1,537.0	86.1	5.3
1993	1,879.5	1,648.2	231.3	12.3
2001	2,915.3	2,508.0	407.2	14.0
2013	10,752.6	9,198.5	1,554.1	14.5
2018	16,233.1	14,074.2	2,158.9	13.3
2022	18,402.1	15,751.3	2,650.8	14.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.8: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Beras, Bijirin Lain, Tepung dan Gula, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1993	52.5	43.0	9.4	18.0
2001	91.8	71.3	20.5	22.3
2013	1,050.1	743.5	306.6	29.2
2018	1,862.6	1,365.8	496.7	26.7
2022	1,576.3	1,135.3	440.9	28.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.9: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Konfeksi, Biskut, Kek, Roti dan Produk Bakeri Lain, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	80.3	77.0	3.3	4.1
1980	337.1	315.1	22.0	6.5
1993	508.8	408.5	100.4	19.7
2001	1,248.0	1,009.1	238.9	19.1
2013	3,731.3	2,788.6	942.8	25.3
2018	5,412.1	4,015.2	1,396.9	25.8
2022	6,253.3	4,629.8	1,623.5	26.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.10: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Produk Bakeri dan Konfeksi, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	10.8	9.9	0.9	7.9
1980	13.3	10.8	2.4	18.4
1993	237.5	154.9	82.6	34.8
2001	378.7	241.0	137.8	36.4
2013	1,944.1	1,151.7	792.3	40.8
2018	2,555.4	1,558.7	996.6	39.0
2022	2,658.8	1,611.2	1,047.6	39.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.11: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Kopi, Teh, Koko dan Minuman Lain, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1993	404.7	317.9	86.8	21.4
2001	1,306.7	1,097.5	209.3	16.0
2013	4,588.1	3,420.6	1,167.6	25.4
2018	6,792.4	5,032.0	1,760.4	25.9
2022	7,607.9	5,607.0	2,000.9	26.3

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.12: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Teh, Kopi, Minuman Ringan, Air Mineral dan Minuman Lain, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1993	26.4	22.9	3.5	13.3
2001	52.5	34.3	18.2	34.7
2013	1,448.7	852.5	596.2	41.2
2018	2,548.0	1,584.5	963.5	37.8
2022	2,664.9	1,613.5	1,051.4	39.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.13: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Bir, Wain dan Spirit, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	109.8	92.8	17.0	15.5
1980	600.8	508.6	92.2	15.3
1993	1,372.2	1,130.9	241.4	17.6
2001	1,180.0	1,018.6	161.4	13.7
2013	6,545.0	4,434.0	2,111.0	32.3
2018	9,838.8	6,613.6	3,225.2	32.8
2022	10,936.8	7,128.7	3,808.1	34.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.14: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Bir, Wain dan Spirit, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	20.0	19.9	0.1	0.4
1980	30.8	29.4	1.4	4.4
1993	174.0	150.4	23.5	13.5
2001	148.9	110.0	38.9	26.1
2013	659.2	418.2	241.0	36.6
2018	1,004.6	654.7	349.9	34.8
2022	1,086.4	705.3	381.0	35.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.15: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Mi, Kueh Teow, Mhun, Kulit Wantan dan Produk Makanan Lain yang Dihasilkan daripada Tepung atau Soya, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	0.03	0.02	0.01	17.9
1980	0.5	0.4	0.1	18.2
1993	23.4	16.8	6.5	27.9
2001	239.9	163.3	76.5	31.9
2013	68.5	45.6	22.9	33.4
2018	114.5	75.7	38.8	33.9
2022	163.1	106.5	56.5	34.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.16: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Barang Makanan Lain, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	719.9	667.2	52.8	7.3
1980	2,321.9	2,103.5	218.4	9.4
1993	3,357.9	2,845.6	512.3	15.3
2001	6,910.4	5,375.9	1,534.5	22.2
2013	16,191.6	12,446.2	3,745.4	23.1
2018	25,661.1	19,604.4	6,056.7	23.6
2022	20,241.4	15,201.2	5,040.1	24.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.17: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Produk Makanan Lain, 1970, 1980, 1993, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	0.1	0.1	0.02	16.2
1980	0.4	0.3	0.1	21.8
1993	229.7	171.3	58.5	25.5
2013	2,566.5	1,609.6	956.9	37.3
2018	4,424.2	2,912.1	1,512.1	34.2
2022	4,655.1	2,955.5	1,699.6	36.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Nota: Jualan runcit produk makanan lain pada 1970 dan 1980 merujuk kepada Jualan Runcit Dadeh Kacang (Tawfoo).

Jadual 7.18: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Bunga Keratan dan Tumbuhan, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1993	128.0	86.8	41.2	32.2
2001	95.2	67.6	27.6	29.0
2013	81.7	47.5	34.2	41.9
2018	122.4	74.3	48.1	39.3
2022	302.2	187.4	114.9	38.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.19: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Perabot Isi Rumah, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	24.0	22.5	1.5	6.3
1980	140.2	126.0	14.2	10.1
1993	803.1	656.7	146.4	18.2
2001	1,004.1	779.3	224.8	22.4
2013	3,666.6	2,420.6	1,246.0	34.0
2018	5,403.3	3,617.6	1,785.7	33.0
2022	8,814.4	5,466.7	3,347.6	38.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.20: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Perabot Isi Rumah, 1970, 1980, 1993, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	39.0	33.1	5.8	14.9
1980	202.6	173.7	29.0	14.3
1993	1,732.6	1,346.5	386.0	22.3
2001	2,424.8	1,728.9	695.9	28.7
2013	8,677.9	5,091.0	3,586.9	41.3
2018	11,666.1	7,197.5	4,468.6	38.3
2022	12,747.9	8,095.4	4,652.5	36.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.21: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Barangan Kayu, Anyaman Rotan dan Barangan Gabus, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2013	287.1	203.3	83.7	29.2
2018	420.6	294.1	126.5	30.1
2022	486.0	339.8	146.2	30.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.22: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Barangan Kayu, Anyaman Rotan dan Barangan Gabus, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2013	222.7	142.5	80.2	36.0
2018	362.5	230.2	132.3	36.5
2022	521.7	352.5	169.3	32.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.23: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Kayu Balak, Kayu Bergergaji, Papan Lapis, Venier dan Produk Berkaitan, 1970, 1980, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	137.8	118.6	19.1	13.9
1980	899.2	788.3	110.9	12.3
2001	1,954.5	1,705.8	248.7	12.7
2013	6,153.9	4,385.7	1,768.2	28.7
2018	9,742.9	7,007.9	2,734.9	28.1
2022	10,804.3	7,631.1	3,173.2	29.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.24: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Ikan Akuarium, Burung dan Haiwan Peliharaan, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	226.3	149.7	76.6	33.8
2013	837.8	508.2	329.7	39.3
2018	1,510.1	1,021.3	488.8	32.4
2022	4,519.0	3,514.2	1,004.9	22.2

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7.25: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Makanan, Minuman dan Produk Tembakau di Gerai dan Pasar, 2001, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Nilai jualan barangan & perkhidmatan (RM juta)	Kos barangan yang dijual (RM juta)	Margin kasar	
			(RM juta)	(%)
2001	92.1	62.5	29.5	32.1
2013	260.4	157.7	102.7	39.4
2018	358.5	230.3	128.2	35.8
2022	613.9	313.5	300.4	48.9

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



KELAPA SAWIT

Jadual 1: Keluasan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Wilayah, Malaysia, 1980-2023

	hektar			
Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak
1980	1,023,306	906,590	93,967	22,749
1981	1,107,863	983,148	100,611	24,104
1982	1,182,797	1,048,015	110,717	24,065
1983	1,253,040	1,099,694	128,248	25,098
1984	1,330,266	1,143,522	160,507	26,237
1985	1,482,399	1,292,399	161,500	28,500
1986	1,599,311	1,410,923	162,645	25,743
1987	1,672,875	1,460,502	182,612	29,761
1988	1,805,923	1,556,540	213,124	36,259
1989	1,946,559	1,644,309	252,954	49,296
1990	2,029,464	1,698,498	276,171	54,795
1991	2,094,028	1,744,615	289,054	60,359
1992	2,197,660	1,775,633	344,885	77,142
1993	2,305,925	1,831,776	387,122	87,027
1994	2,411,999	1,857,626	452,485	101,888
1995	2,540,087	1,903,171	518,133	118,783
1996	2,692,286	1,926,378	626,008	139,900
1997	2,893,089	1,959,377	758,587	175,125
1998	3,078,116	1,987,190	842,496	248,430
1999	3,313,393	2,051,595	941,322	320,476
2000	3,376,664	2,045,500	1,000,777	330,387
2001	3,499,010	2,096,856	1,027,328	374,828
2002	3,670,243	2,187,010	1,068,973	414,260
2003	3,802,040	2,202,166	1,135,100	464,774
2004	3,875,327	2,201,606	1,165,412	508,309
2005	4,051,374	2,298,608	1,209,368	543,398
2006	4,165,215	2,334,247	1,239,497	591,471
2007	4,304,913	2,362,057	1,278,244	664,612
2008	4,487,957	2,410,019	1,333,566	744,372
2009	4,691,160	2,489,815	1,361,598	839,748
2010	4,853,766	2,524,675	1,409,676	919,419
2011	5,000,109	2,546,760	1,431,762	1,021,587
2012	5,076,929	2,558,113	1,442,588	1,076,238
2013	5,229,739	2,593,733	1,475,108	1,160,898
2014	5,392,235	2,617,334	1,511,510	1,263,391
2015	5,642,943	2,659,361	1,544,223	1,439,359
2016	5,737,986	2,679,502	1,551,714	1,506,769
2017	5,811,144	2,708,411	1,546,903	1,555,828
2018	5,849,330	2,727,608	1,549,245	1,572,477
2019	5,900,157	2,769,003	1,544,481	1,586,673
2020	5,865,297	2,737,723	1,543,054	1,584,520
2021	5,737,731	2,607,847	1,523,624	1,606,261
2022	5,674,742	2,544,038	1,508,060	1,622,374
2023	5,652,569	2,518,883	1,510,025	1,623,661

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 2: Keluasan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Kategori, Malaysia, 1980-2023

Tahun	Jumlah Keluasan Tanaman Sawit	Estet	hektar
			Pekebun Kecil Persendirian
1980	1,023,000	545,000	478,000
1981	1,122,000	600,000	522,000
1982	1,183,000	634,000	549,000
1983	1,253,000	672,000	581,000
1984	1,330,000	735,000	595,000
1985	1,482,399	1,365,809	116,590
1986	1,599,311	1,476,302	123,009
1987	1,672,875	1,534,927	137,948
1988	1,805,923	1,654,607	151,316
1989	1,946,559	1,770,972	175,587
1990	2,029,464	1,845,781	183,683
1991	2,094,028	1,906,240	187,788
1992	2,197,660	2,005,254	192,406
1993	2,305,925	2,096,480	209,445
1994	2,411,999	2,191,941	220,058
1995	2,540,087	2,298,095	241,992
1996	2,692,286	2,453,362	238,924
1997	2,893,089	2,649,802	243,287
1998	3,078,116	2,813,755	264,361
1999	3,313,393	3,026,880	286,513
2000	3,376,664	3,055,846	320,818
2001	3,499,012	3,155,671	343,341
2002	3,670,243	3,311,148	359,095
2003	3,802,040	3,414,042	387,998
2004	3,875,327	3,508,841	366,486
2005	4,051,374	3,626,801	424,573
2006	4,165,215	3,710,319	454,896
2007	4,304,913	3,834,758	470,155
2008	4,487,957	3,947,763	540,194
2009	4,691,160	4,082,124	609,036
2010	4,853,766	4,202,381	651,385
2011	5,000,109	4,302,283	697,826
2012	5,076,929	4,385,241	691,688
2013	5,229,739	4,481,447	748,292
2014	5,392,235	4,585,227	807,008
2015	5,642,943	4,759,939	883,004
2016	5,737,985	4,804,037	933,948
2017	5,811,145	4,831,387	979,758
2018	5,849,330	4,869,438	979,892
2019	5,900,157	4,913,826	986,331
2020	5,865,297	4,909,486	955,811
2021	5,737,731	4,874,372	863,360
2022	5,674,742	4,858,634	816,107
2023	5,652,569	4,830,495	822,073

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 3: Pengeluaran Buah Sawit, Malaysia, 2012-2022

Tahun	tan metrik	
	Pengeluaran	Buah Tandan Segar
2012	93,265,094	
2013	95,728,589	
2014	96,066,760	
2015	98,344,073	
2016	86,325,309	
2017	101,740,900	
2018	98,424,575	
2019	99,065,364	
2020	96,969,316	
2021	90,854,253	
2022	94,814,427	

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 4: Statistik Utama Penanaman Kelapa Sawit Bagi Kategori Estet, Malaysia, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	2,662	16,119	7,221	8,898
2010	3,706	34,595	10,610	23,985
2020	3,987	67,975	24,763	43,212
2022	4,054	84,060	21,889	62,172

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 5: Statistik Utama Penanaman Kelapa Sawit Bagi Kategori Pekebun Kecil, Malaysia, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	147	3,476	811	2,665
2020	793	3,778	1,021	2,757
2022	1,070	5,127	1,199	3,927

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 6: Pengeluaran Minyak Sawit Mentah mengikut Wilayah, Malaysia, 1990-2023

Tahun	tan metrik			
	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak
1990	6,094,622	5,307,976	678,995	107,651
1991	6,141,353	5,214,043	810,685	116,625
1992	6,373,461	5,349,495	887,264	136,702
1993	7,403,498	6,190,174	1,049,232	164,092
1994	7,220,631	5,919,555	1,105,496	195,580
1995	7,810,546	6,094,560	1,493,623	222,363
1996	8,385,886	6,407,234	1,703,308	275,344
1997	9,068,729	6,612,375	2,124,316	332,038
1998	8,319,682	5,993,878	2,015,733	310,071
1999	10,553,918	7,427,838	2,664,516	461,564
2000	10,842,095	7,211,539	3,110,320	520,236
2001	11,803,788	7,477,338	3,716,168	610,282
2002	11,909,298	7,019,006	4,152,428	737,864
2003	13,354,769	7,944,899	4,523,397	886,473
2004	13,976,182	8,094,075	4,765,561	1,116,546
2005	14,961,654	8,291,252	5,333,764	1,336,638
2006	15,880,786	8,972,047	5,405,617	1,503,122
2007	15,823,745	8,627,002	5,561,484	1,635,259
2008	17,734,441	10,129,640	5,740,429	1,864,372
2009	17,564,937	10,120,464	5,449,693	1,994,780
2010	16,993,717	9,498,120	5,315,996	2,179,601
2011	18,911,520	10,372,821	5,843,165	2,695,534
2012	18,785,030	10,319,774	5,542,649	2,922,607
2013	19,216,459	10,328,025	5,776,459	3,111,975
2014	19,667,016	10,172,108	6,055,569	3,439,339
2015	19,961,581	10,536,467	5,722,967	3,702,147
2016	17,319,177	8,886,638	4,847,253	3,585,286
2017	19,919,342	10,575,920	5,215,345	4,128,077
2018	19,516,141	10,197,446	5,139,356	4,179,339
2019	19,858,367	10,583,788	5,037,168	4,237,411
2020	19,140,613	10,438,899	4,647,375	4,054,339
2021	18,116,354	9,846,997	4,361,537	3,907,820
2022	18,453,420	10,161,330	4,286,665	4,005,425
2023	18,551,950	9,825,140	4,507,460	4,219,350

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 7: Statistik Utama Pembuatan Minyak Sawit Mentah, Malaysia, 1990-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	113	3,712	3,064	648
1990	121	7,234	6,473	761
2000	306	13,312	11,279	2,033
2010	338	44,389	39,107	5,282
2020	370	48,460	41,130	7,330
2022	416	81,873	70,313	11,560

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8: Statistik Utama Pembuatan Minyak Sawit Bertapis, Malaysia, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	32	9,135	8,852	282
2010	44	47,270	44,194	3,075
2020	75	57,371	51,561	5,811
2022	82	85,153	74,621	10,532

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 9: Pengeluaran Minyak Isirung Sawit Mentah, Malaysia, 1999-2023

tan metrik

Tahun	Pengeluaran Minyak Isirung Sawit Mentah
1999	1,338,905
2000	1,384,685
2001	1,531,917
2002	1,472,932
2003	1,644,126
2004	1,644,445
2005	1,842,628
2006	1,955,634
2007	1,907,613
2008	2,131,399
2009	2,097,059
2010	2,014,943
2011	2,144,698
2012	2,164,024
2013	2,269,822
2014	2,277,382
2015	2,276,466
2016	1,959,423
2017	2,280,913
2018	2,299,985
2019	2,322,184
2020	2,203,313
2021	2,049,435
2022	2,096,913
2023	2,116,509

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 10: Statistik Utama Pembuatan Minyak Isirung Sawit, Malaysia, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	41	417	359	58
1990	27	892	810	83
2000	33	2,134	1,946	188
2010	33	7,270	6,246	1,024
2020	41	7,319	6,569	750
2022	51	12,226	10,106	2,121

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 11: Statistik Utama Pembuatan Biodiesel, Malaysia, 2015-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2015	25	2,885	2,525	360
2017	19	2,946	2,387	559
2018	20	3,242	2,611	632
2019	20	3,559	2,876	683
2020	20	3,704	2,963	742
2021	14	3,898	3,011	887
2022	27	14,536	12,998	1,537

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Jadual 12: Statistik Utama Pemborong Minyak Kelapa Sawit, Malaysia, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	857	3,880	2,388	1,492
2015	976	5,700	3,604	2,096
2018	1,343	4,270	2,705	1,565
2022	1,032	4,521	2,880	1,641

Sumber: Banci Ekonomi dan Banci Perdagangan Borong dan Runcit, DOSM

Jadual 13: Purata Harga Buah Tandan Segar, Malaysia, 2009-2023

Tahun	Purata Harga Buah Tandan Segar
2009	451.00
2010	587.00
2011	729.00
2012	603.00
2013	484.00
2014	519.00
2015	459.00
2016	594.00
2017	606.00
2018	468.00
2019	422.00
2020	561.00
2021	955.00
2022	1,087.00
2023	778.00

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 14: Purata Harga Minyak Sawit Mentah, Malaysia, 1980-2023

RM/ tan metrik

Tahun	Purata Harga Minyak Sawit Mentah
1980	919.00
1981	964.00
1982	829.00
1983	991.00
1984	1,407.50
1985	1,045.50
1986	578.50
1987	773.00
1988	1,029.00
1989	822.00
1990	700.50
1991	836.50
1992	916.50
1993	890.00
1994	1,283.50
1995	1,472.50
1996	1,191.50
1997	1,358.00
1998	2,377.50
1999	1,449.50
2000	996.50
2001	894.50
2002	1,363.50
2003	1,544.00
2004	1,610.00
2005	1,394.00
2006	1,510.50
2007	2,530.50
2008	2,777.50
2009	2,244.50
2010	2,701.00
2011	3,219.00
2012	2,764.00
2013	2,371.00
2014	2,383.50
2015	2,153.50
2016	2,653.00
2017	2,783.00
2018	2,232.50
2019	2,079.00
2020	2,685.50
2021	4,407.00
2022	5,087.50
2023	3,809.50

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 15: Purata Harga Isirung Sawit, Malaysia, 1981-2023

RM/ tan metrik

Tahun	Purata Harga Isirung Sawit
1981	534.00
1982	426.50
1983	678.00
1984	918.00
1985	534.00
1986	323.00
1987	462.50
1988	621.00
1989	550.00
1990	394.50
1991	511.00
1992	657.50
1993	462.50
1994	716.50
1995	737.00
1996	806.50
1997	756.50
1998	1,115.50
1999	1,069.50
2000	706.50
2001	447.50
2002	661.00
2003	732.00
2004	1,063.00
2005	1,017.00
2006	892.00
2007	1,461.50
2008	1,647.00
2009	1,070.00
2010	1,735.50
2011	2,206.00
2012	1,522.50
2013	1,371.50
2014	1,670.50
2015	1,527.50
2016	2,611.00
2017	2,536.00
2018	1,827.50
2019	1,214.00
2020	1,532.00
2021	2,773.00
2022	3,118.00
2023	2,016.00

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 16: Purata Harga Minyak Isirung Sawit Mentah, Malaysia, 1981-2023

RM/ tan metrik

Tahun	Purata Harga Minyak Isirung Sawit Mentah
1981	1,127.00
1982	890.00
1983	1,428.50
1984	2,108.50
1985	1,154.50
1986	578.00
1987	908.50
1988	1,210.50
1989	1,083.50
1990	763.00
1991	974.50
1992	1,342.50
1993	958.50
1994	1,533.00
1995	1,583.00
1996	1,686.50
1997	1,721.00
1998	2,525.50
1999	2,439.00
2000	1,707.50
2001	1,009.50
2002	1,409.50
2003	1,585.00
2004	2,306.00
2005	2,183.00
2006	1,907.50
2007	2,807.50
2008	3,437.00
2009	2,341.50
2010	3,637.00
2011	4,611.00
2012	3,249.50
2013	2,659.50
2014	3,497.50
2015	3,373.00
2016	5,492.50
2017	5,325.00
2018	3,734.50
2019	2,626.50
2020	3,247.00
2021	5,674.50
2022	6,327.00
2023	3,896.00

Sumber: Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Jadual 17: Kuantiti dan Nilai Eksport Minyak Sawit dan Produk berasaskan Sawit, Malaysia, 2000-2023

Tahun	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
2000	12,886.0	15,984.8
2001	15,147.7	15,076.8
2002	15,230.4	20,834.6
2003	17,449.6	27,690.9
2004	17,075.0	30,624.9
2005	18,404.9	29,263.9
2006	20,237.5	32,822.1
2007	19,553.3	45,668.2
2008	22,117.9	66,152.4
2009	22,618.1	50,695.1
2010	23,846.1	62,222.7
2011	24,930.1	83,257.4
2012	24,904.2	73,158.6
2013	25,738.7	63,147.1
2014	25,803.5	66,072.7
2015	25,971.8	63,201.1
2016	24,024.2	67,922.2
2017	24,418.4	77,807.5
2018	25,226.1	67,516.0
2019	29,041.7	67,546.2
2020	26,610.9	73,332.3
2021	25,416.8	108,515.2
2022	25,885.2	137,985.8
2023	25,565.7	102,159.8

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Jadual 18: Kuantiti dan Nilai Eksport Minyak Sawit dan Produk berasaskan Kelapa Sawit, 2010-2023

Tahun	'000 tan metrik/ RM juta											
	Jumlah		Minyak Sawit		Minyak Isirung Sawit		Oleokimia		Bungkil Isirung Sawit		Produk Lain	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
2010	23,846.1	62,222.7	16,944.8	45,322.0	1,021.4	3,842.2	3,188.5	10,363.4	2,157.1	647.5	534.3	2,047.7
2011	24,930.1	83,257.4	18,266.0	60,993.2	1,077.2	5,573.0	2,892.8	13,339.9	2,177.5	910.0	516.5	2,441.2
2012	24,904.2	73,158.6	17,844.0	53,607.1	1,006.2	3,825.0	3,354.1	12,732.0	2,220.2	914.0	479.7	2,080.5
2013	25,738.7	63,147.1	17,794.6	44,141.5	1,124.3	3,277.6	3,841.6	12,634.3	2,481.1	1,188.1	497.1	1,905.6
2014	25,803.5	66,072.7	16,572.5	42,809.4	1,083.9	4,112.9	4,294.4	14,853.8	2,450.4	1,199.4	1,402.2	3,097.2
2015	25,971.8	63,201.1	16,866.2	40,118.2	1,054.4	4,037.5	4,135.1	14,860.8	2,490.7	885.4	1,425.4	3,299.2
2016	24,024.2	67,922.2	15,309.9	41,442.9	966.3	5,095.8	4,095.1	16,838.2	2,154.3	838.4	1,498.5	3,706.8
2017	24,418.4	77,807.5	15,187.7	46,085.4	980.6	5,774.3	4,419.3	20,395.9	2,243.2	927.2	1,587.5	4,624.7
2018	25,226.1	67,516.0	15,363.9	38,655.1	906.3	4,093.0	4,809.8	19,114.9	2,400.6	1,134.3	1,745.5	4,518.7
2019	29,041.7	67,546.2	17,428.7	39,128.2	1,006.5	3,305.8	5,462.9	18,121.3	2,584.3	1,045.3	2,559.3	5,945.5
2020	26,610.9	73,332.3	16,214.4	45,647.2	1,140.2	4,151.6	4,424.0	16,500.8	2,529.4	1,295.2	2,302.9	5,737.6
2021	25,416.8	108,515.2	14,835.1	64,614.8	1,131.8	6,668.3	4,740.2	26,802.3	2,245.6	1,394.3	2,646.1	9,035.6
2022	25,885.2	137,985.8	14,905.4	82,479.9	1,016.4	7,616.5	4,592.1	33,636.7	2,367.2	1,710.4	3,004.1	12,542.3
2023	25,565.7	102,159.8	14,259.5	59,450.1	956.5	4,915.2	4,637.2	23,841.1	2,101.5	1,500.5	3,611.1	12,452.8

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Jadual 19: Kuantiti dan Nilai Eksport Minyak Sawit mengikut Negara Utama, 2010-2023

Tahun	'000 tan metrik/ RM juta									
	India		China		Kesatuan Eropah		Turkiye		Kenya	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
2010	1,184.2	3,004.8	3,462.9	8,925.5	2,108.1	5,311.9	16.8	46.2	34.6	95.9
2011	1,710.8	5,287.2	4,022.3	13,383.8	2,182.7	6,829.1	97.9	338.9	31.9	108.0
2012	2,624.0	7,524.1	3,479.4	10,195.4	2,397.0	7,066.0	33.3	100.0	50.5	160.2
2013	2,281.2	5,443.3	3,638.2	8,641.7	2,319.3	5,507.9	79.8	204.9	92.5	243.8
2014	3,093.0	7,499.9	2,876.9	7,123.0	2,192.9	5,645.6	77.2	207.7	137.3	386.1
2015	3,684.0	8,034.9	2,429.1	5,367.6	2,358.3	5,637.6	390.5	920.5	157.1	402.2
2016	2,821.9	7,162.3	1,866.6	4,835.5	1,899.7	5,193.3	640.6	1,755.7	131.6	361.4
2017	1,942.3	5,648.7	1,612.9	4,581.6	1,770.1	5,435.7	703.3	2,018.8	232.0	716.8
2018	2,183.4	5,104.3	1,695.2	3,932.4	1,829.3	4,722.7	616.7	1,567.0	251.7	627.4
2019	2,368.4	5,056.7	1,989.8	4,525.2	4,244.4	8,914.9	694.9	1,587.6	224.4	475.2
2020	2,599.7	6,960.5	1,826.5	5,244.2	2,601.8	7,149.0	619.1	1,779.1	513.8	1,448.0
2021	3,439.9	15,285.5	1,769.3	7,029.4	1,421.3	6,181.0	688.5	3,047.9	835.4	3,450.1
2022	2,913.1	15,381.9	1,694.0	8,446.6	1,229.0	6,978.3	766.9	4,309.4	762.3	4,041.6
2023	2,766.8	10,766.5	1,297.2	5,043.1	933.4	4,270.2	838.4	3,459.5	859.9	3,384.0

Sumber: Kementerian Perladangan dan Komoditi

Jadual 20: Kuantiti dan Nilai Eksport Minyak Isirung Sawit mengikut Negara Utama, 2010-2023

Tahun	'000 tan metrik/ RM juta									
	Kesatuan Eropah		China		Turkiye		India		Jepun	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
2010	84.3	340.7	194.2	694.6	1.1	5.1	14.8	45.4	88.0	314.7
2011	134.8	643.3	165.7	773.8	21.4	110.8	7.4	35.3	96.0	525.1
2012	134.5	492.2	182.8	605.5	14.8	52.5	17.9	65.1	90.1	349.8
2013	190.8	536.8	257.3	687.6	10.5	26.4	34.0	89.4	75.9	211.7
2014	232.5	818.0	163.4	544.1	11.6	42.6	66.2	229.1	60.7	239.6
2015	254.7	907.0	134.3	474.4	32.8	113.0	45.0	149.8	55.5	207.7
2016	249.2	1333.0	156.6	769.5	62.6	333.3	32.2	188.2	31.9	157.3
2017	264.7	1498.0	167.2	936.9	66.0	381.3	45.8	250.6	21.0	118.2
2018	243.6	1053.6	150.1	591.9	61.5	278.7	61.4	214.6	18.8	87.7
2019	233.4	672.3	189.5	523.3	77.4	241.4	83.8	213.4	24.3	83.1
2020	366.1	1281.8	214.9	684.6	81.3	288.3	51.8	177.2	26.5	96.7
2021	335.7	2036.3	162.5	983.2	94.1	538.7	92.8	538.7	31.3	179.6
2022	260.6	1997.5	174.5	1214.1	83.8	589.9	75.7	482.5	60.2	414.7
2023	223.3	1,115.5	155.8	672.7	80.4	372.9	95.2	388.7	59.7	286.8

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Jadual 21: Kuantiti dan Nilai Import Minyak Sawit dan Produk berasaskan Sawit, Malaysia, 2000-2023

Tahun	'000 tan metrik/ RM juta	
	Kuantiti	Nilai
2000	191.7	656.0
2001	363.7	776.3
2002	625.7	1,409.6
2003	597.6	1,422.3
2004	1,158.2	2,668.5
2005	765.5	1,827.5
2006	1,232.7	2,639.6
2007	957.2	3,115.7
2008	10,035.3	4,807.1
2009	2,304.0	4,954.3
2010	5,399.0	7,281.8
2011	2,966.1	11,684.1
2012	3,043.4	10,291.6
2013	2,302.9	6,313.6
2014	2,004.0	6,420.2
2015	3,067.4	8,245.5
2016	1,955.2	7,312.1
2017	2,188.5	9,580.6
2018	2,983.1	10,293.5
2019	3,129.1	9,417.4
2020	3,042.0	10,681.5
2021	3,647.6	18,220.6
2022	3,570.5	21,988.1
2023	3,519.9	16,072.4

Sumber: Kementerian Perladangan dan Komoditi

Jadual 22: Import Minyak Sawit Mengikut Negara Utama, 2022

Negara	Kuantiti ('000 tan)	Nilai (RM juta)
Indonesia	2,668.3	15,149.6
Thailand	200.1	1,363.8
China	197.4	1,169.6
Singapura	51.1	484.7
Taiwan	45.3	483.3
Jepun	34.8	472.1
Jerman	37.6	399.0
India	58.5	385.7
Amerika Syarikat	30.2	361.5
Papua New Guinea	62.6	325.1
Lain-Lain Negara	184.5	1,393.8
Jumlah	3,570.5	21,988.1

Sumber: Kementerian Perladangan dan Komoditi



GETAH

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Keluasan Kawasan Tanaman dan Pengeluaran Getah, Malaysia, 1970-2023

Tahun	Keluasan Kawasan Tanaman (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
1970	2,019.4	1,269.3
1971	2,016.0	1,318.6
1972	1,999.7	1,304.3
1973	1,990.9	1,542.5
1974	1,988.7	1,522.1
1975	1,991.6	1,454.5
1976	1,997.8	1,608.0
1977	1,999.2	1,584.8
1978	1,995.9	1,581.5
1979	1,953.4	1,565.2
1980	1,998.2	1,524.6
1981	2,000.0	1,504.8
1982	1,991.6	1,494.1
1983	1,971.0	1,563.7
1984	1,972.7	1,530.6
1985	1,955.4	1,469.4
1986	1,912.0	1,538.6
1987	1,881.2	1,578.7
1988	1,865.8	1,661.6
1989	1,849.0	1,415.6
1990	1,836.7	1,291.0
1991	1,818.7	1,255.7
1992	1,792.3	1,170.9
1993	1,762.8	1,074.3
1994	1,737.1	1,100.6
1995	1,688.8	1,087.5
1996	1,644.3	1,082.3

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 1: Keluasan Kawasan Tanaman dan Pengeluaran Getah, Malaysia, 1970-2023
(samb.)

Tahun	Keluasan Kawasan Tanaman (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
1997	1,616.5	971.1
1998	1,543.6	883.5
1999	1,464.8	777.8
2000	1,430.7	926.2
2001	1,389.3	882.0
2002	1,065.9	890.0
2003	1,021.3	985.7
2004	976.6	1,168.6
2005	957.8	1,126.0
2006	957.1	1,283.6
2007	976.2	1,199.6
2008	986.2	1,072.4
2009	1,015.1	857.0
2010	1,020.4	939.2
2011	1,027.0	996.2
2012	1,041.2	922.8
2013	1,058.8	826.4
2014	1,068.8	668.6
2015	1,074.4	722.1
2016	1,078.0	673.5
2017	1,081.7	740.1
2018	1,127.0	603.3
2019	1131.9	639.8
2020	1,139.1	514.7
2021	1,137.1	469.7
2022	1,136.1	377.0
2023	1,135.1	347.9

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 2: Keluasan Tanaman Getah Mengikut Jenis Pemilikan, 1970-2023

			('000 hektar)		
Tahun	Estet	Pekebun Kecil	Tahun	Estet	Pekebun Kecil
1970	677.0	1,342.4	1997	200.7	1,415.8
1971	659.2	1,356.8	1998	179.9	1,363.7
1972	638.0	1,361.7	1999	151.2	1,313.6
1973	612.3	1,378.6	2000	123.8	1,306.9
1974	596.6	1,392.1	2001	95.5	1,293.8
1975	583.4	1,408.2	2002	84.8	981.1
1976	573.1	1,424.7	2003	78.4	942.9
1977	558.5	1,440.7	2004	64.4	912.2
1978	541.5	1,454.4	2005	58.7	899.1
1979	525.6	1,427.8	2006	54.2	902.9
1980	506.1	1,492.1	2007	52.7	923.5
1981	493.3	1,506.7	2008	50.9	935.3
1982	481.9	1,509.7	2009	49.7	965.4
1983	477.5	1,493.5	2010	50.7	965.3
1984	454.8	1,517.9	2011	49.9	962.9
1985	428.8	1,526.6	2012	65.9	993.8
1986	399.4	1,512.7	2013	77.4	981.4
1987	381.5	1,499.8	2014	80.1	988.7
1988	371.1	1,494.7	2015	76.8	997.6
1989	361.0	1,488.0	2016	77.4	1,000.6
1990	348.7	1,488.0	2017	75.1	1,006.6
1991	333.4	1,485.3	2018	73.5	1,011.5
1992	314.1	1,478.2	2019	95.4	1,017.8
1993	292.5	1,470.3	2020	91.0	1,015.8
1994	275.0	1,462.1	2021	82.7	1,054.4
1995	255.7	1,433.1	2022	82.7	1,053.4
1996	223.9	1,420.4	2023	82.7	1,052.4

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 3: Pengeluaran Getah Asli Mengikut Jenis Pemilikan, 1970-2023

			('000 hektar)		
Tahun	Estet	Pekebun Kecil	Tahun	Estet	Pekebun Kecil
1970	631.3	638.0	1997	215.9	755.2
1971	672.1	646.5	1998	196.7	686.8
1972	670.0	634.3	1999	183.1	594.7
1973	684.6	857.9	2000	126.7	799.5
1974	666.3	855.8	2001	99.5	782.5
1975	587.2	867.3	2002	85.0	805.0
1976	657.8	950.2	2003	76.4	909.3
1977	633.6	951.2	2004	71.1	1,097.5
1978	624.8	956.7	2005	65.3	1,060.7
1979	611.7	953.5	2006	68.4	1,215.2
1980	591.5	933.1	2007	65.5	1,134.1
1981	578.5	926.3	2008	59.6	1,012.8
1982	562.2	931.9	2009	56.8	800.2
1983	547.5	1,016.2	2010	55.9	883.3
1984	518.1	1,012.5	2011	53.0	943.2
1985	504.3	965.1	2012	58.8	864.0
1986	497.5	1,041.1	2013	57.4	769.0
1987	490.6	1,088.1	2014	55.8	612.8
1988	481.1	1,180.5	2015	57.0	665.1
1989	432.8	982.8	2016	53.0	620.5
1990	396.6	894.4	2017	49.3	690.8
1991	366.2	889.4	2018	55.5	547.9
1992	333.0	837.9	2019	61.2	578.6
1993	296.3	778.0	2020	56.4	458.3
1994	271.3	829.3	2021	45.3	424.3
1995	240.7	846.8	2022	47.4	329.7
1996	237.9	844.4	2023	50.4	297.5

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 4: Keluasan Tanaman Getah Mengikut Wilayah, Malaysia, 2000-2023

('000 hektar)

Tahun	Jumlah	Semenanjung	Sabah	Sarawak
2000	1,430.7	1,185.0	87.4	158.3
2001	1,389.3	1,152.4	87.0	149.9
2002	1,348.8	1,139.1	63.4	146.3
2003	1,325.6	1,105.0	64.4	156.2
2004	1,278.8	1,057.3	64.8	156.7
2005	1,271.3	1,049.0	65.5	156.8
2006	1,263.6	1,042.6	65.4	155.6
2007	1,248.0	1,019.8	71.1	157.2
2008	1,247.0	1,018.8	71.1	157.2
2009	1,028.2	789.0	80.2	159.0
2010	1,020.4	772.7	87.1	160.6
2011	1,027.0	776.9	89.9	160.3
2012	1,041.2	771.6	101.8	167.8
2013	1,058.8	773.4	115.0	170.4
2014	1,068.8	778.6	117.0	173.1
2015	1,074.4	777.1	121.2	176.0
2016	1,078.0	770.5	123.4	184.0
2017	1,081.7	766.7	124.6	190.4
2018	1,127.0	766.9	167.9	192.2
2019	1,131.9	776.7	160.9	194.3
2020	1,139.1	774.1	170.7	194.3
2021	1,137.1	773.1	170.7	193.3
2022	1,136.1	772.1	170.7	193.3
2023	1,135.1	771.1	170.7	193.3

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 5: Pengeluaran Getah Asli Mengikut Wilayah, Malaysia, 2000-2023

(‘000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Semenanjung	Sabah	Sarawak
2000	927.6	n.a	n.a	n.a
2001	882.0	861.9	18.4	1.8
2002	889.8	871.3	16.6	2.1
2003	985.6	955.5	24.9	5.2
2004	1,168.7	1,106.8	45.9	15.8
2005	1,126.0	1,057.1	57.7	11.3
2006	1,283.6	1,211.8	62.6	9.2
2007	1,199.6	1,135.9	44.3	19.4
2008	1,072.4	992.4	47.4	32.5
2009	857.3	788.9	44.7	23.7
2010	939.2	864.8	40.0	34.5
2011	996.2	902.9	50.0	43.3
2012	922.8	836.5	54.0	32.3
2013	826.4	753.7	51.5	21.3
2014	668.6	625.7	34.5	8.4
2015	722.1	687.9	28.9	5.4
2016	673.5	638.5	28.1	6.9
2017	740.1	688.0	42.4	9.8
2018	603.3	564.4	32.7	6.3
2019	639.8	593.6	39.0	7.2
2020	514.7	470.0	40.2	4.5
2021	469.7	418.0	48.0	3.7
2022	377.0	329.1	45.0	2.9
2023	347.9	302.7	41.4	3.8

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 6: Statistik Utama Industri Estet Getah, Malaysia, 2000, 2015 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output asar (RM '000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
2000	377	1,111,215	252,768	858,448
2015	265	843,429	287,779	555,651
2022	187	754,595	317,645	436,949

Sumber: Banci Ekonomi 2011, 2016 dan 2023, DOSM

Jadual 7: Statistik Utama Industri Pembuatan Produk Getah, Malaysia, 1970-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output asar (RM '000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
1970	44	103,623.0	59,170.1	44,452.8
1980	129	563,868.0	342,952.5	220,915.4
1990	145	1,709,370.0	950,500.7	758,870.0
2000	292	6,359,591.2	4,008,857.1	2,350,734.1
2010	432	16,883,977.3	12,599,279.1	4,284,698.2
2020	488	43,272,457.3	31,602,604.0	11,669,853.3
2022	817	72,602,969.7	51,860,531.9	20,742,437.8

Sumber: Banci Ekonomi pelbagai tahun, DOSM

Jadual 8: Statistik Utama Industri Pembuatan Produk Getah Mengikut Jenis Produk, Malaysia, 1970-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output asar (RM '000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
i) Pembuatan kasut getah				
1970	9	22.23	12.69	9.54
1980	20	81.23	50.52	30.71
1990	15	298.48	173.68	124.80
2000	17	29.33	23.86	5.47
2010	40	365.04	258.47	106.56
2020	28	611.26	414.83	196.42
2022	44	206.25	145.90	60.35
ii) Pembuatan tayar getah untuk kenderaan				
1970	24	56.53	32.28	24.25
1980	64	376.16	224.93	151.23
1990	49	730.57	404.91	325.66
2000	96	1,964.22	1,100.82	863.41
2010	92	2,948.25	2,414.13	534.12
2020	118	6,598.40	5,255.23	1,343.17
2022	197	3,203.95	2,308.23	895.72

Sumber: Banci Ekonomi pelbagai tahun, DOSM

Jadual 8: Statistik Utama Industri Pembuatan Produk Getah Mengikut Jenis Produk, Malaysia, 1970-2022 (samb.)

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output asar (RM '000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
iii) Pembuatan sarung tangan getah				
1970	-	-	-	-
1980	-	-	-	-
1990	-	-	-	-
2000	88	3,361.49	2,177.77	1,183.72
2010	73	9,741.49	6,992.23	2,749.26
2020	129	27,149.77	19,925.54	7,224.23
2022	246	58,284.50	42,189.97	16,094.53
iv) Pembuatan produk getah lain yang t.t.t.l.				
1970	11	24.86	14.20	10.66
1980	45	106.48	67.50	38.98
1990	81	680.33	371.92	308.41
2000	91	1,004.55	706.41	298.14
2010	227	3,829.20	2,934.45	894.75
2020	213	8,913.03	6,007.01	2,906.02
2022	330	10,908.28	7,216.43	3,691.85

Sumber: Banci Ekonomi pelbagai tahun, DOSM

Jadual 9: Penggunaan Domestik Getah Asli Mengikut Industri, Malaysia, 1985-2023

('000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Industri tayar dan tiub	Membuat kasut getah	Membuat keluaran getah lain		
				Campuran getah	Gelang getah	Kepingan- kepingan getah
1985	69,642	19,658	4,409	4,894	1,884	3,097
1986	70,922	20,487	4,688	4,088	3,135	3,166
1987	82,453	25,493	4,640	5,026	3,775	3,598
1988	103,472	29,887	5,187	5,259	3,731	3,595
1989	121,773	29,715	5,584	6,860	3,710	3,838
1990	183,549	38,280	6,524	6,996	3,410	3,469
1991	216,050	42,859	5,902	7,207	3,261	2,904
1992	248,726	44,112	5,152	8,236	3,103	2,565
1993	261,350	44,027	4,785	619	3,509	3,092
1994	292,209	44,172	4,249	6,810	3,507	2,096
1995	327,439	48,330	4,270	6,814	3,445	3,818
1996	357,430	51,352	3,986	9,123	3,188	3,431
1997	326,898	53,718	4,184	8,143	3,391	4,211
1998	334,059	44,319	3,262	7,387	3,109	4,549
1999	344,447	50,447	3,333	8,841	2,803	4,988
2000	363,715	55,116	3,317	11,194	3,064	6,488
2001	400,888	60,536	3,272	9,386	3,569	6,269
2002	407,884	60,229	3,686	9,512	3,432	6,629
2003	420,775	76,148	2,545	9,447	2,611	6,934
2004	402,769	50,084	712	2,929	3,839	3,668

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 9: Penggunaan Domestik Getah Asli Mengikut Industri, Malaysia, 1985-2023
(samb.)

('000 tan metrik)

Tahun	Produk lateks			Produk getah lain	Semua industri pembuatan lain yang menggunakan getah asli
	Benang getah	Sarung tangan getah	Produk lateks lain		
1985	n.a	12,467	11,352	8,545	3,336
1986	n.a	13,482	10,335	7,158	4,383
1987	n.a	18,178	9,914	7,814	4,015
1988	n.a	31,945	11,390	7,934	4,544
1989	n.a	47,342	14,420	6,549	3,755
1990	n.a	62,972	49,651	8,460	3,787
1991	56,742	78,142	4,489	9,643	4,901
1992	50,231	115,379	6,651	7,832	5,465
1993	31,925	152,383	6,986	8,860	5,164
1994	43,570	161,871	7,887	12,363	5,684
1995	55,782	179,095	7,645	11,227	7,013
1996	73,709	191,770	6,931	8,133	5,807
1997	50,579	186,373	6,223	5,592	4,484
1998	52,353	204,131	6,184	5,756	3,009
1999	55,896	201,478	6,772	6,345	3,544
2000	64,189	201,159	8,132	6,571	4,485
2001	72,099	224,430	9,229	7,520	4,578
2002	78,049	224,644	10,595	7,091	4,017
2003	85,711	216,589	9,688	7,580	3,522
2004	66,638	228,513	12,353	30,513	3,520

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

**Jadual 9: Penggunaan Domestik Getah Asli Mengikut Industri, Malaysia, 1985-2023
(samb.)**

('000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Industri tayar dan tiub	Membuat kasut getah	Membuat keluaran getah lain		
				Campuran getah	Gelang getah	Kepingan- kepingan getah
2005	386,472	47,884	607	2,293	2,728	3,579
2006	383,324	43,180	633	1,218	2,800	3,256
2007	450,246	52,579	560	1,118	2,256	2,509
2008	468,894	49,694	478	1,297	2,290	3,870
2009	468,706	37,063	494	962	1,843	3,837
2010	457,854	38,810	614	1,958	2,530	3,905
2011	402,078	31,602	671	1,436	2,334	4,356
2012	427,643	30,191	864	1,870	2,274	4,600
2013	434,192	28,922	885	1,674	2,429	3,768
2014	447,481	30,702	601	1,383	2,505	4,629
2015	474,773	37,059	522	1,487	2,393	4,390
2016	486,132	38,962	623	1,480	2,509	3,925
2017	488,933	38,111	513	1,576	2,529	5,345
2018	515,603	35,222	509	1,632	2,273	5,191
2019	515,466	35,386	559	1,675	2,311	5,171
2020	518,732	32,640	346	1,690	1,866	4,162
2021	501,963	31,259	388	1,418	1,930	5,583
2022	426,596	31,314	415	1,574	2,025	6,907
2023	310,398	25,603	343	1,566	1,729	4,194

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

**Jadual 9: Penggunaan Domestik Getah Asli Mengikut Industri, Malaysia, 1985-2023
(samb.)**

('000 tan metrik)

Tahun	Produk lateks			Produk getah lain	Semua industri pembuatan lain yang menggunakan getah asli
	Benang getah	Sarung tangan getah	Produk lateks lain		
2005	62,341	225,612	15,529	22,444	3,455
2006	56,315	236,850	15,939	18,534	4,599
2007	60,533	285,420	21,376	18,927	4,968
2008	51,116	307,609	27,785	19,597	5,158
2009	57,961	316,711	24,927	19,845	5,063
2010	47,759	314,159	28,380	14,314	5,425
2011	44,160	273,129	27,021	11,679	5,690
2012	41,457	299,058	29,516	11,921	5,892
2013	41,170	304,107	33,931	11,679	5,627
2014	35,769	319,539	34,347	11,584	6,422
2015	39,756	349,031	23,233	11,248	5,654
2016	39,985	359,511	22,811	11,272	5,054
2017	44,462	358,333	21,727	11,055	5,282
2018	41,610	389,177	21,749	11,020	7,220
2019	39,968	391,007	20,116	10,831	8,442
2020	40,029	401,566	19,061	9,322	8,050
2021	43,593	380,488	19,005	8,996	9,303
2022	36,877	312,314	18,545	7,890	8,735
2023	29,800	218,807	16,328	7,776	4,252

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 10: Pengeluaran Pembuatan Produk Getah Mengikut Aktiviti, Malaysia, 1975-2023

(tan metrik)

Tahun	Pengilangan Semula Getah dan Prosesan Susu Getah	
	Getah Mutu Malaysia (semua gred)	Susu Getah Diproses
1975	308,071	141,152
1976	390,152	162,394
1977	400,477	168,517
1978	407,008	171,300
1979	410,103	170,259
1980	400,194	182,765
1981	446,765	172,694
1982	489,990	181,224
1983	489,252	188,639
1984	559,318	187,414
1985	532,366	199,375
1986	610,104	202,827
1987	738,442	234,570
1988	882,860	355,869
1989	793,836	297,037
1990	800,739	255,947
1991	705,603	285,921
1992	768,118	263,892
1993	722,385	291,773
1994	743,065	262,980
1995	803,154	247,085
1996	769,489	280,289
1997	805,404	228,406
1998	830,711	216,927
1999	872,109	220,392

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

**Jadual 10: Pengeluaran Pembuatan Produk Getah Mengikut Aktiviti, Malaysia, 1975-2023
(samb.)**

(tan metrik)

Tahun	Pengilangan Semula Getah dan Prosesan Susu Getah	
	Getah Mutu Malaysia (semua gred)	Susu Getah Diproses
2000	944,596	217,771
2001	866,526	190,982
2002	911,410	193,789
2003	938,430	197,207
2004	935,291	197,677
2005	973,553	156,387
2006	1,059,804	183,400
2007	1,026,611	166,860
2008	899,047	133,995
2009	745,056	71,472
2010	872,183	74,913
2011	819,208	78,850
2012	899,792	67,094
2013	933,975	63,843
2014	787,865	44,747
2015	590,662	26,013
2016	664,835	48,696
2017	773,498	44,093
2018	874,609	26,197
2019	897,171	24,553
2020	972,584	33,471
2021	817,560	41,081
2022	686,809	45,853
2023	668,508	50,917

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 10: Pengeluaran Pembuatan Produk Getah Mengikut Aktiviti, Malaysia, 1975-2023
(samb.)

(tan metrik)

Tahun	Pengeluaran Tayar Getah untuk Kenderaan	
	Tayar Pneumatic (semua jenis)	Tiub Dalam (semua jenis)
1975	3,367	4,756
1976	4,261	5,130
1977	4,885	5,246
1978	4,638	5,793
1979	4,657	6,099
1980	4,634	6,169
1981	5,375	6,493
1982	4,010	5,199
1983	4,262	4,939
1984	3,700	4,487
1985	3,622	5,948
1986	3,846	6,923
1987	5,173	10,412
1988	6,222	11,562
1989	6,156	11,980
1990	6,794	12,224
1991	7,970	13,918
1992	8,540	12,775
1993	9,486	14,035
1994	10,156	14,753
1995	11,368	14,681
1996	12,221	17,434
1997	13,716	15,135
1998	13,567	11,836
1999	13,518	11,466

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

**Jadual 10: Pengeluaran Pembuatan Produk Getah Mengikut Aktiviti, Malaysia, 1975-2023
(samb.)**

(tan metrik)

Tahun	Pengeluaran Tayar Getah untuk Kenderaan	
	Tayar Pneumatic (semua jenis)	Tiub Dalam (semua jenis)
2000	13,642	12,566
2001	13,118	13,273
2002	12,950	20,439
2003	15,096	25,339
2004	14,956	24,373
2005	14,040	22,290
2006	11,559	19,971
2007	13,416	20,963
2008	14,377	21,155
2009	13,098	14,549
2010	14,699	15,406
2011	14,865	15,401
2012	16,631	17,432
2013	15,215	13,326
2014	12,875	10,902
2015	12,183	7,863
2016	15,781	5,641
2017	15,190	5,370
2018	13,674	4,825
2019	13,334	3,307
2020	9,131	1,869
2021	8,261	1,426
2022	6,776	1,124
2023	4,753	788

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

**Jadual 10: Pengeluaran Pembuatan Produk Getah Mengikut Aktiviti, Malaysia, 1975-2023
(samb.)**

(‘000 pasang)

Tahun	Pengeluaran Sarung Tangan Getah dan Kasut Getah		Tahun	Pengeluaran Sarung Tangan Getah dan Kasut Getah	
	Sarung Tangan Getah	Kasut Getah		Sarung Tangan Getah	Kasut Getah
1982	139	n.a.	2003	15,060	2,673
1983	198	n.a.	2004	18,162	3,368
1984	202	n.a.	2005	18,625	3,057
1985	255	n.a.	2006	20,554	4,034
1986	294	n.a.	2007	21,119	5,648
1987	397	n.a.	2008	22,586	6,893
1988	1,345	n.a.	2009	23,133	5,604
1989	1,593	n.a.	2010	26,257	6,658
1990	1,794	n.a.	2011	30,898	6,656
1991	2,399	n.a.	2012	31,754	6,409
1992	3,473	n.a.	2013	34,628	6,281
1993	5,076	n.a.	2014	32,470	5,448
1994	6,541	n.a.	2015	34,269	4,473
1995	7,520	n.a.	2016	44,427	6,078
1996	8,507	n.a.	2017	37,525	5,765
1997	8,916	n.a.	2018	54,184	5,173
1998	10,612	n.a.	2019	55,404	3,111
1999	10,907	n.a.	2020	102,592	2,185
2000	11,598	6,291	2021	136,796	2,045
2001	12,256	4,169	2022	85,558	2,062
2002	12,208	3,301	2023	66,998	1,835

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 11: Nilai Jualan Pembuatan Produk Getah, 1990-2023

Tahun	(RM juta)			
	Pembuatan kasut getah (15203)	Pembuatan tayar dan komponen getah untuk kenderaan (22111 & 22112)	Pembuatan sarung tangan getah (22192)	Pembuatan produk getah lain (22199)
1990	246,640	671,205	-	1,194
1995	338,573	1,051,820	-	3,033,023
2000	253,886	1,495,218	-	5,230,545
2005	-	1,759,075	4,321,462	3,284,599
2010	-	2,052,711	7,785,434	3,727,320
2015	-	2,121,863	10,369,463	4,456,963
2020	288,000	4,872,000	44,219,000	5,592,000
2021	306,000	6,175,000	65,418,000	6,925,000
2022	282,000	4,885,000	46,911,000	6,626,000
2023	301,000	3,467,000	44,199,000	5,997,000

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Tiada pecahan spesifik bagi nilai jualan pembuatan kasut getah bagi tahun 2005, 2010 dan 2015.

Jadual 12: Statistik Utama Industri Perdagangan Borong Getah, Malaysia, 2008, 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output asar (RM '000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
Jumlah				
2008 ¹	966	529,097	172,514	356,583
2013	1,306	2,247,845	1,515,542	732,303
2018	1,922	2,602,130	1,654,126	948,004
2022	1,342	2,278,756	1,385,102	893,655
i) Jualan borong getah				
2013	1,031	2,031,539	1,442,971	588,568
2018	1,489	2,341,917	1,571,863	770,055
2022	1,021	1,874,607	1,252,653	621,954
ii) Jualan borong sekerap getah				
2013	275	216,306	72,571	143,735
2018	433	260,212	82,263	177,949
2022	321	404,149	132,449	271,701

Sumber: Banci Ekonomi pelbagai tahun, DOSM

¹ Dikelaskan mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2000. Tiada pecahan khusus bagi jualan borong getah dan jualan borong sekerap getah.

Jadual 13: Harga Purata Getah Asli, 1975-2023

		(sen/kg)	
Tahun	Harga Purata G.M.M. 20	Tahun	Harga Purata G.M.M. 20
1975	131.7	2000	242.5
1976	189.7	2001	205.6
1977	195.8	2002	286.0
1978	215.6	2003	381.0
1979	263.9	2004	461.9
1980	271.0	2005	523.1
1981	219.9	2006	709.0
1982	175.5	2007	734.1
1983	218.7	2008	831.4
1984	209.2	2009	637.4
1985	173.4	2010	1,058.1
1986	191.3	2011	1,348.3
1987	224.3	2012	952.5
1988	277.9	2013	774.7
1989	227.9	2014	553.1
1990	202.9	2015	521.9
1991	213.1	2016	568.5
1992	208.1	2017	703.7
1993	203.3	2018	543.6
1994	292.7	2019	577.7
1995	385.0	2020	548.0
1996	330.8	2021	687.9
1997	272.9	2022	669.6
1998	260.7	2023	623.6
1999	226.4		

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 14: Eksport Getah Asli, 1970-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)	Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
1970	1,291.7	1,663.3	1997	1,018.3	2,970.7
1971	1,342.2	1,417.4	1998	988.9	2,828.7
1972	1,318.8	1,260.5	1999	983.7	2,343.5
1973	1,561.3	2,396.2	2000	978.0	2,571.3
1974	1,505.9	2,785.8	2001	820.9	1,886.4
1975	1,398.7	1,949.8	2002	887.0	2,491.9
1976	1,543.9	2,990.5	2003	946.5	3,581.5
1977	1,577.8	3,247.9	2004	1,109.1	5,210.5
1978	1,537.6	3,453.7	2005	1,127.9	5,786.6
1979	1,577.7	4,313.6	2006	1,137.6	8,234.6
1980	1,460.1	4,448.9	2007	1,018.1	7,335.7
1981	1,432.8	3,601.6	2008	915.5	8,111.3
1982	1,378.1	2,655.1	2009	697.6	4,459.5
1983	1,563.0	3,663.6	2010	900.8	9,210.1
1984	1,588.5	3,671.5	2011	960.1	13,480.6
1985	1,496.9	2,872.0	2012	771.2	7,864.0
1986	1,516.1	3,182.7	2013	847.1	7,017.7
1987	1,620.3	3,915.0	2014	721.7	4,574.3
1988	1,610.6	5,255.9	2015	706.5	4,025.1
1989	1,487.1	3,948.9	2016	641.9	3,614.4
1990	1,321.7	3,026.6	2017	616.0	4,726.3
1991	1,131.9	2,689.8	2018	638.9	3,774.2
1992	1,035.0	2,357.2	2019	631.3	3,772.8
1993	937.1	2,131.7	2020	565.2	3,285.7
1994	1,017.0	2,926.8	2021	653.2	4,568.4
1995	1,013.4	4,037.9	2022	621.3	4,592.3
1996	980.3	3,358.1	2023	578.7	3,714.2

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 15: Eksport Getah Asli Mengikut Negara Dituju, 2010-2023

Tahun	Jumlah		China		Germany		United Arab Emirates	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	1,243.0	12,512.8	690.6	6,858.8	117.9	1,210.9	0.4	4.0
2011	1,253.6	17,506.7	716.2	9,938.6	113.7	1,590.7	0.7	9.9
2012	1,303.2	13,109.7	838.4	8,292.8	111.9	1,139.5	4.3	42.9
2013	1,349.5	11,211.4	893.9	7,380.1	104.1	861.9	4.1	34.0
2014	1,191.0	7,454.9	800.6	4,964.0	100.8	627.0	1.5	9.9
2015	1,113.0	6,262.6	755.0	4,215.6	90.1	500.2	2.1	11.7
2016	1,017.6	5,645.1	676.2	3,686.8	85.2	481.2	2.2	11.9
2017	1,193.9	9,139.6	875.0	6,638.0	91.1	691.8	3.2	22.5
2018	1,108.7	6,523.5	781.5	4,208.5	89.7	484.3	10.8	62.2
2019	1,033.7	6,064.3	711.8	4,103.6	71.1	429.7	11.3	65.9
2020	1,071.8	6,153.4	799.3	4,507.4	57.4	339.9	27.1	156.4
2021	1,023.6	6,942.7	686.0	4,506.5	28.6	201.2	36.9	247.5
2022	985.2	7,219.0	649.6	4,702.3	26.3	191.0	51.7	371.8
2023	947.8	6,032.4	648.2	4,067.0	54.8	358.1	57.4	366.3

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 15: Eksport Getah Asli Mengikut Negara Dituju, 2010-2023 (samb.)

Tahun	India		United States of America		Turkiye		Iran	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	9.9	100.2	40.1	413.1	19.8	206.1	38.3	364.8
2011	10.2	144.0	34.4	484.4	21.3	306.8	27.7	379.3
2012	5.5	58.5	33.2	342.1	15.8	163.7	32.7	320.8
2013	6.0	47.9	35.8	297.3	14.0	116.9	54.6	438.0
2014	14.2	84.7	38.8	242.3	13.0	80.9	40.5	232.0
2015	11.4	62.7	35.7	195.3	13.3	75.4	39.7	222.0
2016	12.0	61.6	23.4	131.0	14.3	81.6	43.8	237.3
2017	3.1	24.1	23.5	179.3	14.8	112.9	32.7	250.4
2018	11.4	66.5	17.5	91.6	15.9	86.3	34.6	198.2
2019	17.5	99.7	25.0	150.3	13.6	80.6	27.3	165.7
2020	12.9	73.1	18.7	113.0	14.8	86.4	20.1	117.5
2021	22.7	155.8	39.2	284.1	16.8	116.7	15.1	98.3
2022	24.6	177.4	34.2	251.1	17.4	127.6	17.7	129.4
2023	29.2	177.8	15.7	101.5	15.3	97.2	14.8	95.1

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 15: Eksport Getah Asli Mengikut Negara Dituju, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Brazil		Portugal		Finland		Lain-lain Negara	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	26.8	274.8	22.7	239.0	11.0	114.2	265.6	2,726.9
2011	21.4	303.3	21.5	305.0	17.1	247.9	269.5	3,796.6
2012	22.7	232.8	18.5	187.8	15.4	171.9	204.8	2,157.0
2013	28.9	237.7	14.2	119.3	17.7	158.7	176.2	1,519.6
2014	18.5	117.3	14.8	92.1	12.4	78.9	135.9	926.0
2015	16.9	92.1	12.3	67.6	15.0	83.7	121.4	736.2
2016	12.4	69.3	9.6	53.9	17.1	94.6	121.4	735.9
2017	11.4	86.4	8.7	65.3	20.1	163.0	110.1	905.9
2018	11.3	58.9	8.6	45.4	24.6	132.9	102.9	1,088.6
2019	14.0	82.4	8.1	49.1	27.3	159.7	106.7	677.5
2020	11.0	65.1	5.0	30.0	18.5	105.5	87.1	558.9
2021	12.0	83.6	3.3	23.7	25.9	178.3	137.2	1,047.1
2022	15.7	113.0	2.8	20.9	18.2	136.7	127.0	997.7
2023	10.7	68.5	10.4	67.7	6.4	39.8	85.0	593.5

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 16: Eksport Getah Asli Mengikut Jenis Terpilih, 1970-2023

('000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Getah Asap Berbunga (G.A.B.)	Lateks Pekat	Getah Mutu Malaysia (G.M.M)	Jenis-jenis Lain
1970	1,291.7	758.5	172.6	169.1	178.1
1971	1,342.2	741.5	190.6	232.6	164.1
1972	1,318.8	679.7	204.5	290.4	128.0
1973	1,561.3	851.5	198.8	384.8	110.5
1974	1,505.9	758.5	211.8	419.9	101.6
1975	1,398.7	680.1	189.8	436.4	79.2
1976	1,543.9	738.8	195.4	515.5	94.2
1977	1,577.8	730.1	203.8	559.6	84.2
1978	1,537.6	707.0	203.2	546.5	80.7
1979	1,577.7	719.1	205.6	575.2	77.8
1980	1,460.1	649.7	200.0	548.0	62.4
1981	1,432.8	574.5	193.5	594.5	70.3
1982	1,378.1	533.3	202.5	579.4	62.9
1983	1,563.0	588.5	202.9	708.8	62.8
1984	1,588.5	539.2	219.6	767.1	62.6
1985	1,496.9	458.9	230.9	754.5	52.6
1986	1,516.1	412.0	244.5	810.9	48.7
1987	1,620.3	415.0	244.3	913.5	47.5
1988	1,610.6	332.4	301.7	929.2	47.3
1989	1,487.1	276.4	242.1	908.5	60.1
1990	1,321.7	208.4	192.3	876.6	44.4
1991	1,131.9	125.0	190.1	773.4	43.4
1992	1,035.0	84.7	151.8	759.7	38.8
1993	937.1	63.9	120.5	717.4	35.3
1994	1,017.0	54.6	119.5	804.1	38.8
1995	1,013.4	46.5	108.7	816.8	41.4
1996	980.3	53.1	114.5	770.1	42.6

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 16: Eksport Getah Asli Mengikut Jenis Terpilih, 1970-2023 (samb.)

('000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Getah Asap Berbunga (G.A.B.)	Lateks Pekat	Getah Mutu Malaysia (G.M.M)	Jenis-jenis Lain
1997	1,018.3	51.2	119.6	808.3	39.2
1998	988.9	41.0	88.0	827.1	32.8
1999	983.7	25.0	111.5	815.2	31.9
2000	978.0	10.0	91.8	854.1	22.1
2001	820.9	10.7	80.4	716.0	13.8
2002	887.0	10.9	78.0	783.6	14.5
2003	946.5	6.4	77.3	849.4	13.4
2004	1,109.1	11.3	73.5	1,010.7	13.6
2005	1,206.8	8.0	55.9	1,056.0	8.1
2006	1,285.0	4.5	60.4	1,065.4	7.3
2007	1,209.7	4.6	57.1	952.0	4.3
2008	1,168.7	3.8	45.0	861.4	5.3
2009	1,088.7	1.4	38.2	655.1	2.8
2010	1,243.0	11.0	47.7	838.4	3.6
2011	1,253.6	3.6	41.6	912.4	2.5
2012	1,303.2	7.7	31.7	728.5	3.3
2013	1,349.5	13.5	33.5	792.9	7.3
2014	1,191.0	8.3	32.4	675.1	6.1
2015	1,113.0	5.8	31.9	665.9	2.9
2016	1,017.6	1.6	30.4	607.8	2.2
2017	1,193.9	1.4	32.7	580.5	1.5
2018	831.4	1.3	27.0	609.4	1.2
2019	1,033.7	2.4	23.2	605.1	0.7
2020	1,071.8	0.3	19.7	544.5	0.7
2021	1,023.6	3.3	21.1	624.3	4.5
2022	985.2	0.7	16.3	603.4	0.9
2023	947.8	0.5	17.0	561.0	0.2

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 17: Nilai Eksport Produk Getah Terpilih, 2010-2023

(RM Juta)							
Tahun	Jumlah	Tayar	Tiub Dalam	Kasut Getah	Produk Lateks	Produk Getah Industri	Produk Getah Am
2010	12,853.6	542.0	24.5	649.6	10,359.8	396.1	881.7
2011	14,180.1	745.5	30.6	549.0	11,426.0	502.2	926.7
2012	14,527.9	779.3	24.0	367.3	12,008.6	529.2	819.4
2013	14,634.6	792.6	17.3	344.8	12,070.6	518.0	891.2
2014	15,195.8	983.5	15.2	312.5	12,218.5	595.8	1,070.4
2015	17,997.2	1,117.7	16.3	377.2	14,646.4	728.7	1,110.9
2016	18,121.2	1,090.3	12.2	445.7	14,650.5	743.4	1,179.1
2017	21,626.5	1,314.8	18.1	428.7	17,449.1	1,111.3	1,304.5
2018	23,795.7	1,321.8	14.3	419.0	19,348.8	1,371.8	1,319.9
2019	23,553.8	1,442.7	11.9	518.1	19,142.4	1,109.8	1,328.9
2020	41,632.5	1,337.1	5.4	479.7	37,641.1	934.2	1,235.1
2021	61,688.3	1,745.0	6.2	573.4	56,660.0	1,308.0	1,395.7
2022	27,313.9	1,831.6	4.9	762.3	21,325.2	1,734.4	1,655.5
2023	20,430.5	2,139.2	3.6	977.8	13,699.1	2,006.4	1,604.4

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 17: Nilai Eksport Produk Getah Terpilih, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Sarung Tangan Getah ²	Kondom ²	(RM Juta)
			Katheter ²
2010	8,914.7	282.7	126.4
2011	9,891.5	277.1	149.1
2012	10,559.8	336.8	211.0
2013	10,508.6	351.4	314.5
2014	10,701.9	325.7	438.1
2015	13,097.0	431.0	311.2
2016	13,281.4	388.5	201.9
2017	15,855.8	436.8	195.0
2018	17,741.3	338.0	351.1
2019	17,562.6	312.8	453.0
2020	35,919.8	340.1	479.3
2021	54,813.2	306.0	320.4
2022	19,040.8	383.1	620.4
2023	11,841.4	369.1	522.4

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

²Sarung tangan getah, kondom dan kateter merupakan produk utama berasaskan getah di bawah kategori produk lateks.

Jadual 18: Nilai Eksport Sarung Tangan Getah Mengikut Negara Dituju, 2010-2023

(RM Juta)					
Tahun	Jumlah	United States of America	Germany	United Kingdom	Japan
2010	8,915.5	3,259.9	296.8	419.0	469.5
2011	9,891.5	3,353.2	292.4	474.5	556.4
2012	10,561.1	3,642.9	191.2	449.6	587.6
2013	10,533.5	3,481.9	218.2	480.6	591.9
2014	10,701.9	3,521.7	99.4	475.5	616.3
2015	13,097.0	4,496.4	128.5	630.4	799.2
2016	13,281.4	4,530.1	144.3	557.3	820.0
2017	15,855.8	5,502.4	130.0	670.7	1,034.8
2018	17,823.0	6,181.3	151.4	687.8	1,079.0
2019	17,562.6	6,466.8	204.0	706.1	1,097.2
2020	35,919.8	11,895.4	153.4	2,201.8	2,048.0
2021	54,813.2	21,417.3	507.8	2,365.6	2,949.9
2022	19,040.7	6,095.9	510.5	656.4	1229.61
2023	11,841.4	4,194.4	183.7	405.0	930.21

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 18: Nilai Eksport Sarung Tangan Getah Mengikut Negara Dituju, 2010-2023 (samb.)

Tahun	(RM Juta)				
	China	Brazil	Canada	Netherlands	Lain-lain Negara
2010	109.7	421.4	189.0	172.7	3,138.3
2011	131.2	383.2	196.4	210.6	3,842.2
2012	171.6	468.9	223.4	253.8	4,034.7
2013	225.0	547.0	239.0	227.6	3,872.9
2014	257.5	488.7	240.0	190.4	4,065.7
2015	342.2	476.0	281.6	257.1	4,825.4
2016	362.2	587.1	298.9	280.3	4,761.3
2017	502.1	618.6	365.3	335.5	5,593.2
2018	639.7	579.4	382.4	405.6	6,509.3
2019	639.1	537.6	389.5	356.0	6,135.5
2020	1,619.0	791.8	1,194.6	1,097.0	12,755.4
2021	1,578.0	1,136.2	2,022.2	1,713.2	18,036.9
2022	1129.38	538.7	411.7	467.0	7,238.5
2023	534.4	304.9	266.9	272.6	4,300.7

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 19: Import Getah Asli, 1970-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)	Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
1970	41.1	43.3	1997	431.5	1,090.4
1971	34.2	28.8	1998	564.1	1,184.0
1972	33.8	26.9	1999	548.4	920.3
1973	47.8	62.2	2000	781.8	1,262.7
1974	39.1	57.6	2001	659.1	1,067.6
1975	35.4	39.9	2002	456.9	1,063.5
1976	40.1	61.4	2003	436.6	1,290.6
1977	47.2	77.7	2004	425.6	1,440.4
1978	49.0	90.3	2005	477.5	1,600.3
1979	41.0	91.3	2006	520.5	2,052.2
1980	44.3	109.2	2007	625.0	2,745.2
1981	30.0	65.9	2008	521.9	3,488.9
1982	23.3	37.7	2009	738.1	4,450.9
1983	25.0	51.3	2010	678.1	5,770.6
1984	62.0	127.5	2011	668.4	7,021.5
1985	31.5	51.5	2012	871.0	7,699.6
1986	31.0	56.3	2013	1,005.3	7,819.5
1987	42.2	85.2	2014	904.9	5,829.6
1988	46.7	90.4	2015	956.4	5,080.0
1989	122.3	213.6	2016	930.3	4,829.0
1990	136.2	216.3	2017	1,113.0	7,653.6
1991	90.6	129.7	2018	1,014.8	5,295.5
1992	95.9	149.4	2019	1,082.7	5,465.3
1993	167.3	251.5	2020	1,233.6	6,164.0
1994	235.0	415.6	2021	1,207.3	7,339.3
1995	235.8	574.6	2022	1,164.8	7,243.8
1996	270.6	684.0	2023	1,002.9	5,729.1

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 20: Import Getah Asli Mengikut Negara Asal, 2010-2023

Tahun	Jumlah		Thailand		Cote D'Ivoire	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	678.1	5,770.6	413.0	3,497.7	33.5	306.2
2011	668.4	7,021.5	407.4	4,018.9	35.9	487.6
2012	871.0	7,699.6	497.9	4,437.2	50.4	481.4
2013	1,005.3	7,819.5	515.4	4,238.6	75.2	584.8
2014	904.9	5,829.6	441.1	3,389.3	84.4	456.9
2015	956.4	5,080.0	506.5	2,916.5	105.3	505.0
2016	930.3	4,829.0	503.9	2,812.6	137.8	663.7
2017	1,113.0	7,653.6	459.3	3,622.4	284.0	1,676.6
2018	1,014.8	5,295.5	480.1	2,865.2	256.7	1,124.8
2019	1,082.7	5,465.3	486.1	2,799.9	333.0	1,450.1
2020	1,233.6	6,164.0	478.1	3,137.9	470.6	1,822.3
2021	1,207.3	7,339.3	512.8	3,946.4	348.6	1,636.1
2022	1,164.8	7,243.8	514.5	3,733.2	321.9	1,734.2
2023	1,002.9	5,729.1	370.5	2,485.0	378.7	306.2

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 20: Import Getah Asli Mengikut Negara Asal, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Philippines		Ghana		Myanmar	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	38.5	264.6	0.1	1.0	29.6	296.8
2011	53.9	451.7	0.3	3.3	21.4	292.4
2012	51.4	332.1	0.5	4.0	19.1	191.2
2013	57.3	281.0	0.3	2.3	27.4	218.2
2014	59.1	202.3	2.6	14.9	16.3	99.4
2015	66.1	215.5	8.2	42.5	25.5	128.5
2016	68.3	225.7	6.8	35.1	27.3	144.3
2017	121.0	616.6	17.2	111.5	15.9	130.0
2018	98.2	342.0	15.4	82.3	27.5	151.4
2019	111.1	390.9	13.6	73.0	37.7	204.0
2020	130.1	435.9	28.9	153.1	28.1	153.4
2021	156.8	642.2	21.2	107.8	81.5	507.8
2022	145.1	622.9	27.0	153.3	79.8	510.5
2023	78.5	349.6	40.7	239.3	34.3	183.7

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 20: Import Getah Asli Mengikut Negara Asal, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Viet Nam		Liberia		Lain-lain Negara	
	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)	('000 tan)	(RM Juta)
2010	65.2	693.2	2.9	27.8	95.4	683.3
2011	64.5	813.4	5.9	70.9	79.3	883.2
2012	167.8	1,516.3	9.6	96.4	74.3	641.0
2013	231.2	1,726.1	6.2	48.5	92.3	720.0
2014	230.0	1,258.1	7.7	42.4	63.7	366.4
2015	188.5	1,001.5	3.1	15.6	53.3	254.8
2016	121.1	629.9	4.7	22.6	60.4	295.1
2017	93.0	643.1	7.4	53.0	115.1	800.4
2018	75.6	412.0	11.3	57.6	50.0	260.2
2019	42.4	243.5	14.2	75.1	44.7	228.8
2020	14.4	81.2	11.6	60.2	60.1	320.1
2021	9.0	66.9	26.4	157.4	50.9	274.8
2022	10.3	72.7	33.9	227.9	32.5	189.5
2023	9.4	59.5	17.3	103.3	73.6	331.6

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 21: Import Getah Asli Mengikut Jenis Terpilih, 1970-2023

(‘000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Getah Asap Berbunga (G.A.B.)	Lateks Pekat	Getah Berpiawaian	Jenis-jenis Lain
1970	41.1	19.8	n.a.	n.a.	19.9
1971	34.2	20.6	n.a.	n.a.	13.5
1972	33.8	24.3	n.a.	n.a.	9.0
1973	47.8	31.3	n.a.	n.a.	14.7
1974	39.1	31.6	n.a.	n.a.	7.4
1975	35.4	25.9	n.a.	n.a.	9.6
1976	40.1	31.4	n.a.	n.a.	8.7
1977	47.2	35.5	n.a.	n.a.	11.7
1978	49.0	38.6	n.a.	n.a.	10.4
1979	41.0	30.9	n.a.	n.a.	10.1
1980	44.3	30.4	n.a.	n.a.	13.9
1981	30.0	21.5	n.a.	n.a.	9.6
1982	23.3	16.4	n.a.	n.a.	7.7
1983	25.0	19.7	n.a.	n.a.	5.3
1984	62.0	53.2	n.a.	n.a.	8.8
1985	31.5	23.2	n.a.	n.a.	8.3
1986	31.0	24.1	n.a.	n.a.	6.9
1987	42.2	32.1	n.a.	n.a.	10.1
1988	46.7	15.9	n.a.	n.a.	30.8
1989	122.3	44.4	n.a.	n.a.	77.9
1990	136.2	42.6	n.a.	n.a.	93.6
1991	90.6	27.9	n.a.	n.a.	62.7
1992	95.9	23.3	n.a.	n.a.	72.5
1993	167.3	26.7	n.a.	n.a.	165.9
1994	235.0	44.7	n.a.	n.a.	217.2
1995	235.8	38.6	n.a.	n.a.	198.4
1996	270.6	66.0	n.a.	n.a.	95.8

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 21: Import Getah Asli Mengikut Jenis Terpilih, 1970-2023 (samb.)

('000 tan metrik)

Tahun	Jumlah	Getah Asap Berbunga (G.A.B.)	Lateks Pekat	Getah Berpiawaian	Jenis-jenis Lain
1997	431.5	88.5	n.a.	n.a.	478.4
1998	564.1	76.6	n.a.	n.a.	481.7
1999	548.4	109.1	n.a.	n.a.	439.3
2000	781.8	72.7	n.a.	n.a.	709.0
2001	659.1	52.6	n.a.	n.a.	606.5
2002	456.9	54.7	261.7	55.1	85.4
2003	436.6	40.2	294.3	39.3	62.8
2004	425.6	35.5	303.3	28.5	58.3
2005	477.5	37.8	303.9	32.8	87.4
2006	520.5	32.1	330.4	42.1	109.0
2007	625.0	68.7	358.1	71.0	136.8
2008	521.9	37.5	341.2	68.0	75.2
2009	738.1	48.7	357.3	198.2	134.6
2010	678.1	46.3	371.9	164.1	123.9
2011	668.4	43.7	306.6	166.0	152.1
2012	871.0	45.0	330.9	301.3	195.0
2013	1,005.3	93.3	344.6	356.5	210.3
2014	904.9	77.9	315.7	335.5	175.9
2015	956.4	58.2	318.3	316.2	264.7
2016	930.3	45.3	318.4	265.9	300.7
2017	1,113.0	56.9	323.1	305.2	427.8
2018	1,014.8	48.1	333.4	227.2	406.1
2019	1,082.7	47.1	312.0	226.2	497.4
2020	1,233.6	36.6	348.3	192.9	644.1
2021	1,207.3	88.7	337.3	165.5	615.8
2022	1,164.8	108.8	286.9	143.8	625.3
2023	1,002.9	120.4	200.3	214.2	468.0

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM

Jadual 22: Nilai Import Produk Getah Terpilih, 2010-2023

(RM Juta)							
Tahun	Jumlah	Tayar	Tiub Dalam	Kasut Getah	Produk Lateks	Produk Getah Industri	Produk Getah Am
2010	3,424.9	1,066.1	42.8	544.1	422.1	566.7	783.0
2011	3,902.4	1,297.1	68.8	591.7	535.8	549.1	860.0
2012	4,510.6	1,558.7	78.2	603.7	734.9	617.5	917.7
2013	4,672.8	1,699.1	72.2	598.6	736.7	629.6	936.6
2014	4,890.3	1,714.6	70.1	715.0	770.6	641.3	978.6
2015	6,012.0	2,043.1	86.1	1,475.9	686.8	695.9	1,024.3
2016	6,666.1	2,057.1	87.9	2,089.2	631.6	711.5	1,088.8
2017	7,602.4	2,358.6	92.8	2,140.6	738.0	1,009.4	1,263.0
2018	8,362.7	2,705.5	87.6	2,208.7	878.9	1,219.8	1,262.2
2019	6,071.8	1,981.6	57.2	1,255.9	839.2	879.7	1,058.2
2020	6,839.4	2,242.2	65.4	1,380.7	954.6	1,012.9	1,183.6
2021	8,864.1	2,575.6	75.1	1,438.9	1,870.0	1,563.7	1,340.8
2022	11,551.0	3,435.6	67.6	2,542.4	1,889.1	1,952.7	1,663.5
2023	11,087.8	3,181.7	59.2	2,875.8	1,285.1	1,949.8	1,736.2

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 22: Nilai Import Produk Getah Terpilih, 2010-2023 (samb.)

Tahun	Sarung Tangan Getah ²	Kondom ²	(RM Juta)
			Katheter ²
2010	238.2	58.4	38.1
2011	305.7	31.7	113.0
2012	396.7	40.9	200.2
2013	264.3	50.0	308.0
2014	252.4	26.2	362.7
2015	275.8	36.5	192.3
2016	218.0	36.5	147.2
2017	225.2	64.2	148.7
2018	244.4	41.8	365.5
2019	439.5	37.6	181.3
2020	517.0	38.9	197.3
2021	1,302.8	29.0	255.3
2022	1,077.6	57.1	304.0
2023	506.2	45.4	310.6

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

²Sarung tangan getah, kondom dan kateter merupakan produk utama berasaskan getah di bawah kategori produk lateks.

Jadual 23: Statistik Getah Negara Terpilih, 2000, 2005 dan 2010-2022

Tahun	Malaysia			Thailand		
	Keluasan (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan)	Eksport Getah Asli (‘000 tan)	Keluasan (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan)	Eksport Getah Asli (‘000 tan)
2000	1,430.7	926.2	978.0	1,882.0	2,346.4	2,166.2
2005	1,271.3	1,126.0	1,206.8	2,190.0	2,937.2	2,632.4
2010	1,020.4	939.2	1,243.0	2,435.6	3,252.1	2,866.4
2011	1,027.0	996.2	1,253.6	3,205.1	3,569.0	2,981.8
2012	1,041.2	922.8	1,303.2	3,374.0	3,778.0	3,174.9
2013	1,058.8	826.4	1,349.5	3,554.2	4,170.0	3,751.7
2014	1,068.8	668.6	1,191.0	3,658.6	4,324.0	3,728.8
2015	1,074.4	722.1	1,113.0	3,702.5	4,473.3	3,775.5
2016	1,078.0	673.5	1,017.6	3,670.0	4,519.0	3,921.8
2017	1,081.7	740.1	1,193.9	3,634.0	4,775.0	4,426.8
2018	1,127.0	603.3	1,108.7	4,056.0	5,145.2	4,491.6
2019	1,131.9	639.8	1,033.7	4,007.0	4,900.0	3,962.4
2020	1,139.1	514.7	1,071.8	3,961.0	4,506.0	3,767.6
2021	1,137.1	469.7	1,023.6	3,908.3	4,801.0	4,103.1
2022	1,136.1	377.0	985.7	3,865.0	5,262.8	4,421.3

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM dan Statistics on Commodities, Rubber, KPK

Jadual 23: Statistik Getah Negara Terpilih, 2000, 2005 dan 2010-2023 (samb.)

Tahun	Indonesia			Viet Nam		
	Keluasan (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan)	Eksport Getah Asli (‘000 tan)	Keluasan (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan)	Eksport Getah Asli (‘000 tan)
2000	3,372.0	1,501.1	1,392.4	290.0	290.0	254.0
2005	3,279.0	2,271.0	2,025.1	573.0	468.6	554.1
2010	3,445.0	2,736.0	2,368.7	751.7	751.7	782.2
2011	3,456.0	2,990.0	2,565.8	834.2	789.3	816.6
2012	3,506.0	3,012.0	2,524.9	910.5	877.1	1,023.2
2013	3,556.0	3,237.0	2,770.2	955.7	949.1	1,076.2
2014	3,606.0	3,153.2	2,661.7	976.0	953.7	1,066.1
2015	3,621.1	3,145.4	2,679.7	985.6	1,012.7	1,137.4
2016	3,639.0	3,298.1	2,641.7	973.5	1,035.3	1,254.2
2017	3,659.0	3,499.0	3,248.8	969.7	1,093.7	1,380.3
2018	3,671.0	3,486.5	2,961.1	965.0	1,141.9	1,500.1
2019	3,676.0	3,100.0	2,578.7	960.0	1,222.0	1,634.5
2020	3,726.0	2,800.1	2,448.9	950.0	1,248.0	1,670.8
2021	3,776.0	2,836.0	2,372.2	939.0	1,271.0	1,875.6
2022	3,826.0	2,748.1	2,081.5	918.6	1,336.0	2,128.4

Sumber: Perangkaan Getah Tahunan, DOSM, Statistics on Commodities, Rubber, KPK dan VietNam Rubber Industry Report



KOKO

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Keluasan Bertanam, Pengeluaran dan Pengisaran bagi Koko, 1980-2022

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)	Pengisaran (tan metrik)
1980	123,855	36,500	6,000
1981	158,784	45,200	7,000
1982	209,399	66,200	9,000
1983	231,080	69,000	15,000
1984	265,510	88,000	26,000
1985	303,897	108,000	27,000
1986	327,348	137,084	31,000
1987	370,057	194,000	37,000
1988	407,860	230,000	44,000
1989	414,236	243,000	51,000
1990	393,465	247,000	70,000
1991	398,950	230,000	95,000
1992	378,540	220,000	100,000
1993	299,995	200,000	105,000
1994	271,339	177,172	105,497
1995	190,127	131,475	103,540
1996	168,219	120,071	102,638
1997	140,899	106,027	105,266
1998	117,679	90,183	100,100
1999	100,803	83,668	110,440
2000	75,765	70,262	139,443
2001	57,963	57,708	138,616
2002	48,632	47,661	117,586
2003	45,492	36,236	167,595
2004	42,208	33,423	229,649
2005	33,994	27,964	258,647
2006	31,740	31,937	270,261
2007	28,459	35,180	310,001
2008	21,412	27,955	323,653
2009	18,047	18,152	279,228
2010	20,083	15,654	302,366
2011	20,848	4,605	299,271
2012	11,748	3,645	299,525
2013	13,826	2,809	285,608
2014	16,102	2,665	244,423
2015	18,122	1,729	187,695
2016	17,421	1,757	203,093
2017	17,563	1,029	218,258
2018	15,648	826	249,661
2019	5,868	1,017	343,727
2020	5,715	706	315,911
2021	5,986	537	351,982
2022	5,986	493	367,540

Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Jadual 2: Keluasan Tanaman Koko mengikut Jenis Pemilikan, 1980-2022

Tahun	Keluasan Bertanam	Jenis Pemilikan		hektar
		Estet	Pekebun Kecil	
1980	123,855	77,571	46,284	
1981	158,784	102,341	56,443	
1982	209,399	133,648	75,751	
1983	231,080	150,807	80,273	
1984	265,510	168,872	96,638	
1985	303,897	179,326	124,571	
1986	327,348	191,121	136,227	
1987	370,057	198,328	171,729	
1988	407,860	201,314	206,546	
1989	414,236	201,615	212,621	
1990	393,465	193,365	200,100	
1991	398,950	182,913	216,037	
1992	378,540	168,058	210,482	
1993	299,995	145,646	154,349	
1994	271,339	130,232	141,107	
1995	190,127	96,053	94,074	
1996	168,219	73,503	94,716	
1997	140,899	50,270	90,629	
1998	117,679	37,045	80,634	
1999	100,803	27,937	72,866	
2000	75,765	22,438	53,327	
2001	57,963	19,605	38,358	
2002	48,632	16,202	32,430	
2003	45,492	14,945	30,547	
2004	42,208	11,661	30,547	
2005	33,994	9,348	24,646	
2006	31,740	5,895	25,845	
2007	28,459	4,163	24,296	
2008	21,412	3,614	17,798	
2009	18,047	2,400	15,647	
2010	20,083	1,880	18,203	
2011	20,848	1,384	19,464	
2012	11,748	749	10,999	
2013	13,826	827	12,999	
2014	16,102	859	15,243	
2015	18,122	879	17,243	
2016	17,421	932	16,489	
2017	17,563	924	16,639	
2018	15,648	872	14,776	
2019	5,868	879	4,989	
2020	5,715	696	5,019	
2021	5,986	678	5,308	
2022	5,986	678	5,308	

Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Jadual 3: Pengeluaran Tanaman Koko mengikut Wilayah, 1980-2022

Tahun	Malaysia	Wilayah			tan metrik
		Semenanjung	Sabah	Sarawak	
1980	36,500	22,678	12,358	1,464	
1981	45,200	22,929	19,485	2,786	
1982	66,200	32,306	29,625	4,269	
1983	69,000	32,951	29,954	6,095	
1984	88,000	39,589	41,472	6,939	
1985	108,000	32,616	65,395	9,989	
1986	137,084	49,350	75,484	12,250	
1987	194,000	63,050	114,344	16,606	
1988	230,000	71,053	140,532	18,415	
1989	243,000	80,000	143,000	20,000	
1990	247,000	80,800	145,000	21,200	
1991	230,000	78,900	131,000	20,100	
1992	220,000	69,000	135,000	16,000	
1993	200,000	60,000	129,000	11,000	
1994	177,172	47,883	122,046	7,243	
1995	131,475	34,073	91,953	5,449	
1996	120,071	26,536	88,612	4,923	
1997	106,027	27,909	74,052	4,066	
1998	90,183	21,347	64,338	4,498	
1999	83,668	15,703	64,422	3,543	
2000	70,262	22,536	44,546	3,180	
2001	57,708	12,663	43,462	1,583	
2002	47,661	14,806	30,422	2,433	
2003	36,236	14,071	19,707	2,458	
2004	33,423	11,495	19,548	2,380	
2005	27,964	11,121	14,570	2,273	
2006	31,937	15,259	14,818	1,860	
2007	35,180	21,871	11,474	1,835	
2008	27,955	21,067	5,475	1,413	
2009	18,152	13,213	3,688	1,251	
2010	15,654	10,654	3,673	1,327	
2011	4,605	2,040	1,754	811	
2012	3,645	1,402	1,644	599	
2013	2,809	836	1,494	479	
2014	2,665	910	1,139	616	
2015	1,728	719	664	345	
2016	1,757	597	887	273	
2017	1,029	407	398	224	
2018	827	374	302	151	
2019	1,017	333	533	151	
2020	706	205	395	106	
2021	537	161	317	59	
2022	493	120	271	102	

Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Jadual 4: Statistik Utama Pertanian Koko, 1990-2022

Tahun	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1990	1.9	1.2	0.7
2000	2.6	1.4	1.3
2010	5.7	2.3	3.4
2020	1.1	0.5	0.6
2022	0.6	0.2	0.4

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 5: Kuantiti dan Nilai Import Koko, 2010-2022

Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
2010	362.4	3,679.7
2011	397.5	3,973.0
2012	401.9	3,598.2
2013	428.7	3,424.1
2014	466.3	4,291.3
2015	361.8	4,233.4
2016	328.1	4,250.3
2017	425.1	4,350.7
2018	456.3	4,370.4
2019	459.3	4,677.6
2020	468.9	5,124.8
2021	563.7	6,246.9
2022	534.8	6,096.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Kuantiti dan Nilai Import Produk Utama berasaskan Koko, 1992-2022

tan metrik ('000)

Tahun	Jumlah Produk Utama	Produk Utama			
		Biji Koko	Coklat	Lemak Koko	Serbuk Koko
1992	4.4	1.8	2.1	0.0	0.5
1993	5.0	2.3	2.3	0.1	0.3
1994	15.2	11.4	3.3	0.2	0.4
1995	43.7	39.7	3.2	0.1	0.6
1996	26.5	22.1	3.8	0.1	0.4
1997	41.8	37.1	4.2	0.1	0.4
1998	60.2	57.2	2.5	0.0	0.4
1999	63.7	59.1	4.2	-	0.4
2000	114.1	106.7	4.7	2.1	0.5
2001	124.2	114.5	6.3	1.0	2.5
2002	110.9	99.2	9.1	0.1	2.6
2003	245.6	234.8	7.2	0.7	2.9
2004	252.9	244.2	6.5	0.4	1.8
2005	313.6	304.4	6.4	0.7	2.1
2006	413.2	403.9	7.6	0.2	1.5
2007	450.1	439.0	7.6	1.4	2.2
2008	542.8	523.9	13.1	1.8	4.1
2009	320.3	302.3	12.5	0.9	4.7
2010	346.3	319.4	15.0	1.2	10.7
2011	380.2	327.1	20.5	5.0	27.7
2012	381.7	339.0	20.4	5.4	16.9
2013	383.4	311.6	24.1	16.7	31.0
2014	412.2	298.5	25.6	74.1	14.0
2015	295.9	222.1	22.5	40.8	10.5
2016	265.3	213.8	25.0	5.9	20.6
2017	354.7	311.6	25.8	1.8	15.4
2018	393.8	345.5	29.1	2.1	17.1
2019	395.9	351.5	30.0	2.6	11.9
2020	433.3	384.7	24.4	9.6	14.6
2021	523.9	478.8	29.0	5.9	10.3
2022	506.9	458.9	35.6	7.9	4.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Kuantiti dan Nilai Import Produk Utama berasaskan Koko, 1992-2022 (samb.)

RM juta

Tahun	Jumlah Produk Utama	Produk Utama			
		Biji Koko	Coklat	Lemak Koko	Serbuk Koko
1992	34.8	4.0	29.3	0.1	1.4
1993	36.1	5.9	28.7	0.4	1.1
1994	76.3	35.2	38.6	1.6	1.0
1995	163.0	123.7	36.8	1.1	1.3
1996	124.9	72.5	49.9	1.4	1.0
1997	203.5	145.3	56.4	0.8	1.0
1998	387.7	345.4	40.4	0.5	1.4
1999	295.5	239.5	54.2	-	1.8
2000	379.5	292.4	65.7	18.9	2.4
2001	454.7	356.6	82.8	7.9	7.4
2002	657.4	545.4	97.6	0.5	13.9
2003	1,213.9	1,076.6	112.7	6.1	18.5
2004	1,435.8	1,292.2	125.4	4.9	13.3
2005	1,635.7	1,480.7	132.9	11.0	11.1
2006	2,307.3	2,145.3	153.7	2.3	6.0
2007	2,910.8	2,703.4	172.0	24.3	11.1
2008	4,217.3	3,926.5	240.4	31.0	19.4
2009	3,021.2	2,705.9	271.6	18.6	25.1
2010	3,537.1	3,121.4	297.0	16.5	102.2
2011	3,788.0	3,083.1	371.0	51.7	282.3
2012	3,374.5	2,712.2	393.2	36.8	232.4
2013	2,999.0	2,408.6	432.6	50.9	106.8
2014	3,779.5	2,997.8	504.6	186.6	90.4
2015	3,582.7	2,692.8	547.3	248.0	94.6
2016	3,633.2	2,713.1	582.6	135.6	201.9
2017	3,756.3	3,001.4	581.1	42.3	131.6
2018	3,949.0	3,181.3	602.0	42.5	123.2
2019	4,225.0	3,424.7	647.2	61.1	92.0
2020	4,857.1	4,088.5	502.9	150.4	115.3
2021	5,863.3	5,010.8	634.5	117.3	100.7
2022	5,755.1	4,701.4	881.5	112.2	60.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Pembekal Utama, Import Koko Negara, 2022

Negara	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
Côte D’Ivoire	176.0	1,777.5
Ecuador	74.2	777.9
Ghana	60.4	681.3
Indonesia	50.6	572.3
Nigeria	40.6	391.1
Cameroon	28.2	274.1
Singapura	12.2	233.0
Papua New Guinea	17.2	167.0
Australia	6.6	95.2
China	3.5	92.1
Lain-lain Negara	65.4	1,035.2

Sumber: Lembaga Koko Malaysia

Jadual 8: Harga Pasaran Biji Koko, 2008-2024

				RM/ tan metrik
Tahun	Malaysia			Global (Pasaran London)
	Semenanjung	Sabah	Sarawak	
2008	8,294	7,574	T/B	8,838
2009	9,036	8,174	T/B	10,436
2010	9,387	8,591	T/B	10,763
2011	8,608	8,282	T/B	9,149
2012	6,904	6,594	T/B	7,539
2013	6,493	6,388	7,774	7,798
2014	8,557	8,615	8,615	10,341
2015	8,008	8,126	8,126	12,579
2016	8,718	8,491	8,160	12,293
2017	6,746	6,324	5,824	8,634
2018	6,769	6,305	5,805	8,891
2019	7,122	6,796	6,297	9,483
2020	7,360	6,808	6,308	9,706
2021	7,013	6,406	5,907	9,669
2022	7,314	7,039	6,539	9,839
2023	10,073	9,939	9,439	15,069
2024	24,274	24,155	23,655	37,810

Sumber: Lembaga Koko Malaysia (SMC 1)

Jadual 9: Statistik Utama Pembuatan Koko, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	13	542.3	475.4	67.0
2010	23	4,408.9	3,993.2	415.7
2020	26	6,283.3	5,558.9	724.3
2022	31	6,694.1	6,055.4	638.7

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 10: Statistik Utama Pembuatan Makanan berasaskan Koko, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	46	154.2	113.5	40.7
1990	39	490.8	367.5	123.2
2000	29	452.4	331.5	120.9
2010	46	1,118.5	865.2	253.3
2020	47	1,686.2	1,332.0	354.2
2022	89	3,697.8	3,030.3	667.5

Sumber: Banci Ekonoomi, DOSM

Jadual 11: Statistik Utama Perdagangan Borong Makanan dan Minuman berasaskan Koko, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	3,919	2,317.0	909.0	1,408.0
2018	4,762	3,388.0	1,324.0	2,064.0
2022	4,871	3,656.0	1,487.0	2,169.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 12: Kuantiti dan Nilai Eksport Koko, 2010-2022

Tahun	Kuantiti ('000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
2010	314.2	4,189.5
2011	382.4	4,215.4
2012	344.3	3,690.2
2013	342.8	3,625.2
2014	366.9	4,795.8
2015	352.4	5,029.4
2016	397.3	5,736.1
2017	452.7	5,566.7
2018	502.9	5,551.2
2019	528.7	6,598.4
2020	454.4	6,267.8
2021	500.3	6,872.1
2022	530.7	7,816.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 13: Kuantiti dan Nilai Eksport Produk Utama berasaskan Koko, 1992-2022

tan metrik ('000)

Tahun	Jumlah Produk Utama	Produk Utama			
		Lemak Koko	Serbuk Koko	Coklat	Biji Koko
1992	189.6	34.3	24.4	5.5	125.4
1993	194.8	39.5	25.0	7.2	123.1
1994	151.6	39.0	22.4	7.2	83.0
1995	121.0	40.3	23.0	5.2	52.5
1996	105.0	35.3	21.3	5.8	42.5
1997	99.4	36.4	26.4	5.7	31.0
1998	78.5	32.0	26.3	4.1	16.1
1999	101.8	39.0	32.1	5.2	25.5
2000	90.5	41.5	30.8	6.9	11.4
2001	99.9	43.0	31.3	9.2	16.2
2002	99.2	36.1	31.0	11.1	21.1
2003	108.6	49.8	30.5	15.3	13.1
2004	152.0	72.7	55.0	15.0	9.4
2005	186.8	86.5	70.3	20.7	9.2
2006	219.9	95.3	83.3	27.8	13.5
2007	248.9	103.6	103.1	24.3	17.9
2008	261.4	103.8	124.2	25.8	7.6
2009	223.8	99.8	88.0	21.6	14.4
2010	248.9	106.0	96.4	22.9	23.7
2011	299.4	117.6	130.7	25.7	25.4
2012	281.2	100.2	108.0	25.3	47.7
2013	295.8	99.3	121.0	32.6	42.9
2014	326.7	102.8	100.8	29.6	93.6
2015	309.0	93.4	114.8	29.5	71.3
2016	349.3	85.5	133.7	39.0	91.1
2017	404.7	79.3	133.1	47.1	145.3
2018	442.4	89.2	144.3	53.3	155.6
2019	458.0	124.6	158.6	64.0	110.9
2020	406.1	110.2	145.0	55.3	95.6
2021	451.7	119.8	159.6	68.0	104.5
2022	480.3	141.3	153.4	77.1	108.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 13: Kuantiti dan Nilai Eksport Produk Utama berasaskan Koko, 1992-2022 (samb.)

RM juta

Tahun	Jumlah Produk Utama	Produk Utama			
		Lemak Koko	Serbuk Koko	Coklat	Biji Koko
1992	629.0	236.6	32.6	45.3	314.5
1993	656.8	256.6	36.5	59.8	303.9
1994	696.9	330.7	39.4	64.0	262.9
1995	599.3	330.5	40.1	56.7	172.0
1996	560.5	323.8	36.9	62.2	137.6
1997	630.9	402.7	48.9	65.1	114.1
1998	713.0	499.2	70.0	49.5	94.3
1999	674.8	411.6	87.5	63.8	111.9
2000	520.8	318.6	89.6	79.7	32.8
2001	579.6	319.5	111.4	91.9	56.7
2002	766.3	356.1	189.5	110.5	110.2
2003	1,039.4	561.7	241.0	154.3	82.5
2004	1,386.5	798.2	366.8	169.2	52.3
2005	1,738.5	1,169.2	322.9	196.2	50.3
2006	1,875.0	1,303.7	283.9	211.4	76.0
2007	2,329.9	1,556.7	436.1	220.9	116.3
2008	3,018.2	2,096.0	595.4	266.7	60.2
2009	2,858.6	1,928.0	567.5	232.7	130.4
2010	3,618.4	1,977.1	1,095.0	272.9	273.4
2011	3,420.2	1,369.6	1,454.1	341.1	255.4
2012	3,115.3	961.6	1,400.8	353.6	399.4
2013	3,161.6	1,194.5	1,175.7	432.1	359.2
2014	4,310.9	2,046.3	880.2	425.5	958.9
2015	4,471.6	2,168.6	950.4	471.0	881.5
2016	5,057.7	2,076.5	1,235.9	598.1	1,147.2
2017	5,012.1	1,628.0	1,163.6	868.6	1,351.9
2018	4,945.2	1,576.3	911.0	1,031.0	1,426.8
2019	5,895.7	2,540.4	1,140.2	1,139.8	1,075.4
2020	5,709.0	2,517.3	1,237.6	935.4	1,018.7
2021	6,222.7	2,505.7	1,473.4	1,083.7	1,159.9
2022	7,077.6	2,702.5	1,735.0	1,490.0	1,150.2

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 14: Destinasi Utama, Eksport Koko Negara, 2022

Negara	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
Singapura	120.4	1,509.7
Amerika Syarikat	55.6	901.5
Jepun	53.9	709.7
China	40.3	609.7
Indonesia	41.9	522.4
Thailand	24.9	341.5
Filipina	23.1	339.0
Australia	16.5	257.0
Republik Korea	12.3	230.3
Kanada	12.3	224.5
Lain-lain Negara	129.7	2,170.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 15: Purata Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah Bulanan bagi Minuman Koko, 2014-2022

Tahun	Purata Perbelanjaan Minuman (RM)
2014	12.3
2016	12.3
2019	13.2
2022	11.6

Sumber: Survei Perbelanjaan Isi Rumah, DOSM

LADA



Jadual 1: Keluasan Bertanam bagi Lada mengikut Wilayah, Malaysia, 1990-2023

	hektar			
Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sarawak	Sabah
1990	11,408	46	11,207	155
1991	11,226	79	10,998	149
1992	10,157	80	9,930	147
1993	9,101	74	8,880	147
1994	8,655	49	8,500	106
1995	9,837	45	9,690	102
1996	9,824	34	9,690	100
1997	10,286	35	10,200	51
1998	11,459	41	11,373	45
1999	12,259	43	12,196	20
2000	13,390	45	13,327	18
2001	13,623	44	13,555	24
2002	13,930	44	13,862	24
2003	13,876	44	13,809	23
2004	12,990	44	12,930	16
2005	12,722	32	12,674	16
2006	12,128	53	12,068	7
2007	13,023	70	12,946	7
2008	13,487	80	13,400	7
2009	13,618	94	13,516	8
2010	14,174	108	14,056	10
2011	14,671	123	14,518	30
2012	14,791	138	14,603	50
2013	15,130	185	14,909	36
2014	16,021	191	15,792	38
2015	16,333	205	16,092	36
2016	16,768	236	16,516	16
2017	17,087	256	16,798	33
2018	7,176	126	7,002	48
2019	7,299	113	7,132	54
2020	8,022	115	7,847	60
2021	7,754	77	7,624	53
2022	8,020	90	7,870	60
2023	8,172	95	8,015	62

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 2: Pengeluaran Lada Hitam, Malaysia, 1990-2023

Tahun	Pengeluaran Lada Hitam	tan metrik
1990	27,911	
1991	26,550	
1992	23,410	
1993	13,305	
1994	12,006	
1995	10,852	
1996	11,332	
1997	12,783	
1998	14,200	
1999	15,500	
2000	22,000	
2001	24,600	
2002	21,604	
2003	17,501	
2004	16,502	
2005	16,003	
2006	15,503	
2007	16,330	
2008	15,440	
2009	15,273	
2010	16,870	
2011	17,829	
2012	18,235	
2013	18,540	
2014	19,277	
2015	19,780	
2016	20,420	
2017	23,470	
2018	22,604	
2019	23,759	
2020	21,562	
2021	22,145	
2022	22,907	
2023	22,399	

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 3: Pengeluaran Lada Putih, Malaysia, 1990-2023

tan metrik	
Tahun	Pengeluaran Lada Putih
1990	3,280
1991	2,515
1992	2,667
1993	4,367
1994	4,068
1995	4,672
1996	4,705
1997	5,246
1998	4,811
1999	6,007
2000	2,008
2001	2,408
2002	2,423
2003	3,521
2004	3,519
2005	3,020
2006	3,521
2007	3,745
2008	6,698
2009	6,617
2010	7,317
2011	7,727
2012	7,719
2013	7,906
2014	8,206
2015	8,481
2016	8,758
2017	6,936
2018	9,660
2019	10,155
2020	9,220
2021	9,475
2022	9,799
2023	9,577

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 4: Pengeluaran Lada Hijau, Semenanjung Malaysia, 1990-2023

tan metrik	
Tahun	Pengeluaran Lada Hijau
1992	438
1993	331
1994	295
1995	244
1996	239
1997	142
1998	77
1999	94
2000	103
2001	91
2002	79
2003	99
2004	91
2005	89
2006	80
2007	70
2008	80
2009	25
2010	40
2011	44
2012	46
2013	54
2014	18
2015	39
2016	67
2017	27
2018	28
2019	26
2020	22
2021	16
2022	18
2023	18

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 5: Pemprosesan Lada, Sarawak, 2011-2022

Tahun	tan metrik			
	Cucian Kering dan Basah (Kuching, Sibul & Sarikei)	Rawatan Haba (Kuching/ Sibul)	Pengisaran Lada (Kuching)	Penyisihan Warna (Kuching)
2011	4,712	2,399	447	120
2012	2,471	1,522	241	112
2013	4,085	2,152	100	111
2014	2,734	3,515	105	133
2015	2,758	2,017	30	76
2016	3,406	3,240	—	121
2017	4,552	3,536	—	83
2018	4,855	4,231	6	121
2019	3,948	3,869	18	106
2020	3,016	2,775	11	95
2021	2,334	2,090	3	48
2022	2,661	1,649	26	68

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 6: Statistik Utama Pembuatan Rempah Ratus dan Serbuk Kari, Malaysia, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM'000)	Nilai Input Perantaraan (RM'000)	Nilai Ditambah (RM'000)
1980	50	17,450	13,191	4,258
1990	48	61,576	43,326	18,250
2000	91	278,079	211,790	66,289
2010	150	595,967	456,817	139,150
2020	140	1,308,991	1,025,932	283,059
2022	221	1,596,039	1,221,918	374,121

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 7: Harga Purata Tahunan Lada, Malaysia, 1980-2023

Tahun	RM/tan metrik	
	Harga Purata Lada Hitam	Harga Purata Lada Putih
1980	2,608	3,845
1981	2,213	3,613
1982	2,218	3,147
1983	2,583	3,765
1984	3,402	5,606
1985	6,039	7,560
1986	8,647	11,908
1987	9,046	11,402
1988	6,083	9,368
1989	4,790	6,349
1990	3,364	4,221
1991	2,458	3,261
1992	1,836	2,890
1993	2,367	4,744
1994	3,851	6,746
1995	5,058	8,076
1996	4,570	7,808
1997	9,528	14,748
1998	14,796	21,756
1999	14,737	21,945
2000	11,632	13,313
2001	4,949	7,315
2002	4,584	7,295
2003	4,424	8,361
2004	4,027	7,422
2005	4,272	7,266
2006	6,099	9,129
2007	9,194	13,650
2008	8,467	14,177
2009	7,963	13,290
2010	10,097	15,984
2011	13,939	22,691
2012	16,349	25,388
2013	16,668	26,315
2014	22,516	32,345
2015	28,031	43,784
2016	26,040	43,114
2017	17,010	26,883
2018	10,294	16,897
2019	8,389	14,902
2020	7,847	14,158
2021	14,035	22,626
2022	15,290	24,796
2023	14,277	23,963

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 8: Penggunaan Per Kapita Lada, Malaysia, 2000-2019

Tahun	Penduduk Malaysia (juta orang)	Penggunaan per Kapita (gram)
2000	23.3	58.0
2001	24.0	64.5
2002	24.5	69.3
2003	25.0	79.8
2004	25.6	93.8
2005	26.1	111.0
2006	26.8	119.3
2007	27.2	139.8
2008	27.5	150.9
2009	27.9	216.8
2010	28.3	250.2
2011	28.6	274.2
2012	29.2	318.2
2013	30.0	316.5
2014	30.3	315.5
2015	31.2	320.5
2016	31.7	323.3
2017	32.0	329.7
2018	32.4	334.9
2019	32.6	342.0

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 9: Kuantiti dan Nilai Eksport Lada, Malaysia, 1999-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)
1999	21,668	406.1
2000	22,944	362.3
2001	25,508	187.3
2002	23,084	147.2
2003	19,521	124.9
2004	19,683	120.2
2005	18,233	122.4
2006	16,602	144.6
2007	15,065	187.9
2008	13,391	172.1
2009	13,179	157.4
2010	14,163	199.8
2011	14,201	285.3
2012	10,694	248.3
2013	12,659	277.3
2014	13,481	405.4
2015	13,701	514.6
2016	12,271	491.3
2017	13,030	327.9
2018	11,743	201.5
2019	10,126	150.4
2020	8,993	127.0
2021	7,386	153.5
2022	6,754	180.6
2023	5,825	150.0

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 10: Kuantiti dan Nilai Eksport Lada Hitam, Malaysia, 1999-2023

Tahun	tan metrik/ RM juta					
	Jumlah		Biji		Serbuk	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
1999	16,057.3	267.6	15,571.3	254.6	486.1	12.9
2000	20,977.2	324.8	20,358.9	306.8	618.2	18.0
2001	23,281.1	161.8	22,647.0	147.4	634.1	14.4
2002	20,752.8	122.5	20,091.6	111.8	661.2	10.7
2003	15,919.9	89.8	15,353.8	83.2	566.1	6.6
2004	15,072.9	81.9	14,473.5	74.6	599.4	7.3
2005	14,753.5	87.8	13,984.7	78.0	768.8	9.8
2006	11,074.9	84.5	10,176.5	71.8	898.4	12.7
2007	11,084.9	126.2	10,045.9	104.4	1039.0	21.8
2008	10,203.8	120.4	9,492.5	105.9	711.3	14.5
2009	10,461.1	113.3	9,306.0	91.9	1155.1	21.4
2010	11,181.0	144.7	10,396.4	129.7	784.6	15.1
2011	10,916.7	199.9	9,991.1	177.2	925.7	22.7
2012	8,305.9	178.7	7,454.1	154.7	851.9	24.0
2013	10,324.4	211.6	9,253.6	189.3	1070.8	22.3
2014	10,780.7	300.4	10,075.6	274.8	705.2	25.5
2015	11,337.2	394.5	10,726.9	363.3	610.3	31.2
2016	9,830.3	367.4	8,959.7	313.0	870.7	54.4
2017	9,482.4	224.0	8,538.2	188.5	944.1	35.5
2018	9,903.6	152.9	8,922.8	126.8	980.8	26.1
2019	8,462.3	114.7	7,516.4	91.9	945.9	22.8
2020	6,967.6	89.1	6,303.8	73.4	663.8	15.7
2021	6,239.8	120.6	5,417.0	98.1	822.8	22.5
2022	5,533.3	138.4	4,792.7	111.2	740.6	27.1
2023	4,720.0	112.4	4,033.8	86.7	686.2	25.7

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 11: Kuantiti dan Nilai Eksport Lada Putih, Malaysia, 1999-2023

Tahun	tan metrik/ RM juta					
	Jumlah		Biji		Serbuk	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
1999	5,492.2	136.4	5,254.2	128.6	238.0	7.8
2000	1,751.1	34.8	1,415.8	25.2	335.3	9.6
2001	2,123.9	23.9	1,899.4	18.4	224.5	5.5
2002	2,189.2	23.0	1,893.2	16.9	296.0	6.0
2003	3,543.7	34.1	3,204.2	28.5	339.5	5.5
2004	4,037.4	35.2	3,702.5	29.6	334.9	5.5
2005	3,435.6	33.7	2,896.6	25.6	539.0	8.2
2006	5,467.4	59.2	4,875.7	50.0	591.8	9.2
2007	3,885.1	60.8	3,255.0	47.9	630.2	13.0
2008	3,086.0	50.5	2,676.3	41.4	409.8	9.0
2009	2,472.7	40.2	1,920.0	28.3	552.7	11.8
2010	2,932.4	54.1	2,357.8	41.4	574.6	12.8
2011	3,194.8	83.4	2,459.0	64.4	735.8	19.0
2012	2,071.5	62.3	1,544.0	46.2	527.5	16.2
2013	2,288.4	64.6	1,882.5	52.8	405.9	11.8
2014	2,649.7	104.0	2,163.7	85.3	486.0	18.7
2015	2,238.4	115.8	1,814.5	94.4	423.9	21.5
2016	2,334.5	119.3	1,894.6	93.9	440.0	25.4
2017	2,893.3	91.1	1,530.8	48.2	1362.4	42.9
2018	1,788.2	47.1	1,160.4	25.8	627.8	21.3
2019	1,504.3	33.0	959.8	16.7	544.5	16.3
2020	1,870.7	35.4	1,344.8	22.4	525.9	13.0
2021	1,129.8	32.5	580.2	16.4	549.7	16.0
2022	1,174.0	41.1	603.8	19.2	570.2	21.9
2023	1,076.2	37.2	576.0	18.6	500.2	18.6

Sumber: Lembaga Lada Malaysia

Jadual 12: Kuantiti dan Nilai Eksport Lada mengikut Negara Utama, 2000-2023

Tahun	tan metrik/ RM juta									
	Jepun		China		Vietnam		Singapura		Korea Selatan	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
2000	4,324.2	81.1	8.0	0.1	14.0	0.2	7,547.2	107.7	1,153.4	18.5
2001	4,919.4	49.7	40.5	0.3	8.0	0.5	7,811.9	46.8	1,546.0	12.0
2002	5,204.4	42.1	46.6	0.3	—	0.0	5,138.7	27.0	1,455.7	9.0
2003	5,303.3	40.1	50.8	0.3	—	0.0	3,908.7	21.0	1,840.0	11.4
2004	4,023.2	31.2	235.0	1.4	—	0.0	3,220.2	17.6	1,616.7	9.5
2005	4,344.6	37.4	1,034.6	6.3	—	0.0	2,806.0	16.4	1,603.0	9.3
2006	5,127.0	54.1	384.3	2.6	168.0	2.3	2,499.2	19.9	1,844.9	14.5
2007	3,747.6	62.3	721.4	9.4	811.6	9.4	2,813.0	28.5	1,051.3	13.1
2008	3,088.0	48.4	1,646.9	22.1	608.7	7.9	1,751.5	19.1	1,728.2	20.6
2009	4,066.4	59.1	1,787.0	22.6	598.0	6.6	1,702.3	17.3	1,292.7	13.0
2010	3,778.8	61.6	2,040.2	28.5	953.6	12.4	1,774.4	20.8	1,622.0	21.6
2011	3,941.7	88.8	1,114.4	20.7	749.1	17.3	1,522.1	24.5	1,470.9	28.8
2012	3,305.0	88.9	630.5	15.7	579.8	11.7	987.4	15.6	1,201.5	26.7
2013	3,022.8	79.3	1,252.2	28.0	449.6	9.5	1,587.4	31.9	1,245.5	27.7
2014	3,274.8	111.6	2,647.1	82.5	624.7	20.6	2,136.3	55.4	773.9	24.1
2015	3,316.0	151.1	1,564.8	67.6	1,396.5	52.2	1,897.6	63.1	1,220.2	42.5
2016	3,134.1	142.9	2,087.3	84.0	1,779.1	59.6	1,155.8	36.0	914.3	32.9
2017	2,962.7	99.8	2,185.5	51.9	1,511.9	30.4	1,015.2	22.3	836.8	20.9
2018	3,317.5	68.9	2,751.1	44.9	1,284.9	14.7	684.1	11.0	719.3	12.0
2019	3,600.0	60.3	1,990.0	26.8	820.0	9.2	550.0	8.0	640.0	8.9
2020	3,160.0	50.7	1,530.0	19.1	910.0	10.2	590.0	8.3	400.0	5.5
2021	3,200.0	74.1	610.0	9.2	880.0	16.6	530.0	9.8	550.0	11.5
2022	3,110.0	92.7	240.0	5.4	950.0	22.2	520.0	11.1	360.0	9.4
2023	2,080.0	60.0	360.0	8.5	370.0	7.3	340.0	7.0	340.0	8.0

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Jadual 13: Kuantiti dan Nilai Import Lada, Malaysia, 1990-2022

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)
1990	913	7.0
1991	3,759	10.8
1992	2,507	6.7
1993	2,684	8.8
1994	1,501	4.7
1995	1,308	9.6
1996	1,259	7.9
1997	1,280	11.5
1998	878	16.7
1999	1,499	23.4
2000	2,551	35.0
2001	2,400	16.6
2002	2,705	16.3
2003	2,775	17.5
2004	4,469	25.9
2005	4,897	29.8
2006	7,456	55.8
2007	3,847	46.4
2008	2,637	31.2
2009	5,379	54.2
2010	5,655	73.4
2011	4,398	69.4
2012	3,656	75.5
2013	3,169	69.4
2014	3,443	92.3
2015	2,700	111.6
2016	2,944	138.7
2017	2,858	76.7
2018	2,565	47.6
2019	2,220	49.6
2020	2,680	37.9
2021	3,140	61.4
2022	2,980	65.9
2023	3,010	62.0

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Jadual 14: Kuantiti dan Nilai Import Lada mengikut Negara Utama, Malaysia, 2000-2023

Tahun	tan metrik/ RM juta					
	Vietnam		Indonesia		India	
	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai	Kuantiti	Nilai
2000	278.4	5.3	1945.4	24.7	143.1	2.7
2001	169.4	1.3	1931.0	12.3	168.9	1.7
2002	311.9	1.7	1992.4	11.3	126.1	0.9
2003	423.1	2.6	1843.2	11.4	112.7	0.9
2004	1228.4	8.0	2019.7	9.5	385.4	2.2
2005	1720.5	10.5	2082.8	11.6	248.3	1.7
2006	3071.0	18.8	1848.4	13.6	251.8	2.0
2007	1039.6	11.6	1164.4	14.9	361.2	3.4
2008	602.1	6.5	859.6	9.7	128.8	1.3
2009	2318.3	21.5	1982.8	19.1	191.2	2.1
2010	1659.2	18.5	1930.5	24.6	169.6	1.9
2011	1173.1	14.4	1868.7	30.0	255.2	4.0
2012	665.3	14.6	1987.4	43.4	134.6	2.7
2013	868.7	17.6	1723.0	39.6	173.6	3.6
2014	1714.7	42.6	1259.6	38.1	287.9	6.5
2015	1200.6	48.0	1069.9	49.0	270.6	9.1
2016	1643.0	78.4	962.4	45.8	153.0	6.1
2017	1839.0	38.2	663.5	25.3	161.6	6.4
2018	1315.1	21.0	751.7	15.6	238.6	5.2
2019	1880.0	29.1	510.0	8.9	210.0	5.8
2020	1110.0	14.6	540.0	9.2	160.0	6.3
2021	1430.0	24.8	940.0	20.1	240.0	6.1
2022	1730.0	36.4	480.0	15.3	200.0	6.6
2023	1710.0	33.6	550.0	16.0	200.0	6.0

Sumber: Kementerian Perlindungan dan Komoditi



KAYU

Jadual 1: Keluasan Hutan, 1990-2022

Tahun	Jumlah Keluasan Hutan	Jenis-Jenis Hutan			juta (ha)
		Kawasan Perlindungan Sepenuhnya	Hutan Simpanan Kekal	Hutan Tanah Kerajaan	
1990	18.8	1.4	12.1	5.2	
1991	18.7	1.5	12.2	5.0	
1992	18.6	1.5	12.2	5.0	
1993	18.6	1.5	12.1	5.0	
1994	18.0	1.7	12.1	4.2	
1995	18.0	1.7	12.0	4.2	
1996	18.1	1.7	11.9	4.5	
1997	18.5	1.7	12.1	4.6	
1998	18.4	1.7	12.0	4.7	
1999	18.4	1.7	12.1	4.7	
2000	18.2	1.8	11.9	4.5	
2001	18.1	1.8	11.8	4.5	
2002	18.0	1.8	12.7	3.5	
2003	18.0	1.8	12.7	3.6	
2004	18.0	1.9	12.6	3.5	
2005	17.8	1.9	12.6	3.3	
2006	17.8	1.9	12.6	3.2	
2007	17.7	1.9	12.5	3.3	
2008	17.7	2.0	12.5	3.2	
2009	17.7	2.0	12.2	3.5	
2010	17.9	2.1	12.1	3.7	
2011	17.9	2.2	12.2	3.6	
2012	18.0	2.5	11.8	3.7	
2013	18.1	2.6	11.8	3.7	
2014	18.3	2.8	11.7	3.8	
2015	18.4	3.0	11.3	4.1	
2016	18.2	3.2	11.2	3.9	
2017	18.3	3.3	11.0	4.1	
2018	18.3	3.3	10.9	4.0	
2019	18.1	3.4	10.7	4.1	
2020	18.0	3.3	10.7	4.0	
2021	18.0	3.3	10.7	4.0	
2022	18.0	3.3	10.7	3.9	

Sumber: Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam

Jadual 2: Kawasan Berhutan mengikut Wilayah, 1990-2022

Tahun	juta (ha)			
	Malaysia	Wilayah		
		Semenanjung	Sabah	Sarawak
1990	18.8	6.3	4.4	8.1
1991	18.7	6.1	4.4	8.2
1992	18.6	6.0	4.4	8.2
1993	18.6	6.0	4.4	8.2
1994	18.0	5.9	4.4	7.7
1995	18.0	5.9	4.4	7.7
1996	18.1	5.8	4.4	8.0
1997	18.5	5.8	4.4	8.2
1998	18.4	5.8	4.5	8.1
1999	18.4	5.9	4.5	8.1
2000	18.2	5.9	4.4	7.9
2001	18.1	5.9	4.4	7.8
2002	18.0	5.8	4.4	7.8
2003	18.0	5.8	4.4	7.8
2004	18.0	5.8	4.4	7.8
2005	17.8	5.8	4.4	7.6
2006	17.8	5.9	4.3	7.6
2007	17.7	5.8	4.3	7.6
2008	17.7	5.8	4.3	7.6
2009	17.7	5.8	4.3	7.6
2010	17.9	5.9	4.4	7.6
2011	17.9	5.8	4.4	7.7
2012	18.0	5.8	4.4	7.8
2013	18.1	5.8	4.4	7.8
2014	18.3	5.8	4.4	8.0
2015	18.4	5.8	4.6	8.0
2016	18.2	5.8	4.6	7.9
2017	18.3	5.8	4.8	7.8
2018	18.3	5.8	4.8	7.7
2019	18.1	5.7	4.7	7.7
2020	18.0	5.7	4.7	7.7
2021	18.0	5.7	4.6	7.6
2022	18.0	5.7	4.6	7.6

Sumber: Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam

Jadual 3: Pengeluaran Kayu Balak mengikut Wilayah, 1993-2022

Tahun	Wilayah	meter padu ('000)
		Kayu Balak
1993	Malaysia	37,260.3
	Semenanjung	11,234.3
	Sabah	9,291.0
	Sarawak	16,735.0
1994	Malaysia	35,671.8
	Semenanjung	11,389.3
	Sabah	7,964.8
	Sarawak	16,317.7
1995	Malaysia	31,641.8
	Semenanjung	9,029.9
	Sabah	6,520.0
	Sarawak	16,091.9
1996	Malaysia	30,139.8
	Semenanjung	8,419.0
	Sabah	5,638.1
	Sarawak	16,082.7
1997	Malaysia	31,162.2
	Semenanjung	7,380.4
	Sabah	6,958.9
	Sarawak	16,822.9
1998	Malaysia	21,671.6
	Semenanjung	5,099.8
	Sabah	5,265.2
	Sarawak	11,306.6
1999	Malaysia	21,887.6
	Semenanjung	5,356.1
	Sabah	3,435.5
	Sarawak	13,096.0
2000	Malaysia	23,074.0
	Semenanjung	5,072.2
	Sabah	3,727.8
	Sarawak	14,274.0
2001	Malaysia	18,922.9
	Semenanjung	4,155.1
	Sabah	2,588.4
	Sarawak	12,179.4
2002	Malaysia	20,649.3
	Semenanjung	4,358.3
	Sabah	4,436.4
	Sarawak	11,854.6

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan *Sarawak Timber Industry Development Corporation*

Jadual 3: Pengeluaran Kayu Balak mengikut Wilayah, 1993-2022 (samb.)

Tahun	Wilayah	meter padu ('000)	
		Kayu Balak	
2003	Malaysia	21,532.2	
	Semenanjung	4,419.4	
	Sabah	4,959.5	
	Sarawak	12,153.3	
2004	Malaysia	22,039.9	
	Semenanjung	4,572.9	
	Sabah	5,415.8	
	Sarawak	12,051.2	
2005	Malaysia	22,398.8	
	Semenanjung	4,405.1	
	Sabah	5,957.5	
	Sarawak	12,036.2	
2006	Malaysia	21,894.0	
	Semenanjung	4,693.4	
	Sabah	5,336.1	
	Sarawak	11,864.5	
2007	Malaysia	22,052.4	
	Semenanjung	4,220.3	
	Sabah	5,941.2	
	Sarawak	11,890.8	
2008	Malaysia	20,082.7	
	Semenanjung	4,028.7	
	Sabah	4,718.4	
	Sarawak	11,335.6	
2009	Malaysia	18,306.7	
	Semenanjung	3,686.7	
	Sabah	4,252.0	
	Sarawak	10,368.1	
2010	Malaysia	17,797.3	
	Semenanjung	4,161.6	
	Sabah	3,483.9	
	Sarawak	10,151.8	
2011	Malaysia	15,994.9	
	Semenanjung	4,172.0	
	Sabah	2,212.5	
	Sarawak	9,610.4	
2012	Malaysia	15,891.9	
	Semenanjung	4,467.7	
	Sabah	1,965.7	
	Sarawak	9,458.6	

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan *Sarawak Timber Industry Development Corporation*

Jadual 3: Pengeluaran Kayu Balak mengikut Wilayah, 1993-2022 (samb.)

		meter padu ('000)
Tahun	Wilayah	Kayu Balak
2013	Malaysia	14,396.7
	Semenanjung	4,084.5
	Sabah	2,101.1
	Sarawak	8,211.1
2014	Malaysia	14,658.7
	Semenanjung	4,114.5
	Sabah	1,829.0
	Sarawak	8,715.1
2015	Malaysia	14,220.7
	Semenanjung	4,163.5
	Sabah	1,856.5
	Sarawak	8,200.7
2016	Malaysia	13,947.7
	Semenanjung	4,450.8
	Sabah	2,083.4
	Sarawak	7,413.5
2017	Malaysia	10,662.6
	Semenanjung	3,809.2
	Sabah	1,375.5
	Sarawak	5,478.0
2018	Malaysia	9,360.5
	Semenanjung	4,191.2
	Sabah	1,463.4
	Sarawak	3,705.9
2019	Malaysia	9,062.5
	Semenanjung	3,913.3
	Sabah	1,074.9
	Sarawak	4,074.3
2020	Malaysia	5,320.4
	Semenanjung	2,222.5
	Sabah	680.8
	Sarawak	2,417.1
2021	Malaysia	5,576.1
	Semenanjung	2,113.1
	Sabah	1,128.1
	Sarawak	2,334.9
2022	Malaysia	6,065.7
	Semenanjung	2,778.3
	Sabah	1,021.4
	Sarawak	2,266.0

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan *Sarawak Timber Industry Development Corporation*

Jadual 4: Statistik Utama Pertanian Produk Kayu Kayan, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	421	7,156.4	4,173.6	2,982.9
2020	374	3,114.6	1,958.5	1,156.1
2022	392	2,567.3	1,631.0	936.3

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 5: Kuantiti dan Nilai Import Kayu Kayan, 2000-2022

Tahun	Kuantiti (‘000 M ³)	Nilai (RM juta)
2000	2,220.7	1,065.8
2001	1,523.8	1,059.4
2002	1,349.8	1,212.5
2003	930.1	1,195.0
2004	1,932.5	1,811.6
2005	1,096.1	1,829.2
2006	1,170.0	2,130.2
2007	763.4	2,184.4
2008	654.7	2,044.7
2009	527.7	1,530.2
2010	872.9	1,731.8
2011	1,073.4	1,910.5
2012	1,451.4	1,917.9
2013	1,249.4	1,889.6
2014	1,353.0	2,236.8
2015	1,440.6	2,776.1
2016	2,093.5	3,872.3
2017	1,540.0	4,676.5
2018	2,195.4	5,252.5
2019	2,495.3	5,951.6
2020	2,165.6	6,826.3
2021	2,471.2	8,291.1
2022	2,508.5	8,837.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Kuantiti dan Nilai Import Kayu Kayan Utama, 2010-2022

Tahun	Jumlah	Produk Utama				
		meter padu ('000)				
		Kayu Balak	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Kayu Kumai	Venir
2010	795.6	46.2	301.9	141.4	73.7	232.4
2011	989.6	135.7	293.0	243.4	67.0	250.5
2012	1,306.9	88.8	325.4	617.9	52.6	222.1
2013	1,023.5	44.8	277.2	390.2	56.1	255.3
2014	1,215.7	49.9	251.2	451.7	268.7	194.2
2015	1,179.2	32.9	256.6	587.7	46.3	255.7
2016	1,947.3	18.1	235.9	1,408.6	47.9	236.8
2017	1,333.4	10.5	303.9	660.5	74.2	284.3
2018	2,062.4	258.0	382.6	1,021.1	99.8	301.0
2019	2,203.5	148.5	575.8	1,023.3	110.3	345.7
2020	1,920.2	333.9	382.0	946.7	69.3	188.4
2021	2,287.0	423.0	434.1	1,178.3	70.3	181.3
2022	2,364.5	316.3	428.9	1,303.2	72.4	243.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Kuantiti dan Nilai Import Kayu Kayan Utama, 2010-2022 (samb.)

Tahun	Jumlah	Produk Utama				
		Kayu Balak	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Kayu Kumai	Venir
2010	1,063.8	54.2	409.7	152.8	134.0	313.1
2011	1,244.4	85.4	446.0	238.9	129.2	344.8
2012	1,189.4	59.0	494.2	247.5	117.0	271.7
2013	1,141.8	47.2	468.8	303.5	103.8	218.5
2014	1,411.5	63.4	475.8	486.8	112.5	272.9
2015	1,558.2	31.6	446.5	602.6	118.9	358.6
2016	1,610.9	24.8	439.2	629.9	120.7	396.2
2017	1,994.7	27.5	560.8	749.5	162.0	495.0
2018	2,614.2	156.5	622.0	1,150.5	189.5	495.7
2019	2,326.7	90.3	587.4	1,105.2	113.8	430.0
2020	2,271.8	147.1	562.8	1,059.9	122.4	379.6
2021	3,171.1	223.0	793.0	1,617.6	145.0	392.6
2022	3,697.8	216.3	908.1	1,837.8	166.4	569.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Pembekal Utama, Import Kayu Kayan Negara, 2022

Negara	Kuantiti (‘000 M³)	Nilai (RM juta)
China	337.1	3,013.0
Indonesia	627.9	1,818.8
Vietnam	491.0	810.0
Amerika Syarikat	25.2	562.1
Thailand	128.7	520.6
Brazil	179.5	348.5
New Zealand	128.4	229.6
Australia	236.8	222.8
Lain-lain Negara	353.9	1,312.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 8: Purata Harga Kayu Kayan, 2009-2022

Tahun	USD/ m ³		
	Kayu Balak	Kayu Gergaji	Papan Lapis
2009	286.3	740.0	473.6
2010	253.5	967.0	472.7
2011	282.1	1,012.0	496.9
2012	291.0	1,092.0	499.0
2013	274.9	937.0	548.9
2014	282.1	941.4	634.7
2015	421.3	788.0	603.2
2016	383.4	717.2	534.9
2017	359.3	699.1	516.6
2018	402.2	768.9	566.9
2019	385.0	740.7	604.6
2020	300.0	697.0	635.1
2021	226.5	805.5	648.9
2022	211.9	847.7	811.8

Sumber: Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia

Nota: Harga kayu merujuk kepada harga eksport

Jadual 9: Statistik Utama Pembuatan Kayu Kayan, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	1,666	2,441.6	1,610.3	831.4
1990	1,065	5,813.3	4,043.9	1,769.4
2000	2,292	17,155.6	12,759.5	4,396.0
2010	3,063	26,821.2	19,859.7	6,961.5
2020	2,866	34,767.0	25,725.3	9,041.7
2022	4,025	44,010.2	32,227.7	11,782.5

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 10: Pengeluaran Kayu Kayan Utama mengikut Wilayah, 1993-2022

meter padu ('000)

Tahun	Wilayah	Jumlah	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Venir	Kayu Kumai
1993	Malaysia	14,615.0	9,224.2	2,774.2	2,122.9	493.8
	Semenanjung	6,477.1	4,927.5	1,004.0	341.0	204.6
	Sabah	5,456.9	2,854.8	954.8	1,392.4	254.9
	Sarawak	2,681.0	1,441.8	815.5	389.5	34.3
1994	Malaysia	14,827.7	8,703.3	3,563.0	2,062.2	499.2
	Semenanjung	6,108.5	4,733.4	931.9	268.9	174.4
	Sabah	4,941.5	2,247.7	1,280.1	1,124.3	289.4
	Sarawak	3,777.7	1,722.2	1,351.0	669.0	35.5
1995	Malaysia	15,920.5	9,287.1	3,693.1	2,297.7	642.5
	Semenanjung	6,825.9	5,592.9	750.7	205.0	277.3
	Sabah	4,516.0	1,820.0	1,378.1	977.7	340.2
	Sarawak	4,578.5	1,874.2	1,564.2	1,115.1	25.1
1996	Malaysia	14,046.6	7,550.9	4,625.6	1,256.1	614.0
	Semenanjung	5,802.5	4,441.8	818.7	266.8	275.1
	Sabah	4,017.1	1,510.1	1,687.9	505.5	313.7
	Sarawak	4,227.0	1,599.0	2,119.0	483.9	25.2
1997	Malaysia	13,787.5	7,210.6	4,648.9	1,180.2	747.8
	Semenanjung	5,548.5	4,138.6	834.6	220.7	354.6
	Sabah	3,607.1	1,414.9	1,493.5	352.6	346.2
	Sarawak	4,631.9	1,657.2	2,320.8	606.9	47.1
1998	Malaysia	10,423.0	5,114.1	3,904.3	760.0	644.6
	Semenanjung	3,775.0	2,795.6	548.7	108.8	321.9
	Sabah	2,608.5	1,013.8	1,054.2	257.7	282.8
	Sarawak	4,039.5	1,304.7	2,301.4	393.5	39.9
1999	Malaysia	11,018.2	5,231.3	4,122.3	1,042.9	621.7
	Semenanjung	4,316.4	3,229.4	599.0	171.8	316.3
	Sabah	2,416.2	810.9	912.2	413.5	279.6
	Sarawak	4,285.5	1,191.0	2,611.1	457.7	25.8
2000	Malaysia	11,882.0	5,616.0	4,434.2	1,116.6	715.2
	Semenanjung	4,474.1	3,298.7	570.8	187.7	417.0
	Sabah	2,595.0	806.3	1,002.7	510.4	275.6
	Sarawak	4,812.9	1,511.0	2,860.7	418.5	22.6
2001	Malaysia	11,243.5	4,696.1	4,217.2	649.0	1,681.2
	Semenanjung	5,119.7	2,996.0	533.6	147.2	1,442.9
	Sabah	1,967.6	559.8	1,005.9	198.6	203.4
	Sarawak	4,156.2	1,140.3	2,677.7	303.2	34.9
2002	Malaysia	10,204.8	4,721.3	4,372.3	660.4	450.8
	Semenanjung	3,758.8	2,937.7	523.3	150.0	147.8
	Sabah	2,185.2	565.6	1,141.2	210.4	268.0
	Sarawak	4,260.8	1,218.0	2,707.8	300.0	35.0

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan Sarawak Timber Industry Development Corporation

**Jadual 10: Pengeluaran Kayu Kayan Utama mengikut Wilayah, 1993-2022
(samb.)**

meter padu ('000)						
Tahun	Wilayah	Jumlah	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Venir	Kayu Kumai
2003	Malaysia	10,625.6	4,769.9	4,770.9	643.5	441.4
	Semenanjung	3,693.8	2,928.4	504.3	128.1	133.0
	Sabah	2,241.3	550.4	1,200.1	207.0	283.7
	Sarawak	4,690.5	1,291.0	3,066.5	308.3	24.7
2004	Malaysia	10,877.4	4,854.3	4,882.9	602.7	537.4
	Semenanjung	4,051.0	3,199.8	515.8	117.5	217.9
	Sabah	2,535.2	643.5	1,398.8	199.3	293.6
	Sarawak	4,291.2	1,011.0	2,968.4	285.9	25.9
2005	Malaysia	11,632.8	5,257.2	5,114.7	636.1	624.8
	Semenanjung	4,155.9	3,235.8	492.2	97.2	330.8
	Sabah	2,885.4	825.4	1,580.5	212.6	266.8
	Sarawak	4,591.5	1,196.0	3,041.9	326.3	27.3
2006	Malaysia	11,573.5	5,129.3	5,432.2	611.6	400.5
	Semenanjung	3,737.9	3,018.9	458.7	100.7	159.5
	Sabah	2,866.7	862.2	1,570.5	210.0	224.0
	Sarawak	4,968.9	1,248.2	3,402.9	300.8	16.9
2007	Malaysia	11,690.3	5,064.0	5,438.7	732.4	455.1
	Semenanjung	3,382.2	2,668.0	473.1	45.3	195.7
	Sabah	2,918.9	964.4	1,511.9	204.4	238.2
	Sarawak	5,389.2	1,431.6	3,453.6	482.8	21.2
2008	Malaysia	10,660.2	4,465.8	4,837.3	1,004.3	352.8
	Semenanjung	3,038.3	2,386.6	467.2	13.7	170.8
	Sabah	2,456.8	855.8	1,246.0	190.6	164.6
	Sarawak	5,165.0	1,223.5	3,124.2	800.0	17.4
2009	Malaysia	9,191.1	3,888.3	4,155.3	845.7	301.8
	Semenanjung	2,587.9	2,080.7	357.5	7.7	142.0
	Sabah	2,083.7	741.3	1,033.5	163.6	145.4
	Sarawak	4,519.5	1,066.3	2,764.3	674.4	14.5
2010	Malaysia	9,720.9	4,301.5	4,279.8	796.9	342.7
	Semenanjung	3,237.7	2,659.3	382.9	34.6	160.9
	Sabah	1,832.7	515.0	1,020.9	130.7	166.0
	Sarawak	4,650.5	1,127.2	2,876.0	631.5	15.8
2011	Malaysia	9,196.1	3,994.8	3,947.4	886.6	367.3
	Semenanjung	3,369.1	2,675.4	403.3	55.0	235.5
	Sabah	1,394.0	355.6	776.5	138.5	123.4
	Sarawak	4,433.0	963.7	2,767.7	693.1	8.5
2012	Malaysia	9,207.5	4,176.6	3,869.8	808.9	352.2
	Semenanjung	3,511.3	2,790.1	415.5	61.8	244.0
	Sabah	1,245.5	325.7	713.6	106.7	99.5
	Sarawak	4,450.7	1,060.9	2,740.7	640.4	8.7

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan Sarawak Timber Industry Development Corporation

Jadual 10: Pengeluaran Kayu Kayan Utama mengikut Wilayah, 1993-2022
(samb.) meter padu ('000)

Tahun	Wilayah	Jumlah	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Venir	Kayu Kumai
2013	Malaysia	7,950.2	3,619.6	3,391.1	776.4	163.1
	Semenanjung	3,050.9	2,501.7	380.5	92.0	76.7
	Sabah	1,156.8	270.6	690.6	115.0	80.6
	Sarawak	3,742.5	847.3	2,320.0	569.4	5.8
2014	Malaysia	8,122.1	3,453.5	3,192.2	1,315.3	161.2
	Semenanjung	3,077.2	2,456.9	381.4	141.2	97.7
	Sabah	1,125.1	254.3	157.0	654.0	59.8
	Sarawak	3,919.8	742.3	2,653.8	520.1	3.6
2015	Malaysia	7,747.8	3,501.1	3,420.5	689.8	136.4
	Semenanjung	3,084.0	2,511.3	425.8	67.7	79.3
	Sabah	1,065.5	219.9	654.7	136.4	54.4
	Sarawak	3,598.4	770.0	2,340.0	485.7	2.7
2016	Malaysia	6,865.9	3,402.0	2,789.8	552.4	121.7
	Semenanjung	3,014.6	2,484.6	364.2	93.9	71.9
	Sabah	1,015.4	241.9	607.4	119.0	47.1
	Sarawak	2,835.9	675.5	1,818.1	339.5	2.7
2017	Malaysia	6,602.4	3,262.3	2,631.8	574.7	133.6
	Semenanjung	3,115.1	2,446.4	439.7	142.7	86.3
	Sabah	820.7	192.0	493.2	92.3	43.2
	Sarawak	2,666.6	623.9	1,698.9	339.7	4.1
2018	Malaysia	6,643.7	3,440.3	2,502.6	573.7	127.1
	Semenanjung	3,375.1	2,714.2	441.4	135.1	84.4
	Sabah	827.5	219.4	471.3	103.5	33.4
	Sarawak	2,441.1	506.8	1,590.0	335.1	9.3
2019	Malaysia	6,225.3	3,371.5	2,149.8	472.6	231.4
	Semenanjung	3,317.1	2,666.3	365.3	93.9	191.6
	Sabah	749.4	238.7	424.0	59.1	27.7
	Sarawak	2,158.8	466.5	1,360.6	319.7	12.1
2020	Malaysia	4,440.6	2,274.0	1,668.3	310.4	187.8
	Semenanjung	2,306.7	1,776.5	285.7	80.5	164.0
	Sabah	473.5	156.2	269.4	31.4	16.5
	Sarawak	1,660.5	341.3	1,113.3	198.5	7.4
2021	Malaysia	4,289.3	2,271.5	1,568.1	259.0	190.7
	Semenanjung	2,260.3	1,776.5	247.6	82.2	154.0
	Sabah	646.2	191.4	375.6	50.9	28.4
	Sarawak	1,382.8	303.6	944.9	126.0	8.3
2022	Malaysia	3,935.2	1,916.0	1,461.6	347.6	210.0
	Semenanjung	1,921.4	1,440.2	216.7	93.3	171.3
	Sabah	670.9	209.8	344.7	85.1	31.3
	Sarawak	1,342.9	266.1	900.3	169.3	7.3

Sumber: Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak dan Sarawak Timber Industry Development Corporation

Jadual 11: Statistik Utama Perdagangan Borong Kayu Kayan, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	3,288	4,647.8	1,740.7	2,907.1
2018	3,892	6,572.2	2,351.7	4,220.6
2022	4,352	8,917.4	3,164.9	5,752.5

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 12: Statistik Utama Perdagangan Runcit Kayu Kayan, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	6,867	3,685.1	1,149.1	2,536.0
2018	9,107	5,097.0	1,548.5	3,548.5
2022	7,101	5,260.8	1,605.0	3,655.8

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 13: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Kayu Balak dan Kayu Kayan, 1970-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	137.8	118.6	19.1	13.9
1980	899.2	788.3	110.9	12.3
1993	7,389.9	6,223.6	1,166.3	15.8
2001	2,569.4	2,364.9	204.5	8.0
2013	5,291.7	3,813.4	1,478.4	27.9
2018	5,736.0	4,130.9	1,605.1	28.0
2022	4,835.1	3,493.2	1,341.9	27.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 14: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Perabot Isi Rumah, 1970-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	24.0	22.5	1.5	6.3
1980	140.2	126.0	14.2	10.1
1993	803.1	656.7	146.4	18.2
2001	1,004.1	779.3	224.8	22.4
2013	3,666.6	2,420.6	1,246.0	34.0
2018	5,403.3	3,617.6	1,785.7	33.0
2022	8,814.4	5,466.7	3,347.6	38.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 15: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Perabot Isi Rumah, 1970-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	39.0	33.1	5.8	14.9
1980	202.6	173.7	29.0	14.3
1993	1,732.6	1,346.5	386.0	22.3
2001	2,424.8	1,728.9	695.9	28.7
2013	8,677.9	5,091.0	3,586.9	41.3
2018	11,666.1	7,197.5	4,468.6	38.3
2022	12,747.9	8,095.4	4,652.5	36.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 16: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Barangan Kayu, Anyaman Rotan & Barangan Gabus, 2013-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
2013	287.1	203.3	83.7	29.2
2018	420.6	294.1	126.5	30.1
2022	486.0	339.8	146.2	30.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 17: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Runcit Barangan Kayu, Anyaman Rotan & Barangan Gabus, 2013-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
2013	222.7	142.5	80.2	36.0
2018	362.5	230.2	132.3	36.5
2022	521.7	352.5	169.3	32.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 18: Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan, Kos Barangan yang Dijual dan Margin Kasar Jualan Borong Kayu Balak, Kayu Bergergaji, Papan Lapis, Venir dan Produk Berkaitan, 1970-2022

Tahun	Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan (RM juta)	Kos Barangan yang Dijual (RM juta)	Margin Kasar	
			(RM juta)	(%)
1970	137.8	118.6	19.1	13.9
1980	899.2	788.3	110.9	12.3
2001	1,954.5	1,705.8	248.7	12.7
2013	6,153.9	4,385.7	1,768.2	28.7
2018	9,742.9	7,007.9	2,734.9	28.1
2022	10,804.3	7,631.1	3,173.2	29.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 19: Kuantiti dan Nilai Eksport Kayu Kayan, 2000-2022

Tahun	Kuantiti (‘000 M ³)	Nilai (RM juta)
2000	16,229.3	17,773.5
2001	12,842.4	14,402.2
2002	12,786.1	15,441.1
2003	13,181.5	16,622.3
2004	13,626.7	19,899.2
2005	14,719.0	21,156.5
2006	13,451.0	23,101.7
2007	12,698.7	22,520.8
2008	12,937.4	22,640.5
2009	10,944.7	19,408.1
2010	12,011.4	20,239.8
2011	10,287.9	19,905.5
2012	9,989.3	19,799.6
2013	10,045.7	19,295.9
2014	9,789.6	20,355.2
2015	9,241.1	21,672.8
2016	8,819.8	22,101.0
2017	8,659.6	23,173.4
2018	7,144.3	22,263.6
2019	6,047.9	22,504.3
2020	4,547.4	22,077.0
2021	3,980.4	22,793.7
2022	4,158.7	25,184.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 20: Kuantiti dan Nilai Eksport Kayu Kayan Utama, 2010-2022

Tahun	Jumlah	Produk Utama				
		Meter Padu ('000)				
		Kayu Balak	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Kayu Kumai	Venir
2010	10,774.6	4,328.9	2,151.9	3,720.4	272.9	300.5
2011	9,174.2	3,310.9	2,061.7	3,236.3	304.8	260.5
2012	8,965.0	3,012.3	2,037.6	3,388.2	264.4	262.5
2013	8,959.3	3,150.0	1,965.8	3,396.7	227.1	219.6
2014	8,764.1	3,216.7	1,964.7	3,104.8	259.9	218.0
2015	8,258.7	3,020.9	1,985.6	2,762.9	262.0	227.3
2016	7,778.9	2,837.4	1,979.8	2,498.5	236.9	226.3
2017	7,724.8	2,592.3	2,166.3	2,513.2	236.6	216.4
2018	6,143.1	1,636.3	1,927.4	2,156.1	239.9	183.3
2019	5,223.4	1,346.8	1,809.6	1,722.8	232.5	111.8
2020	4,038.1	944.5	1,329.7	1,517.0	186.5	60.4
2021	3,554.9	575.5	1,242.0	1,492.1	190.4	54.9
2022	3,665.0	545.9	1,168.1	1,702.3	196.7	52.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 20: Kuantiti dan Nilai Eksport Kayu Kayan Utama, 2010-2022 (samb.)

Tahun	Jumlah	Produk Utama				
		Kayu Balak	Kayu Gergaji	Papan Lapis	Kayu Kumai	Venir
w	10,854.2	2,142.3	2,513.7	5,145.5	713.3	339.4
2011	10,791.0	1,951.6	2,479.9	5,282.3	755.6	321.6
2012	10,337.5	1,691.1	2,451.3	5,150.6	711.3	333.2
2013	10,602.1	1,865.2	2,514.0	5,311.2	626.3	285.3
2014	10,944.1	2,071.6	2,650.9	5,195.1	720.7	305.7
2015	11,051.8	2,019.7	3,167.6	4,681.2	833.0	350.3
2016	10,542.5	1,611.3	3,389.9	4,363.4	821.8	356.2
2017	11,066.2	1,411.4	3,889.7	4,588.6	847.8	328.7
2018	10,320.2	923.9	3,651.6	4,566.1	874.0	304.6
2019	8,584.1	759.6	3,378.8	3,402.1	872.2	171.4
2020	6,559.7	509.6	2,408.1	2,839.8	707.6	94.6
2021	7,138.0	528.5	2,507.3	3,246.1	764.9	91.2
2022	7,528.7	535.0	2,662.9	3,294.7	929.0	107.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 21: Destinasi Utama, Eksport Kayu Kayan Negara, 2022

Negara	Kuantiti (‘000 M ³)	Nilai (RM juta)
Amerika Syarikat	291.8	7,708.9
Jepun	908.3	3,758.9
China	262.3	2,640.2
Singapura	558.5	1,374.5
Australia	87.4	1,158.3
India	628.5	1,013.2
United Kingdom	43.9	683.4
Republik Korea	116.6	639.8
Belanda	77.9	578.9
Filipina	136.1	551.6
Lain-lain Negara	1,047.3	5,076.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



PADI

Jadual 1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Padi, 1980-2023

Tahun	Jumlah Keluasan Bertanam (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
1980	716.9	2,044.6
1981	710.8	2,019.9
1982	682.1	1,883.6
1983	665.8	1,734.3
1984	630.8	1,571.7
1985	656.4	1,952.9
1986	650.9	1,718.2
1987	659.0	1,626.7
1988	671.8	1,696.2
1989	664.1	1,743.4
1990	680.6	1,885.0
1991	683.6	1,926.4
1992	672.8	2,012.7
1993	693.4	2,104.4
1994	698.6	2,138.8
1995	672.8	2,127.3
1996	685.5	2,228.5
1997	691.0	2,119.6
1998	674.4	1,944.2
1999	692.4	2,036.6
2000	698.7	2,140.9
2001	673.6	2,095.0

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Padi, 1980-2023 (samb.)

Tahun	Jumlah Keluasan Bertanam (‘000 hektar)	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
2002	678.5	2,197.4
2003	671.8	2,257.0
2004	667.3	2,291.4
2005	666.8	2,314.4
2006	676.0	2,187.5
2007	676.1	2,375.6
2008	656.6	2,353.0
2009	674.9	2,511.0
2010	677.9	2,464.8
2011	687.9	2,578.5
2012	684.5	2,599.4
2013	671.7	2,603.7
2014	679.2	2,848.6
2015	681.6	2,741.4
2016	688.8	2,739.6
2017	685.5	2,570.5
2018	700.0	2,639.2
2019	672.1	2,352.9
2020	644.9	2,356.4
2021	647.9	2,441.6
2022	638.0	2,281.7
2023	614.1	2,175.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2: Keluasan Bertanam Padi mengikut Negeri, 2007-2023

'000 (hektar)							
Tahun	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Perak
2007	2.6	211.6	73.5	2.0	1.1	7.4	81.0
2008	2.2	211.0	68.6	1.7	1.2	6.3	80.7
2009	2.6	213.9	74.8	2.1	2.0	7.4	81.2
2010	2.9	213.2	71.0	2.2	2.2	7.5	81.5
2011	3.0	215.9	70.9	2.2	2.0	8.4	82.2
2012	2.9	213.4	63.7	2.6	2.1	10.5	82.1
2013	3.0	210.3	56.3	2.8	2.0	10.4	81.6
2014	3.0	212.4	69.4	2.6	2.1	11.9	81.5
2015	3.0	215.1	72.4	2.7	2.0	12.4	81.7
2016	2.6	214.9	74.4	3.6	1.7	12.5	81.1
2017	3.0	214.6	74.5	3.5	2.0	13.0	81.3
2018	2.9	214.6	74.1	3.1	1.9	12.3	81.7
2019	2.6	214.3	71.2	3.4	1.9	12.4	81.4
2020	2.5	214.3	73.7	3.4	2.0	10.6	76.2
2021	2.5	214.9	75.0	3.5	1.5	13.6	74.9
2022	2.8	213.7	74.0	3.3	1.3	13.8	74.6
2023	2.9	212.4	72.5	3.2	1.0	13.4	74.8

Tahun	Perlis	Pulau Pinang	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	Jumlah
2007	52.2	25.5	37.1	17.3	41.4	123.2	676.1
2008	52.2	25.6	37.2	16.5	37.4	115.9	656.6
2009	52.1	25.6	37.3	16.7	40.4	118.9	674.9
2010	52.0	25.6	37.5	17.2	43.4	121.9	677.9
2011	52.1	25.6	37.5	17.9	43.3	127.0	687.9
2012	52.1	25.6	37.8	17.8	44.9	129.0	684.5
2013	52.1	25.6	37.8	17.0	38.6	134.3	671.7
2014	52.1	25.6	37.8	16.0	41.4	123.5	679.2
2015	52.1	25.6	38.1	16.3	38.7	121.4	681.6
2016	51.5	25.6	38.1	16.9	41.7	124.2	688.8
2017	51.5	25.6	36.7	16.9	42.2	120.7	685.5
2018	51.6	25.6	36.9	17.4	42.4	135.4	700.0
2019	51.6	25.6	36.6	18.3	43.5	109.3	672.1
2020	51.6	24.2	36.0	19.1	40.4	90.9	644.9
2021	60.5	24.2	35.9	19.6	38.7	83.1	647.9
2022	60.5	24.2	35.5	19.0	37.3	77.9	638.0
2023	60.3	24.2	35.2	17.7	35.2	61.3	614.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3: Pengeluaran Padi mengikut Negeri, 2007-2023

'000 (tan metrik)							
Tahun	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Perak
2007	9.2	911.3	249.4	7.2	5.1	22.7	259.1
2008	8.1	867.3	232.3	4.2	5.4	21.4	280.2
2009	9.7	923.7	265.3	5.6	7.3	30.1	311.2
2010	11.2	835.6	271.3	5.1	8.8	25.3	294.7
2011	11.5	878.4	272.8	7.5	6.4	27.1	323.4
2012	11.6	856.2	250.3	7.7	8.5	34.6	368.2
2013	13.4	889.2	215.3	10.0	8.4	31.5	360.1
2014	12.9	1,036.2	280.1	8.5	9.3	35.3	352.9
2015	12.1	955.0	295.4	10.0	8.6	38.4	343.3
2016	10.8	1,015.0	315.2	13.8	7.6	28.9	300.7
2017	8.6	939.3	309.6	12.1	10.3	28.4	293.7
2018	9.4	955.7	319.8	9.4	7.5	34.7	292.1
2019	7.7	859.0	268.8	9.3	7.7	31.2	257.6
2020	7.5	914.2	305.7	8.6	8.9	35.5	232.4
2021	9.0	906.7	333.9	10.3	4.7	50.9	244.4
2022	10.8	834.9	272.6	10.3	4.9	51.2	269.8
2023	10.7	747.2	267.0	9.1	3.9	47.2	282.0

Tahun	Perlis	Pulau Pinang	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	Jumlah
2007	198.0	120.2	187.0	62.3	134.4	209.7	2,375.5
2008	233.1	120.1	177.4	63.5	133.1	206.8	2,353.0
2009	235.7	133.0	202.6	69.6	131.7	185.7	2,511.0
2010	222.9	142.4	210.3	75.0	147.5	214.7	2,464.8
2011	232.7	144.6	221.3	77.8	132.3	242.7	2,578.5
2012	247.0	142.8	226.6	77.5	126.8	241.7	2,599.4
2013	251.4	145.1	237.6	71.9	116.1	253.7	2,603.7
2014	266.5	150.1	242.3	78.5	140.2	232.1	2,845.0
2015	247.2	150.0	240.3	79.3	119.6	242.3	2,741.4
2016	242.0	148.3	222.0	73.3	115.8	246.3	2,379.6
2017	231.3	146.7	165.6	67.7	110.9	246.3	2,570.5
2018	240.6	133.6	174.4	74.3	122.4	265.4	2,639.2
2019	209.8	128.1	174.1	71.4	112.6	215.5	2,352.9
2020	203.3	121.6	159.5	73.7	117.8	167.6	2,356.4
2021	256.0	136.9	155.6	72.0	112.3	148.9	2,441.6
2022	233.8	122.3	153.5	62.7	107.5	147.4	2,281.7
2023	244.2	122.3	161.3	53.0	109.1	118.2	2,175.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4: Purata Hasil Padi mengikut Negeri, 2007-2023

Tahun	kilogram/hektar						
	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Perak
2007	3,494.1	4,305.8	3,393.1	3,555.6	4,607.2	3,057.7	3,197.5
2008	3,773.4	4,109.7	3,386.5	2,402.1	4,546.0	3,377.7	3,471.5
2009	3,771.6	4,318.3	3,544.7	2,610.5	3,692.5	4,042.5	3,832.5
2010	3,846.5	3,919.6	3,823.1	2,352.0	4,008.2	3,389.8	3,616.5
2011	3,798.0	4,068.0	3,846.0	3,369.0	3,198.0	3,246.0	3,937.0
2012	3,954.0	4,013.0	3,929.0	2,999.0	3,981.0	3,299.0	4,483.0
2013	4,527.0	4,228.0	3,825.0	3,578.0	4,242.0	3,039.0	4,411.0
2014	4,321.0	4,878.0	4,035.0	3,271.0	4,510.0	2,973.0	4,330.0
2015	4,030.0	4,440.0	4,081.0	3,659.0	4,239.0	3,094.0	4,201.0
2016	4,182.0	4,724.0	4,237.0	3,875.0	4,445.0	2,301.0	3,706.0
2017	2,854.0	4,377.0	4,154.0	3,457.0	5,030.0	2,186.0	3,613.0
2018	3,288.0	4,453.0	4,313.0	2,983.0	3,958.0	2,818.0	3,575.0
2019	3,015.0	4,009.0	3,774.0	2,775.0	3,962.0	2,512.0	3,165.0
2020	2,945.0	4,265.0	4,147.0	2,545.0	4,496.0	3,360.0	3,050.0
2021	3,605.0	4,220.0	4,453.0	2,971.0	3,150.0	3,729.0	3,261.0
2022	3,902.0	3,907.0	3,683.0	3,108.0	3,763.0	3,721.0	3,617.0
2023	3,725.0	3,517.0	3,683.0	2,787.0	4,129.0	3,534.0	3,770.0

Tahun	Perlis	Pulau Pinang	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	Jumlah
2007	3,794.5	4,710.8	5,034.4	3,603.2	3,242.6	1,702.2	3,513.5
2008	4,468.1	4,697.0	4,767.3	3,836.9	3,555.4	1,784.4	3,583.7
2009	4,521.9	5,204.5	5,438.6	4,170.3	3,264.0	1,561.5	3,720.5
2010	4,287.2	5,571.7	5,612.0	4,359.3	3,403.0	1,760.6	3,636.1
2011	4,468.0	5,657.0	5,908.0	4,358.0	3,052.0	1,910.0	3,748.0
2012	4,740.0	5,584.0	5,989.0	4,364.0	2,823.0	1,873.0	3,797.0
2013	4,828.0	5,677.0	6,280.0	4,228.0	3,006.0	1,890.0	3,876.0
2014	5,116.0	5,872.0	6,403.0	4,895.0	3,388.0	1,909.0	4,194.0
2015	4,747.0	5,866.0	6,305.0	4,861.0	3,091.0	1,853.0	3,997.0
2016	4,702.0	5,801.0	5,825.0	4,342.0	2,775.0	1,983.0	3,978.0
2017	4,489.0	5,737.0	4,510.0	4,002.0	2,631.0	2,040.0	3,750.0
2018	4,662.0	5,228.0	4,731.0	4,265.0	2,884.0	1,959.0	3,770.0
2019	4,065.0	5,012.0	4,756.0	3,892.0	2,585.0	1,972.0	3,501.0
2020	3,940.0	5,022.0	4,431.0	3,866.0	2,914.0	1,844.0	3,654.0
2021	4,234.0	5,655.0	4,337.0	3,674.0	2,899.0	1,791.0	3,768.0
2022	3,866.0	5,052.0	4,319.0	3,308.0	2,878.0	1,891.0	3,577.0
2023	4,049.0	5,054.0	4,577.0	2,997.0	3,105.0	1,926.0	3,542.0

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5: Keluasan Bertanam Padi mengikut Jenis Musim, 2004-2023

Tahun	Jenis Musim		
	‘000 (hektar)		
	Musim Utama	Luar Musim	Semua Musim
2004	344.7	251.7	667.3
2005	346.2	249.6	666.8
2006	350.5	256.6	676.0
2007	345.6	260.3	676.1
2008	338.9	257.0	656.6
2009	348.9	254.2	674.9
2010	347.9	261.0	677.9
2011	350.4	266.2	687.9
2012	359.5	254.4	684.5
2013	357.6	246.3	671.7
2014	352.7	263.0	679.2
2015	353.2	265.9	681.6
2016	357.7	262.7	688.8
2017	354.1	265.9	685.5
2018	365.3	263.9	700.0
2019	348.6	261.1	672.1
2020	329.7	261.2	644.9
2021	329.6	266.6	647.9
2022	323.7	264.4	638.0
2023	310.2	261.4	614.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6: Pengeluaran Padi mengikut Jenis Musim, 2004-2023

(‘000 tan metrik)

Tahun	Jenis Musim		
	Musim Utama	Luar Musim	Semua Musim
2004	1,229.0	997.0	2,291.0
2005	1,270.0	987.0	2,314.0
2006	1,117.0	1,012.0	2,187.0
2007	1,258.0	1,056.0	2,375.0
2008	1,298.0	1,054.0	2,353.0
2009	1,330.0	1,123.0	2,511.0
2010	1,346.0	1,055.0	2,465.0
2011	1,351.0	1,165.0	2,579.0
2012	1,396.0	1,143.0	2,599.0
2013	1,371.0	1,172.0	2,604.0
2014	1,516.0	1,268.0	2,845.0
2015	1,422.0	1,250.0	2,741.0
2016	1,497.0	1,169.0	2,740.0
2017	1,379.0	1,124.0	2,571.0
2018	1,473.0	1,108.2	2,640.0
2019	1,302.4	994.4	2,352.9
2020	1,232.4	1,068.0	2,356.4
2021	1,290.5	1,097.1	2,441.6
2022	1,234.7	990.0	2,281.7
2023	1,179.4	942.8	2,175.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 7: Statistik Utama Penanaman Padi, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	219	55.9	17.2	38.7
2020	111	139.3	76.4	62.9
2022	113	164.0	92.0	72.0

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 8: Statistik Utama Pengilangan Beras, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	291	1,254.3	1,098.9	155.4
2010	211	2,278.4	2,016.7	261.7
2020	157	4,602.5	4,011.0	591.5
2022	171	9,221.6	8,559.2	662.4

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 9: Statistik Utama Pembuatan Makanan berasaskan Beras, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	1,450	3,728.3	2,710.7	1,017.6
2010	3315	9,068.7	6,439.1	2,629.6
2020	2,156	20,276.4	14,747.5	5,528.9
2022	4,953	29,847.5	22,316.0	7,531.5

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM
Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 10: Statistik Utama Jualan Borong Beras, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	920	1,666.7	792.5	874.2
2018	1,065	2,578.0	1,024.4	1,553.6
2022	1,091	2,666.8	1,097.5	1,569.3

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM
Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 11: Statistik Utama Jualan Runcit Beras, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	1,732	310.9	68.4	242.4
2018	2,331	552.4	123.3	429.1
2022	2,128	486.3	109.5	376.9

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 12: Pengeluaran Beras, 1980 - 2023

Tahun	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
1980	1,318.3
1981	1,302.9
1982	1,213.3
1983	1,116.9
1984	1,010.3
1985	1,258.0
1986	1,104.5
1987	1,046.5
1988	1,091.5
1989	1,122.6
1990	1,215.1
1991	1,241.8
1992	1,297.9
1993	1,357.4
1994	1,378.9
1995	1,372.6
1996	1,438.8
1997	1,368.0
1998	1,256.9
1999	1,314.4
2000	1,381.7
2001	1,351.5

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 12: Pengeluaran Beras, 1980 – 2023 (samb.)

Tahun	Pengeluaran (‘000 tan metrik)
2002	1,415.1
2003	1,453.1
2004	1,467.1
2005	1,490.0
2006	1,407.2
2007	1,531.0
2008	1,516.5
2009	1,620.3
2010	1,588.5
2011	1,661.3
2012	1,675.0
2013	1,677.4
2014	1,834.8
2015	1,767.4
2016	1,766.1
2017	1,656.3
2018	1,699.8
2019	1,516.3
2020	1,624.5
2021	1,686.4
2022	1,575.0
2023	1,503.2

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 13: Kuantiti dan Nilai Eksport Beras, 2018-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
2018	19.7	34.7
2019	24.9	44.9
2020	58.3	97.0
2021	96.3	161.3
2022	114.0	197.2
2023	123.4	221.2

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 14: Kuantiti dan Nilai Import Beras, 2018-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 tan metrik)	Nilai (RM juta)
2018	797.9	1,633.4
2019	960.3	1,871.9
2020	1,212.4	2,471.0
2021	1,153.7	2,382.7
2022	1,234.2	2,674.7
2023	1,401.2	3,732.0

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 15: Import Beras daripada Negara Terpilih, 2023

'000 tan metrik	
Negara	Kuantiti
Thailand	383.6
Vietnam	372.0
Pakistan	323.6
India	103.9
Kemboja	51.2
Myanmar	46.9

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 16: Harga Lantai Belian Padi, 2014 - 2025

	RM
Tahun	Harga Lantai Belian Padi
2014	1,200.0
2015	1,200.0
2016	1,200.0
2017	1,200.0
2018	1,200.0
2019	1,200.0
2020	1,200.0
2021	1,200.0
2022	1,200.0
2023	1,300.0
2024	1,300.0
2025	1,500.0

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 17: Purata Perbelanjaan Isi Rumah Bulanan bagi Beras, 2014-2022

Tahun	Jumlah		Bandar		Luar Bandar	
	Purata (RM)	Komposisi (%)	Purata (RM)	Komposisi (%)	Purata (RM)	Komposisi (%)
2014	42.00	1.2	40.00	1.0	49.00	2.0
2016	44.00	1.1	42.10	1.0	50.56	1.9
2019	42.00	0.9	41.00	0.8	45.00	1.5
2022	40.00	0.8	39.00	0.7	44.00	1.3

Sumber: Laporan Survei Perbelanjaan Isi Rumah, DOSM

Nota: * Data 2016 dan 2019 telah diselaraskan mengikut Malaysia Classification of Individual Consumption According to Purpose (MCOICOP) 2021

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

A vibrant night market stall filled with fresh vegetables. In the foreground, there are baskets of green leafy vegetables, cucumbers, and other produce. A person wearing a traditional conical hat is visible on the right, reaching for a vegetable. The background shows more stalls and lights, creating a lively atmosphere.

SAYUR SAYURAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Sayur-sayuran, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran ('000 Mt)	Nilai Pengeluaran (RM juta)
1990	29,318.0	-	-
1991	38,339.0	-	-
1992	30,523.0	-	-
1993	31,952.0	-	-
1994	33,645.0	-	-
1995	29,954.0	-	-
1996	29,211.0	-	-
1997	26,924.0	-	-
1998	27,406.0	-	-
1999	27,757.0	-	-
2000	31,111.0	427.0	n.a
2001	34,466.0	467.0	n.a
2002	37,820.0	506.9	1,125.1
2003	39,031.0	546.9	1,129.2
2004	35,008.0	586.7	1,286.9
2005	35,600.0	580.7	1,334.8
2006	39,660.0	572.7	1,314.9
2007	42,832.0	694.8	1,595.3
2008	44,974.0	816.2	1,874.2
2009	41,078.0	623.5	1,594.0
2010	52,866.5	867.3	2,139.3
2011	52,885.0	938.6	2,610.1
2012	53,237.0	946.5	2,901.2
2013	66,880.0	1,375.0	4,384.1
2014	71,460.0	1,452.8	2,881.5
2015	68,927.0	1,373.1	3,055.0
2016	63,569.0	1,195.6	2,927.6
2017	62,539.0	1,003.5	2,421.4
2018	58,817.7	997.7	2,407.6
2019	62,025.9	1,020.7	2,231.5
2020	61,613.6	1,030.1	2,468.7
2021	65,911.0	1,088.0	2,852.0
2022	68,111.6	1,163.8	3,605.5
2023	66,348.5	1,166.1	4,161.7

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 2: Keluasan Bertanam Sayur-sayuran mengikut Wilayah, 2010-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)			
	Malaysia	Semenanjung Malaysia	Sabah	Sarawak
2010	52,866.5	45,418.2	2,975.2	4,473.1
2020	61,613.6	51,165.3	4,390.1	6,057.6
2021	65,911.0	56,089.7	4,226.0	5,595.3
2022	68,111.6	58,429.8	4,426.5	5,255.3
2023	66,348.5	55,452.8	4,589.7	6,306.1

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 3: Pengeluaran Sayur-sayuran mengikut Wilayah, 2010-2023

Tahun	Pengeluaran ('000 Mt)			
	Malaysia	Semenanjung Malaysia	Sabah	Sarawak
2010	867.3	781.1	40.3	45.8
2020	1,030.1	924.3	43.6	62.2
2021	1,088.0	989.5	41.9	56.6
2022	1,163.8	1,063.6	47.0	53.2
2023	1,166.1	1,057.9	44.9	63.3

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 4: Statistik Utama Aktiviti Penanaman 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	656	291.5	157.9	133.6
2020	891	836.6	393.9	442.8
2022	1,195	1,668.6	882.5	786.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 5: Statistik Utama Pembuatan Produk Sayur-sayuran, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	425	5,506.4	4,929.0	577.4
2020	471	5,221.3	4,089.2	1,132.0
2022	711	7,063.0	5,736.9	1,327.1

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 6: Statistik Utama Aktiviti Jualan Borong & Runcit Sayur-sayuran, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	16,701	1,559.7	522.0	1,037.7
2018	18,467	2,596.0	776.0	1,820.1
2022	19,690	3,179.7	1,021.0	2,158.8

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 7: Statistik Utama Aktiviti Jualan Borong Sayur-sayuran, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	1,243	633.2	255.7	377.4
2018	1,387	981.6	363.6	617.9
2022	1,839	1,516.5	594.2	922.2

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8: Statistik Utama Aktiviti Jualan Runcit Sayur-sayuran, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	15,458	926.6	266.3	660.3
2018	17,080	1,614.5	412.4	1,202.1
2022	17,851	1,663.3	426.7	1,237.6

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 9: SSR, IDR dan PCC Sayur-sayuran, 2009-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Kuantiti Import (‘000 Mt)
2009	39.2	54.4	1,301.5
2010	41.2	54.7	1,317.2
2011	43.5	55.3	1,334.0
2012	46.0	56.2	1,369.0
2013	48.6	57.3	1,403.0
2014	58.4	90.7	1,454.0
2015	52.4	95.9	1,745.0
2016	51.5	85.1	1,788.0
2017	46.6	80.8	1,859.0
2018	44.6	83.4	1,886.0
2019	44.4	81.5	1,821.0
2020	44.6	81.8	1,807.0
2021	45.9	83.2	1,858.0
2022	44.7	87.3	2,001.0
2023	45.4	84.9	2,066.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 10: Kuantiti dan Nilai Import Sayur-sayuran, 2018-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 Mt)	Nilai (RM juta)
2018	1,886.5	4,628.4
2019	1,285.9	4,635.4
2020	1,809.7	5,111.3
2021	1,858.8	5,434.5
2022	2,022.8	6,225.4
2023	2,140.7	7,035.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 11: Kuantiti dan Nilai Eksport Sayur-sayuran, 2018-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 Mt)	Nilai (RM juta)
2018	389.7	1,297.8
2019	287.7	999.7
2020	273.0	1,014.9
2021	339.5	1,110.1
2022	382.2	1,274.5
2023	446.5	1,530.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 12.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Cili, 2010-2022

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)	Nilai Pengeluaran (RM ribu)
2010	2,971	29,538.2	186,090.7
2011	2,597	28,766.0	197,334.8
2012	2,856	40,096.9	269,851.9
2013	4,104	59,775.0	451,899.0
2014	3,582	40,520.8	213,139.4
2015	3,104	47,015.1	281,307.3
2016	3,381	43,738.1	327,598.0
2017	3,067	27,358.4	188,773.2
2018	2,556	24,428.3	158,377.0
2019	3,020	27,631.1	202,167.6
2020	3,162	28,264.4	213,395.9
2021	3,257	28,740.4	207,792.9
2022	3,299	31,255.6	297,448.9

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 12.2: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Cili mengikut Negeri, 2022

Negeri	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)
Johor	692.6	6,633.4
Kedah	127.8	126.6
Kelantan	784.6	8,550.0
Melaka	28.3	173.8
Negeri Sembilan	189.0	1,083.0
Pahang	326.9	3,640.8
Perak	314.0	3,419.3
Perlis	124.8	455.7
Pulau Pinang	41.5	339.4
Selangor	116.5	1,205.7
Terengganu	179.6	1,724.6
Sabah	102.9	815.0
Sarawak	269.3	1,971.0
W.P. Labuan	1.7	4.9

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 12.3: SSR dan IDR Cili, 2005-2022

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2005	49.7	58.1
2006	56.4	53.2
2007	54.8	54.4
2008	67.3	41.9
2009	62.5	46.3
2010	55.1	55.3
2011	52.3	58.0
2012	55.8	50.0
2013	64.9	39.5
2014	52.0	52.9
2015	51.4	52.1
2016	49.1	55.1
2017	38.8	66.9
2018	31.9	73.1
2019	30.8	73.6
2020	30.9	72.5
2021	29.3	75.1
2022	29.7	74.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 12.4: Bilangan Penduduk dan PCC Cili, 2005-2022

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (‘000 orang)
2005	2.2	26,128
2006	1.9	26,640
2007	1.6	27,174
2008	1.4	27,729
2009	1.3	28,307
2010	1.1	28,251
2011	1.1	29,062
2012	1.9	29,510
2013	2.4	30,214
2014	1.8	30,709
2015	2.1	31,186
2016	2.0	31,661
2017	1.6	32,023
2018	1.7	32,382
2019	2.0	32,523
2020	2.0	32,447
2021	2.2	32,576
2022	2.3	32,698

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 12.5: Kuantiti Import dan Eksport Cili, 2013-2022

Tahun	Import (Mt)	Eksport (Mt)
2013	36,324.0	4,052.0
2014	41,229.0	3,807.0
2015	47,671.0	3,138.0
2016	49,069.0	3,808.0
2017	47,128.0	4,003.0
2018	55,915.0	3,825.0
2019	66,107.0	3,919.0
2020	66,295.0	3,053.0
2021	73,726.0	4,344.0
2022	77,858.0	3,890.0

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 12.6: Harga Pasaran Cili, 2010-2022

Tahun	Harga Ladang (RM/tan)	Harga Borong (RM/tan)	Harga Runcit (RM/tan)
2010	5.67	7.82	9.80
2015	6.40	8.30	10.20
2020	6.80	10.50	13.30
2022	9.52	12.43	15.43

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 13.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Kobis Bulat, 2010-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)	Nilai Pengeluaran (RM ribu)
2010	4,916.9	143,562.4	148,622.0
2011	5,655.0	179,322.9	371,198.4
2012	3,528.0	94,885.7	213,492.8
2013	4,844.7	129,148.0	277,668.2
2014	7,937.3	301,517.8	331,669.6
2015	8,719.7	277,202.2	401,943.2
2016	4,044.7	101,258.4	182,265.2
2017	3,417.6	77,342.2	100,544.8
2018	3,501.5	80,641.1	120,961.7
2019	3,421.5	79,471.5	115,233.7
2020	3,424.1	80,641.2	137,090.0
2021	3,932.2	91,389.1	196,486.5
2022	4,482.8	120,161.0	264,354.1

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 13.2: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Kobis Bulat mengikut Negeri, 2022

Negeri	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)
Kelantan	15.3	535.5
Melaka	1.0	12.5
Pahang	3,802.3	110,378.5
Perak	7.0	129.9
Sabah	657.2	9,104.5

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 13.3: SSR dan IDR Kobis Bulat, 2010-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2010	80.5	20.7
2011	83.0	17.8
2012	65.7	35.9
2013	74.9	26.2
2014	85.8	14.7
2015	83.3	17.0
2016	61.9	39.2
2017	42.2	58.7
2018	38.7	62.2
2019	40.5	60.9
2020	37.5	63.6
2021	40.3	61.3
2022	45.6	55.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 13.4: Bilangan Penduduk dan PCC Kobis Bulat, 2010-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (‘000 orang)
2010	5.9	28,251
2011	7.0	29,062
2012	4.6	29,510
2013	5.4	30,214
2014	10.8	30,709
2015	10.1	31,186
2016	4.9	31,661
2017	5.4	32,023
2018	6.1	32,382
2019	5.7	32,523
2020	6.3	32,447
2021	6.6	32,576
2022	7.6	32,698

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 13.5: Kuantiti Import dan Eksport Kobis Bulat, 2013-2022

Tahun	Import (‘000 Mt)	Eksport (‘000 Mt)
2013	45.2	1.9
2014	51.7	1.6
2015	56.6	1.1
2016	64.0	1.8
2017	107.7	1.6
2018	129.5	1.9
2019	119.5	2.9
2020	136.7	2.3
2021	139.0	3.5
2022	146.3	2.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 13.6: Harga Pasaran Kobis Bulat, 2010-2022

Tahun	Harga Ladang (RM/tan)	Harga Borong (RM/tan)	Harga Runcit (RM/tan)
2010	5.35	7.15	8.60
2015	6.40	8.30	10.20
2020	6.80	10.50	13.30
2022	9.52	12.43	15.43

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 14.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Lobak Merah, 2010-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)	Nilai Pengeluaran (RM ribu)
2010	24.6	326.8	686.4
2011	28.9	338.7	779.1
2012	37.2	649.0	1,538.0
2013	76.4	1,272.9	3,144.1
2014	212.7	2,981.6	8,527.3
2015	208.6	3,335.6	n.a
2016	130.1	1,883.5	n.a
2017	114.8	1,582.5	n.a
2018	115.4	1,550.2	n.a
2019	92.0	1,203.9	n.a
2020	109.7	1,484.3	n.a
2021	103.0	1,367.9	n.a
2022	44.8	556.4	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 14.2: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Lobak Merah mengikut Negeri, 2022

Negeri	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)
Pahang	36.9	524.4
Sabah	7.9	32.0

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 14.3: Kuantiti Import dan Eksport Lobak Merah, 2013-2022

Tahun	Import (Mt)	Eksport (Mt)
2013	77,917.0	5,848.0
2014	79,387.0	5,225.0
2015	79,443.0	3,697.0
2016	85,566.0	2,765.0
2017	87,375.0	3,923.0
2018	85,099.0	3,409.0
2019	92,230.0	4,800.0
2020	87,083.0	5,341.0
2021	84,915.0	6,564.0
2022	87,647.0	4,812.0

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 15.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Sawi, 2010-2022

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran ('000 Mt)	Nilai Pengeluaran (RM juta)
2010	9,254.5	121.0	302.4
2011	9,171.6	128.6	340.9
2012	10,495.1	169.3	508.0
2013	14,579.2	250.1	752.1
2014	15,996.6	275.7	603.9
2015	13,493.4	216.4	499.8
2016	14,442.9	224.1	542.4
2017	12,087.8	142.8	371.2
2018	9,443.2	128.7	328.3
2019	11,237.4	145.4	282.1
2020	10,932.7	143.3	315.2
2021	11,424.0	153.3	403.1
2022	11,188.2	144.2	454.3

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 15.2: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Sawi mengikut Negeri, 2022

Negeri	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)	Nilai Pengeluaran (RM '000)
Johor	3,648.6	55,564.4	175,028.0
Kedah	58.4	729.3	2,297.3
Kelantan	253.6	3,528.8	11,115.8
Melaka	145.8	1,335.5	4,207.0
Negeri Sembilan	443.2	5,191.8	16,354.1
Pahang	2,639.2	27,039.4	85,174.0
Perak	1,038.0	16,210.4	51,062.7
Perlis	35.3	244.8	771.3
Pulau Pinang	70.5	959.9	3,023.6
Selangor	695.1	11,019.5	34,711.5
Terengganu	102.8	1,132.5	3,567.2
Sabah	795.8	7,946.1	25,030.2
Sarawak	1,246.0	13,138.7	41,386.9
W.P. Labuan	15.8	195.3	615.2

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 15.3: SSR dan IDR Sawi, 2005-2022

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2005	99.7	0.3
2006	99.9	0.1
2007	98.6	1.4
2008	103.1	1.3
2009	105.5	2.3
2010	106.7	1.8
2011	104.1	1.9
2012	102.0	1.3
2013	101.6	0.5
2014	99.4	1.7
2015	97.8	3.2
2016	99.8	2.7
2017	99.3	5.4
2018	97.6	7.8
2019	98.9	6.0
2020	97.6	7.0
2021	97.0	7.0
2022	95.9	8.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 15.4: Bilangan Penduduk dan PCC Sawi, 2005-2022

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2005	3.4	26,128
2006	3.1	26,640
2007	2.8	27,174
2008	4.0	27,729
2009	2.8	28,307
2010	3.9	28,251
2011	4.2	29,062
2012	5.5	29,510
2013	8.0	30,214
2014	8.8	30,709
2015	6.9	31,186
2016	6.9	31,661
2017	4.4	32,023
2018	4.0	32,382
2019	4.4	32,523
2020	4.4	32,447
2021	4.7	32,576
2022	4.5	32,698

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 15.5: Kuantiti Import dan Eksport Sawi, 2013-2022

Tahun	Import (‘000 Mt)	Eksport (‘000 Mt)
2013	1.3	5.2
2014	4.6	2.9
2015	7.0	2.3
2016	6.0	5.5
2017	7.7	6.7
2018	10.3	7.1
2019	8.9	7.3
2020	10.2	6.6
2021	11.1	6.3
2022	12.0	5.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 15.6: Harga Pasaran Sawi, 2010-2022

Tahun	Harga Ladang (RM/tan)	Harga Borong (RM/tan)	Harga Runcit (RM/tan)
2010	2.00	3.10	4.20
2015	2.85	4.20	5.85
2020	2.85	4.70	6.80
2022	3.65	5.57	8.20

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 16.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Tomato, 2010-2022

Tahun	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (‘000 Mt)	Nilai Pengeluaran (RM juta)
2010	1,346.5	133.7	347.5
2011	1,451.4	137.1	390.8
2012	1,978.0	129.6	378.4
2013	2,830.7	191.0	592.0
2014	1,948.1	162.4	341.0
2015	1,999.5	165.2	359.3
2016	2,822.8	242.9	425.2
2017	2,001.1	188.2	338.7
2018	2,192.1	199.4	558.4
2019	2,048.3	176.5	414.9
2020	2,164.8	192.1	489.9
2021	2,125.5	186.7	485.7
2022	2,113.1	194.3	650.9

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 16.2: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Tomato mengikut Negeri, 2022

Negeri	Keluasan Bertanam (Ha)	Kuantiti Pengeluaran (Mt)
Johor	0.1	4.8
Kelantan	597.3	70,705.8
Melaka	0.4	2.0
Pahang	1,206.4	118,410.5
Perak	150.2	3,357.8
Sabah	134.2	1,614.4
Sarawak	24.5	209.9

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 16.3: SSR dan IDR Tomato, 2010-2022

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2010	128.6	1.6
2011	129.7	1.5
2012	142.2	3.1
2013	124.7	2.7
2014	130.1	4.5
2015	131.8	4.8
2016	125.0	1.3
2017	130.1	2.5
2018	126.5	3.0
2019	131.2	1.3
2020	123.7	1.0
2021	118.9	4.4
2022	118.0	3.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 16.4: Bilangan Penduduk dan PCC Tomato, 2010-2022

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2010	3.2	28,251
2011	3.2	29,062
2012	2.8	29,510
2013	4.6	30,214
2014	3.5	30,709
2015	3.5	31,186
2016	5.4	31,661
2017	3.9	32,023
2018	4.2	32,382
2019	3.6	32,523
2020	4.2	32,447
2021	4.2	32,576
2022	4.4	32,698

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 16.5: Kuantiti Import dan Eksport Tomato, 2013-2022

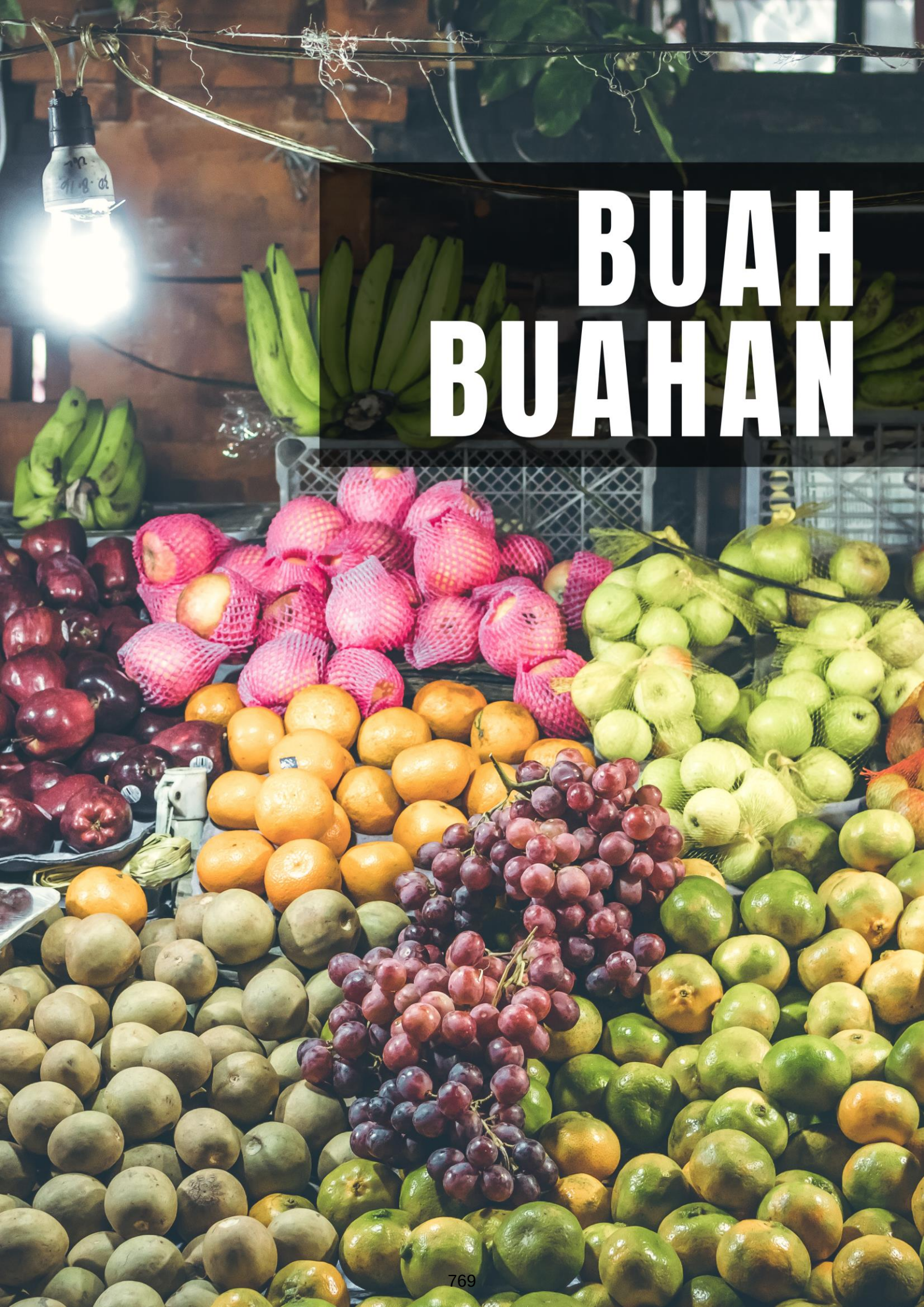
Tahun	Import ('000 Mt)	Eksport ('000 Mt)
2013	4,156.0	41,975.0
2014	5,609.0	43,164.0
2015	5,988.0	45,838.0
2016	2,577.0	51,110.0
2017	3,618.0	47,165.0
2018	4,646.0	46,445.0
2019	1,806.0	43,804.0
2020	1,590.0	38,391.0
2021	6,845.0	36,458.0
2022	5,742.0	35,426.0

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 16.6: Harga Pasaran Tomato, 2010-2022

Tahun	Harga Ladang (RM/tan)	Harga Borong (RM/tan)	Harga Runcit (RM/tan)
2010	2.28	2.60	3.55
2015	2.18	3.05	4.55
2020	2.55	3.85	5.40
2022	3.35	4.55	6.05

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

A photograph of a fruit stall. In the foreground, there are large piles of fruit: red apples on the left, a central pile of oranges, a cluster of dark purple grapes, and a large pile of green kiwis at the bottom. To the right, there are green apples and more oranges. In the background, bunches of green bananas are visible. A bright, warm-toned light bulb hangs from a wire on the left side of the frame. The text 'BUAH BUAHAN' is overlaid in large, white, bold letters on the right side of the image.

BUAH BUAHAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Buah-buahan, 2000-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
2000	314,966	1,026,989
2001	304,989	1,102,990
2002	308,957	1,496,929
2003	289,762	1,411,203
2004	294,953	1,531,571
2005	292,833	1,628,109
2006	281,233	1,429,154
2007	279,920	1,434,812
2008	264,814	1,598,085
2009	249,994	1,602,668
2010	239,411	1,641,872
2011	226,781	1,623,531
2012	205,467	1,594,778
2013	202,593	1,544,718
2014	199,570	1,621,975
2015	203,562	1,768,722
2016	194,970	1,664,793
2017	208,590	1,492,601
2018	195,481	1,543,086
2019	184,074	1,548,711
2020	191,866	1,549,791
2021	200,328	1,686,809
2022	203,431	1,827,992
2023	201,621	1,889,119

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 1.2: Statistik Utama Aktiviti Penanaman Buah-buahan, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	378	409.6	107.5	302.2
2020	464	322.4	146.0	176.4
2022	720	767.3	298.0	469.2

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 2.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Durian, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
1990	56,889	n.a
1991	62,153	n.a
1992	61,294	n.a
1993	83,326	n.a
1994	106,859	n.a
1995	108,005	n.a
1996	110,079	n.a
1997	112,205	n.a
1998	111,082	n.a
1999	111,167	n.a
2000	56,889	n.a
2001	118,946	262,575
2002	118,869	370,767
2003	116,271	303,717
2004	106,859	399,661
2005	110,615	378,657
2006	105,388	292,681
2007	99,408	312,157
2008	96,762	277,767
2009	88,719	278,076
2010	82,420	297,696
2011	76,399	363,421
2012	73,933	347,704
2013	75,713	373,083
2014	73,735	351,518
2015	70,608	368,271
2016	66,037	302,646
2017	72,391	210,874
2018	71,126	342,170
2019	70,286	377,251
2020	76,895	391,326
2021	85,280	448,272
2022	87,278	455,458
2023	89,547	592,053

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2.2: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import Durian, 2016-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2016	102.0	4.0
2017	99.6	7.0
2018	104.8	2.4
2019	105.2	1.8
2020	105.2	1.3
2021	108.7	1.6
2022	108.9	1.6
2023	103.9	3.3

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2.3: Bilangan Penduduk dan Penggunaan Per Kapita Durian, 2016-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2016	9.1	31,661
2017	6.4	32,023
2018	9.8	32,382
2019	10.7	32,523
2020	11.1	32,447
2021	12.3	32,576
2022	12.4	32,698
2023	16.6	33,402

Sumber: Akaun Pembekalan & Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih

Jadual 2.4: Kuantiti dan Nilai Import Durian, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	8,739	11,209
2001	9,632	11,008
2002	4,907	5,318
2003	6,997	7,818
2004	6,036	5,117
2005	7,867	3,317
2006	7,337	4,383
2007	7,891	4,932
2008	8,083	10,009
2009	n.a	4,787
2010	n.a	5,403
2011	10,860	8,288
2012	10,327	9,868
2013	7,591	11,815
2014	8,112	14,080
2015	11,323	21,312
2016	11,904	23,793
2017	14,941	30,525
2018	7,860	19,203
2019	6,372	16,814
2020	4,901	12,540
2021	7,651	25,949
2022	7,697	25,186
2023	19,690	57,841

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2.5: Kuantiti dan Nilai Eksport Durian, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	31,715	54,815
2001	25,062	40,055
2002	23,971	29,010
2003	24,970	33,778
2004	26,586	21,767
2005	22,932	20,311
2006	17,041	16,539
2007	22,351	13,940
2008	21,426	19,959
2009	n.a	21,292
2010	n.a	17,271
2011	19,515	27,048
2012	23,521	31,612
2013	20,152	36,700
2014	13,215	33,276
2015	19,891	64,888
2016	17,754	74,386
2017	14,105	70,684
2018	23,380	118,219
2019	22,161	92,255
2020	16,967	74,173
2021	44,290	1,083,906
2022	43,894	1,143,875
2023	54,373	1,512,210

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2.6: Harga Durian mengikut Jenis, 2015-2022

Tahun	Jenis Durian	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2015	Durian Belanda	8.2	9.1	13.1
	Durian D24	7.1	9.3	12.4
	Durian Duri Hitam	n.a	n.a	n.a
	Durian IOI	6.3	7.7	11.00
	Durian Kampung	2.4	3.5	5.3
	Durian Musang king	21.7	24.3	28.9
	Durian Udang Merah (D175)	7.2	9.0	12.5
2016	Durian Belanda	7.6	10.1	13.1
	Durian D24	11.4	13.5	18.1
	Durian Duri Hitam	n.a	n.a	n.a
	Durian IOI	7.7	12.9	20.3
	Durian Kampung	4.8	6.6	9.7
	Durian Musang king	26.8	33.1	39.1
	Durian Udang Merah (D175)	9.0	14.9	22.3
2017	Durian Belanda	5.2	11.2	15.8
	Durian D24	14.3	20.3	29.0
	Durian Duri Hitam	56.7	67.0	82.5
	Durian IOI	18.4	23.4	33.2
	Durian Kampung	8.1	11.2	16.3
	Durian Musang king	48.1	54.5	68.0
	Durian Udang Merah (D175)	24.3	27.3	34.9
2018	Durian Belanda	3.8	10.9	14.4
	Durian D24	10.2	15.8	22.4
	Durian Duri Hitam	46.6	52.8	62.1
	Durian IOI	12.2	14.0	21.3
	Durian Kampung	5.6	8.1	12.2
	Durian Musang king	32.8	35.7	44.6
	Durian Udang Merah (D175)	17.3	16.2	23.3

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 2.6: Harga Durian mengikut Jenis, 2015-2022 (samb.)

Tahun	Jenis Durian	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2019	Durian Belanda	4.4	9.4	13.0
	Durian D24	9.4	13.5	18.5
	Durian Duri Hitam	56.9	62.6	70.3
	Durian IOI	9.9	13.4	19.8
	Durian Kampung	5.0	6.8	10.4
	Durian Musang king	24.4	30.2	41.5
	Durian Udang Merah (D175)	15.3	15.2	22.0
2020	Durian Belanda	5.1	9.5	13.5
	Durian D24	10.9	16.6	21.8
	Durian Duri Hitam	48.9	56.2	68.4
	Durian IOI	13.9	17.5	24.8
	Durian Kampung	5.5	7.2	11.6
	Durian Musang king	27.9	35.2	47.4
	Durian Udang Merah (D175)	14.1	17.9	25.1
2021	Durian Belanda	6.2	8.9	11.8
	Durian D24	10.5	20.2	26.3
	Durian Duri Hitam	66.2	69.8	79.6
	Durian IOI	14.5	20.0	26.7
	Durian Kampung	4.4	6.5	9.8
	Durian Musang king	31.9	38.5	52.7
	Durian Udang Merah (D175)	14.8	22.4	28.6
2022	Durian Belanda	4.5	8.4	11.5
	Durian D24	12.02	16.7	22.6
	Durian Duri Hitam	78.6	83.2	85.1
	Durian IOI	13.7	17.8	24.2
	Durian Kampung	5.8	8.23	11.3
	Durian Musang king	37.5	46.5	55.1
	Durian Udang Merah (D175)	11.5	19.3	27.9

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 3.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Mangga, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
1990	8,927	n.a
1991	9,255	n.a
1992	8,095	n.a
1993	8,405	n.a
1994	7,547	n.a
1995	8,212	n.a
1996	8,224	n.a
1997	8,337	n.a
1998	7,302	n.a
1999	7,394	n.a
2000	9,740	n.a
2001	9,222	14,681
2002	10,349	22,984
2003	9,482	22,072
2004	9,714	27,075
2005	9,421	25,043
2006	10,017	26,247
2007	9,552	23,334
2008	9,001	23,573
2009	8,262	21,302
2010	7,650	22,596
2011	7,176	21,022
2012	5,899	18,567
2013	5,270	16,625
2014	4,958	17,666
2015	5,773	22,672
2016	5,816	17,430
2017	6,048	16,913
2018	6,357	15,329
2019	5,731	16,509
2020	4,744	12,834
2021	4,324	12,208
2022	4,708	9,219
2023	4,415	9,214

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3.2: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import Mangga, 2016-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2016	30.2	74.2
2017	25.3	78.8
2018	23.4	82.0
2019	32.1	73.5
2020	20.2	86.2
2021	16.2	92.6
2022	32.0	79.7
2023	19.0	103.4

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3.3: Bilangan Penduduk dan Penggunaan Per Kapita Mangga, 2016-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2016	1.7	31,661
2017	2.0	32,023
2018	1.9	32,382
2019	1.5	32,523
2020	1.8	32,447
2021	2.2	32,576
2022	0.8	32,698
2023	1.4	33,402

Sumber: Akaun Pembekalan & Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih

Jadual 3.4: Kuantiti dan Nilai Import Mangga, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	20,333	17,152
2001	26,489	21,298
2002	22,723	19,035
2003	23,870	19,214
2004	47,945	19,031
2005	18,905	14,832
2006	22,761	14,131
2007	23,112	16,217
2008	28,184	21,608
2011	44,376	32,401
2012	53,519	43,162
2013	40,459	49,821
2014	37,808	47,498
2015	42,335	59,060
2016	43,171	62,692
2017	52,970	74,122
2018	53,967	79,638
2019	38,039	61,985
2020	54,878	87,886
2021	69,646	113,434
2022	57,861	94,409
2023	50,185	84,400

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3.5: Kuantiti dan Nilai Eksport Mangga, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	2,831	5,259
2001	4,330	9,265
2002	3,526	7,231
2003	2,328	5,392
2004	6,898	4,948
2005	3,665	3,968
2006	4,754	2,502
2007	2,127	3,268
2008	2,106	4,339
2011	1,705	3,421
2012	1,967	3,726
2013	1,921	3,523
2014	2,567	5,245
2015	2,204	6,417
2016	2,889	8,554
2017	2,971	10,409
2018	3,685	10,311
2019	3,133	8,651
2020	4,076	10,781
2021	6,656	15,726
2022	8,461	20,057
2023	11,040	27,859

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3.6: Harga Mangga mengikut Jenis, 2015-2022

Tahun	Jenis Mangga	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2015	Mangga Chokanan (MA224)	4.0	4.0	5.8
	Mangga Harumanis (MA128)	14.1	17.3	29.1
	Mangga Sala	2.8	3.6	5.2
2016	Mangga Chokanan (MA224)	5.5	5.1	7.2
	Mangga Harumanis (MA128)	24.0	29.7	38.6
	Mangga Sala	2.2	2.6	4.2
2017	Mangga Chokanan (MA224)	4.3	4.9	6.9
	Mangga Harumanis (MA128)	19.5	22.0	30.8
	Mangga Sala	1.1	2.1	4.0
2018	Mangga Chokanan (MA224)	4.6	5.3	7.2
	Mangga Harumanis (MA128)	20.4	24.0	30.8
	Mangga Sala	1.5	2.4	4.2
2019	Mangga Chokanan (MA224)	4.9	5.9	7.7
	Mangga Harumanis (MA128)	13.4	18.5	26.4
	Mangga Sala	2.7	3.5	5.8
2020	Mangga Chokanan (MA224)	3.9	5.6	8.1
	Mangga Harumanis (MA128)	18.0	21.4	28.0
	Mangga Sala	1.6	3.0	6.7
2021	Mangga Chokanan (MA224)	2.7	4.6	6.1
	Mangga Harumanis (MA128)	18.6	23.2	27.9
	Mangga Sala	1.4	2.8	7.0
2022	Mangga Chokanan (MA224)	-	4.1	11.0
	Mangga Harumanis (MA128)	21.2	25.8	29.2
	Mangga Sala	2.5	3.5	6.2

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Nanas, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
1990	12,952	n.a
1991	16,076	n.a
1992	11,057	n.a
1993	13,998	n.a
1994	13,472	n.a
1995	11,377	n.a
1996	11,569	n.a
1997	11,067	n.a
1998	11,104	n.a
1999	11,786	n.a
2000	15,720	n.a
2001	14,043	288,983
2002	15,117	339,765
2003	14,479	373,914
2004	9,305	196,690
2005	14,883	355,937
2006	14,144	86,553
2007	15,311	264,777
2008	15,586	384,673
2009	15,791	357,654
2010	15,456	331,081
2011	14,922	309,331
2012	13,069	314,405
2013	10,580	244,353
2014	9,456	335,725
2015	14,700	452,021
2016	13,149	391,714
2017	12,898	340,722
2018	13,606	322,551
2019	13,274	314,627
2020	14,071	323,420
2021	16,204	375,423
2022	17,803	537,231
2023	18,276	440,848

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4.2: Statistik Utama Industri Produk berasaskan Nanas, 2010-2022

Tahun	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	88.6	72.0	16.6
2020	204.7	138.6	66.1
2022	426.0	302.1	124.0

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Jadual 4.3: Kadar Sara Diri dan Kebergantungan Import Nanas, 2016-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2016	113.4	6.1
2017	86.8	19.4
2018	124.9	10.1
2019	105.8	12.7
2020	93.1	16.1
2021	93.8	13.9
2022	90.5	17.9
2023	94.7	13.5

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4.4: Bilangan Penduduk dan Penggunaan Per Kapita Nanas, 2016-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2016	8.9	31,661
2017	7.6	32,023
2018	7.2	32,382
2019	7.0	32,523
2020	7.2	32,447
2021	8.4	32,576
2022	12.2	32,698
2023	9.8	33,402

Sumber: Akaun Pembekalan & Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih

Jadual 4.5: Kuantiti dan Nilai Import Nanas, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	1,222	655
2001	278	350
2002	3,052	3,475
2003	2,431	916
2004	3,061	1,870
2005	2,650	1,515
2006	6,481	1,585
2007	1,416	1,780
2008	2,374	1,507
2011	1,994	2,326
2012	2,455	3,150
2013	1,698	3,467
2014	2,537	3,636
2015	2,646	4,004
2016	2,324	3,816
2017	2,169	3,847
2018	2,662	4,841
2019	2,787	4,914
2020	1,587	3,350
2021	1,120	2,705
2022	1,187	2,426
2023	1,003	2,510

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4.6: Kuantiti dan Nilai Eksport Nanas, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	16,995	9,573
2001	16,667	9,932
2002	16,208	10,595
2003	13,810	9,409
2004	15,431	12,311
2005	20,407	13,633
2006	24,364	14,081
2007	60,871	15,002
2008	16,913	15,039
2011	18,160	16,603
2012	18,634	17,122
2013	17,580	17,699
2014	23,585	24,353
2015	22,730	28,122
2016	22,779	30,915
2017	22,470	35,270
2018	19,575	27,827
2019	17,852	25,165
2020	15,961	21,276
2021	16,428	22,259
2022	14,456	23,462
2023	12,801	24,763

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4.7: Harga Nanas mengikut Jenis, 2015-2022

Tahun	Jenis Nanas	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2015	Nanas Josapine (AC5)	1.1	2.0	3.1
	Nanas MD2 (AC9)	-	-	-
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.4	1.9	2.7
2016	Nanas Josapine (AC5)	1.3	2.2	3.0
	Nanas MD2 (AC9)	2.8	3.1	4.5
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.3	2.0	3.0
2017	Nanas Josapine (AC5)	1.4	2.3	3.2
	Nanas MD2 (AC9)	2.8	3.5	4.8
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.4	2.0	2.9
2018	Nanas Josapine (AC5)	1.3	2.3	3.4
	Nanas MD2 (AC9)	2.6	3.3	4.3
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.3	2.0	2.9
2019	Nanas Josapine (AC5)	1.6	2.5	3.4
	Nanas MD2 (AC9)	2.9	3.5	4.3
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.7	2.2	3.0
2020	Nanas Josapine (AC5)	1.4	2.3	3.4
	Nanas MD2 (AC9)	2.4	3.2	4.6
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.5	2.2	3.2
2021	Nanas Josapine (AC5)	1.7	2.6	3.4
	Nanas MD2 (AC9)	2.4	3.6	5.2
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.7	2.4	3.3
2022	Nanas Josapine (AC5)	1.9	2.9	3.8
	Nanas MD2 (AC9)	2.3	3.5	5.0
	Nanas Moris (AC1) (Sedang)	1.9	2.7	3.8

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 5.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Pisang, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
1990	30,501	n.a
1991	35,801	n.a
1992	36,952	n.a
1993	39,845	n.a
1994	38,678	n.a
1995	31,033	n.a
1996	29,214	n.a
1997	25,637	n.a
1998	23,159	n.a
1999	25,303	n.a
2000	33,584	n.a
2001	33,704	174,103
2002	31,233	290,763
2003	29,864	274,426
2004	29,057	317,104
2005	28,020	262,242
2006	26,855	99,270
2007	27,576	260,911
2008	27,419	272,331
2009	27,454	279,762
2010	31,144	332,639
2011	29,132	306,283
2012	29,193	289,033
2013	27,085	288,677
2014	28,911	303,107
2015	30,711	315,500
2016	28,036	309,508
2017	34,894	350,493
2018	30,486	331,255
2019	26,079	325,447
2020	26,210	313,811
2021	26,443	330,253
2022	27,577	330,601
2023	25,893	343,203

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5.2: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import Pisang, 2016-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2016	102.7	5.6
2017	103.2	4.8
2018	102.3	5.2
2019	98.7	8.5
2020	100.1	8.9
2021	102.6	7.4
2022	99.3	5.9
2023	96.9	10.0

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5.3: Bilangan Penduduk dan Penggunaan Per Kapita Pisang, 2016-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2016	8.9	31,661
2017	10.0	32,023
2018	9.4	32,382
2019	9.5	32,523
2020	9.0	32,447
2021	9.3	32,576
2022	9.6	32,698
2023	10.0	33,402

Sumber: Akaun Pembekalan & Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih

Jadual 5.4: Kuantiti dan Nilai Import Pisang, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	323	405
2001	224	298
2002	129	180
2003	220	193
2004	4,420	355
2005	467	296
2006	196	402
2007	12,266	378
2008	629	674
2011	2,084	2,563
2012	7,812	7,940
2013	16,213	21,684
2014	21,654	32,072
2015	22,021	36,997
2016	16,826	35,690
2017	16,606	38,037
2018	16,864	36,451
2019	28,167	61,402
2020	27,898	62,161
2021	23,701	50,253
2022	29,647	62,215
2023	35,458	86,383

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5.5: Kuantiti dan Nilai Eksport Pisang, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	31,059	32,510
2001	30,160	31,665
2002	27,860	28,373
2003	24,624	24,745
2004	32,847	21,008
2005	33,847	17,708
2006	26,779	24,801
2007	27,138	21,841
2008	21,194	20,595
2011	22,885	24,737
2012	18,336	21,160
2013	18,838	22,475
2014	20,922	25,264
2015	22,310	29,407
2016	25,101	34,202
2017	27,451	40,647
2018	24,206	33,998
2019	23,995	31,249
2020	28,059	36,471
2021	32,085	41,411
2022	29,929	41,672
2023	24,467	33,750

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5.6: Harga Pisang mengikut Jenis, 2015-2022

Tahun	Jenis Pisang	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2015	Pisang Berangan	1.9	2.9	4.0
	Pisang Cavendish (MP14)	1.7	2.9	4.1
	Pisang Mas	1.8	2.7	3.8
2016	Pisang Berangan	1.9	3.0	4.1
	Pisang Cavendish (MP14)	2.2	3.2	4.4
	Pisang Mas	1.7	2.6	3.7
2017	Pisang Berangan	2.0	3.2	4.4
	Pisang Cavendish (MP14)	2.2	3.3	4.6
	Pisang Mas	1.8	2.9	4.1
2018	Pisang Berangan	2.2	3.1	4.2
	Pisang Cavendish (MP14)	2.3	3.5	4.8
	Pisang Mas	2.0	3.0	4.1
2019	Pisang Berangan	2.3	3.1	4.4
	Pisang Cavendish (MP14)	2.1	3.3	4.6
	Pisang Mas	2.0	3.0	4.3
2020	Pisang Berangan	2.3	3.2	4.7
	Pisang Cavendish (MP14)	2.1	3.4	4.8
	Pisang Mas	2.0	2.9	4.4
2021	Pisang Berangan	2.1	3.0	4.7
	Pisang Cavendish (MP14)	2.1	3.3	4.8
	Pisang Mas	1.9	3.0	4.6
2022	Pisang Berangan	2.1	3.3	5.1
	Pisang Cavendish (MP14)	2.3	3.6	5.1
	Pisang Mas	2.0	3.4	5.0

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 6.1: Keluasan Bertanam dan Pengeluaran Tembikai, 1990-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)	Pengeluaran (tan metrik)
1990	5,184	n.a
1991	7,067	n.a
1992	9,631	n.a
1993	8,282	n.a
1994	5,023	n.a
1995	5,214	n.a
1996	5,413	n.a
1997	5,186	n.a
1998	4,736	n.a
1999	4,653	n.a
2000	8,487	n.a
2001	5,996	73,553
2002	7,197	101,042
2003	6,803	105,868
2004	7,393	115,881
2005	8,691	147,666
2006	9,214	49,512
2007	9,241	154,416
2008	10,824	220,066
2009	14,872	238,671
2010	14,416	235,893
2011	8,487	220,560
2012	11,949	225,681
2013	11,032	209,599
2014	10,842	176,379
2015	10,846	178,928
2016	11,987	192,910
2017	10,406	172,275
2018	10,457	150,261
2019	8,921	144,147
2020	9,247	134,225
2021	7,568	127,895
2022	8,489	135,682
2023	8,690	138,878

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6.2: Kadar Sara Diri dan Kadar Kebergantungan Import Tembikai, 2016-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)	Kadar Kebergantungan Import (%)
2016	153.4	3.9
2017	151.1	4.2
2018	168.0	3.8
2019	161.3	6.5
2020	139.4	7.7
2021	139.5	7.5
2022	131.9	7.7
2023	131.4	10.3

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6.3: Bilangan Penduduk dan Penggunaan Per Kapita Tembikai, 2016-2023

Tahun	Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)	Bilangan Penduduk (orang)
2016	3.7	31,661
2017	3.3	32,023
2018	2.6	32,382
2019	2.6	32,523
2020	2.8	32,447
2021	2.6	32,576
2022	3.0	32,698
2023	3.0	33,402

Sumber: Akaun Pembekalan & Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih

Jadual 6.4: Kuantiti dan Nilai Import Tembikai, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	174	270
2001	256	316
2002	366	445
2003	522	591
2004	529	604
2005	1,629	826
2006	6,198	744
2007	2,768	1,336
2008	2,261	2,772
2011	3,904	6,688
2012	3,829	6,154
2013	4,618	9,741
2014	4,233	9,172
2015	6,008	16,286
2016	5,411	19,219
2017	4,776	17,930
2018	3,433	14,593
2019	5,839	24,717
2020	7,394	30,247
2021	6,869	31,016
2022	7,905	35,427
2023	11,061	44,473

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6.5: Kuantiti dan Nilai Eksport Tembikai, 2000-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2000	103,643	67,792
2001	87,282	63,201
2002	91,765	61,284
2003	65,060	50,920
2004	100,912	56,012
2005	87,332	67,861
2006	91,676	64,896
2007	70,455	54,873
2008	57,732	45,661
2011	55,740	57,676
2012	54,952	55,597
2013	57,467	59,853
2014	68,309	78,921
2015	70,850	87,687
2016	72,738	103,254
2017	63,049	100,773
2018	64,226	95,338
2019	60,622	91,609
2020	45,324	65,954
2021	43,068	63,585
2022	40,721	69,693
2023	44,232	81,593

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6.6: Harga Tembikai mengikut Jenis, 2015-2022

Tahun	Jenis Tembikai	Harga (RM/kg)		
		Ladang	Borong	Runcit
2015	Tembikai Kuning	1.0	1.9	2.7
	Tembikai Merah	1.1	1.7	2.5
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.0	1.5	2.3
	Tembikai Wangi	-	2.9	4.3
2016	Tembikai Kuning	1.1	1.8	2.8
	Tembikai Merah	1.1	1.8	2.8
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.1	1.6	2.5
	Tembikai Wangi	1.7	2.8	4.0
2017	Tembikai Kuning	1.1	1.9	3.0
	Tembikai Merah	1.1	1.9	3.1
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.2	1.8	2.7
	Tembikai Wangi	2.1	3.1	4.4
2018	Tembikai Kuning	1.1	1.8	2.9
	Tembikai Merah	1.1	1.8	3.0
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.2	1.9	2.8
	Tembikai Wangi	2.1	3.1	4.3
2019	Tembikai Kuning	1.5	2.2	3.3
	Tembikai Merah	1.3	1.9	3.1
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.3	1.9	2.9
	Tembikai Wangi	2.2	3.1	4.6
2020	Tembikai Kuning	1.4	2.2	3.2
	Tembikai Merah	1.3	2.0	3.3
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.3	1.9	2.9
	Tembikai Wangi	2.2	3.1	4.6
2021	Tembikai Kuning	1.6	2.3	3.2
	Tembikai Merah	1.5	2.2	3.4
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.4	2.2	3.1
	Tembikai Wangi	2.1	3.2	4.6
2022	Tembikai Kuning	2.0	2.9	3.9
	Tembikai Merah	1.8	2.5	3.8
	Tembikai Merah Tanpa Biji	1.7	2.5	3.7
	Tembikai Wangi	2.7	3.6	5.3

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

**Jadual 7: Statistik Utama Aktiviti Pembuatan berasaskan Buah-buahan,
1970-2022**

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1970	4	50.9	38.1	12.7
1980	120	151.7	110.6	41.1
1990	80	263.8	186.6	77.2
2000	44	297.9	243.3	54.6
2010	104	439.7	357.0	82.8
2020	196	1,043.5	707.9	335.6
2022	383	1,504.1	1,126.8	377.3

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8.1: Statistik Utama Aktiviti Jualan Borong & Runcit Buah-buahan, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	16,630	1,664.0	607.0	1,056.0
2015	18,399	1,989.0	803.0	1,185.0
2018	18,265	2,780.0	949.0	1,830.0
2022	19,140	3,012.0	1,077.0	1,936.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8.2: Statistik Utama Aktiviti Jualan Borong Buah-buahan, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	902	737.0	341.0	396.0
2018	1,185	1166.0	537.0	628.0
2022	1,289	1349.0	650.0	699.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8.3: Statistik Utama Aktiviti Jualan Runcit Buah-buahan, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	15,458	927.0	266.0	660.0
2018	17,080	1614.0	412.0	1202.0
2022	17,851	1663.0	427.0	1237.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 9: Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah Bulanan Buah-buahan, 2014-2022

Tahun	Purata (RM)	Komposisi (%)
2014	39.0	1.1
2016	48.0	1.2
2019	53.0	1.2
2022	56.0	1.1

Sumber: Laporan Survei Perbelanjaan Isi Rumah, Malaysia, 2023

Jadual 10: Indeks Harga Pengguna (IHP) dan Kadar Inflasi Buah-buahan, 2010-2024

Tahun	Indeks Harga Pengguna (IHP)	Kadar Inflasi (%)
2010	100.0	n.a
2011	105.9	5.9
2012	108.6	2.5
2013	112.3	3.4
2014	116.0	3.3
2015	120.7	4.1
2016	126.5	4.8
2017	130.8	3.4
2018	132.1	1.0
2019	133.4	1.0
2020	134.7	1.0
2021	135.8	0.8
2022	140.4	3.4
2023	145.3	3.5
2024	147.1	1.2

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 11: Pengeluaran Buah-buahan Sepuluh Negara Tertinggi Dunia, 2022

Kedudukan	Negara	Pengeluaran (juta tan metrik)
1	China	260.0
2	India	112.0
3	Brazil	41.7
4	Turkiye	25.7
5	Indonesia	24.8
6	Mexico	24.7
7	United States	21.3
8	Italy	18.1
9	Nigeria	16.9
10	Phillipines	16.6
73	Malaysia	1.6

Sumber: *World Population Review*

Jadual 12: Kuantiti dan Nilai Import Buah-buahan, 2018-2023

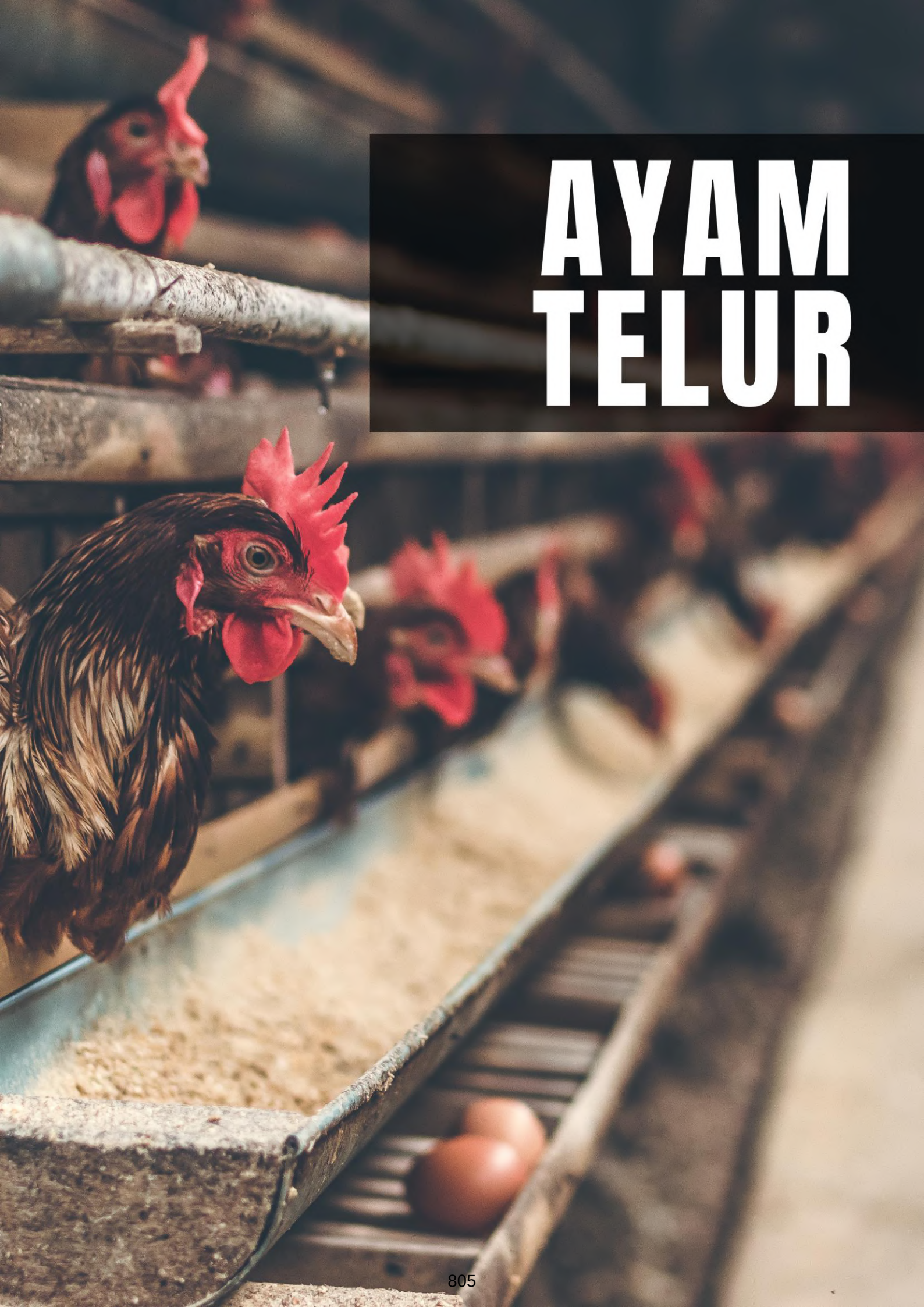
Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2018	951.0	3,936.6
2019	961.4	4,101.6
2020	971.0	4,047.0
2021	1,035.5	4,616.4
2022	1,066.9	5,109.8
2023	1,043.3	4,983.8

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 13: Kuantiti dan Nilai Eksport Buah-buahan, 2018-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2018	286.0	1,302.4
2019	278.0	1,402.0
2020	256.7	1,394.1
2021	290.0	1,942.5
2022	285.8	2,013.1
2023	292.2	2,428.8

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia



AYAM TELUR

Jadual 1: Bilangan Populasi Ayam, 1995 - 2023

Tahun	(juta ekor)	
	Populasi Ayam Pedaging ¹	Populasi Ayam Penelur ²
1995	67.8	19.6
1996	72.5	19.2
1997	80.3	20.7
1998	79.5	28.3
1999	81.5	24.6
2000	86.5	24.1
2001	110.1	25.8
2002	125.6	31.0
2003	135.5	31.6
2004	140.0	33.9
2005	121.2	36.1
2006	125.0	36.0
2007	128.3	36.6
2008	131.8	42.4
2009	142.1	40.6
2010	148.3	42.4
2011	157.5	48.4
2012	170.3	52.8
2013	177.7	61.9
2014	189.5	62.0
2015	193.3	61.3
2016	197.0	59.7
2017	200.8	62.9
2018	172.0	62.2
2019	179.9	79.1
2020	200.4	67.3
2021	188.9	65.2
2022	196.8	70.1
2023	156.8	65.2

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota:

1 Ayam pedaging merujuk kepada ayam yang menghasilkan daging ayam

2 Ayam penelur merujuk kepada ayam yang menghasilkan telur ayam

Jadual 2: Pengeluaran Ayam Pedaging dan Telur Ayam, 2006 - 2023

Tahun	Ayam Pedaging		Telur Ayam	
	('000 tan metrik)	(RM juta)	('000 tan metrik)	(RM juta)
2006	968.1	3,920.8	456.0	1,547.6
2007	1,036.1	4,196.1	481.0	1,873.4
2008	1,102.1	4,518.7	507.4	1,987.4
2009	1,147.9	4,770.7	542.4	2,124.4
2010	1,237.3	5,134.8	574.9	2,242.2
2011	1,233.1	5,388.8	605.1	2,480.9
2012	1,319.4	6,333.1	628.7	3,143.7
2013	1,397.8	6,849.2	668.2	3,675.2
2014	1,511.8	7,710.0	713.8	4,163.1
2015	1,551.1	8,686.4	779.2	4,545.3
2016	1,676.2	9,722.2	820.7	4,910.6
2017	1,598.3	9,829.3	845.2	5,212.1
2018	1,587.5	10,636.5	804.8	5,111.8
2019	1,589.1	10,645.0	654.5	4,363.3
2020	1,628.6	10,707.2	774.2	4,873.7
2021	1,583.2	11,399.2	817.7	5,315.2
2022	1,543.4	12,011.0	843.5	5,546.9
2023	1,564.6	12,808.7	980.3	6,195.4

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 3: Statistik Utama Penternakan, Pembiakan dan Pengeluaran Ayam, Ayam Daging, 2010 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	353	3.9	3.0	0.8
2020	616	12.8	9.4	3.4
2022	759	13.8	9.7	4.1

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 4: Statistik Utama Pengeluaran Telur Ayam, 1990 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1990	15	0.6	0.5	0.1
2000	30	0.8	0.6	0.2
2010	61	1.6	1.2	0.5
2020	100	3.4	2.5	1.0
2022	107	3.5	2.5	1.0

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 5: Statistik Utama Pemprosesan & Pengawetan Ayam Itik dan Produk Ayam Itik, 2000 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	17	618.6	495.7	122.9
2010	56	2,443.3	2,118.5	324.8
2020	75	6,503.2	5,259.7	1,243.4
2022	183	8,334.4	7,286.1	1,048.3

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 6: Statistik Utama Pembuatan Produk Berasaskan Telur, 2000 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	53	281.6	206.1	75.5
2010	8	38.5	34.0	4.5
2020	14	148.6	121.7	26.9
2022	21	157.7	103.0	54.7

Sumber: Banci Ekonomi dan Survei, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 7: Statistik Utama Pengeluaran Belulang dan Kulit, 2010 - 2022

Tahun	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	0.6	0.5	0.1
2020	7.8	4.4	3.4
2022	3.2	2.3	0.9

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 8: Statistik Utama Aktiviti Jualan Borong Daging, (Unggas) dan Telur, 2013 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	868	1,192.0	484.2	707.8
2018	1,159	1,976.9	703.1	1,273.9
2022	1,098	2,098.1	780.1	1,318.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 9: Statistik Utama Aktiviti Jualan Runcit Daging dan Produk Daging (Unggas), 2013 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	6,126	1,248.8	378.7	870.1
2018	6,775	2,142.9	700.5	1,442.5
2022	6,983	2,207.3	723.0	1,484.4

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 10: Statistik Utama Aktiviti Jualan Runcit Produk Tenusu dan Telur, 2013 - 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	161	55.2	6.5	48.7
2018	255	131.3	28.5	102.8
2022	331	173.7	38.5	135.2

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Maklumat data merujuk kepada pertubuhan yang berdaftar sahaja. Tidak termasuk bilangan pengusaha.

Jadual 11: Purata Harga Ayam dan Telur di Peringkat Ladang, Borong & Runcit, 1980 - 2023

Tahun	(RM/ kilogram)					
	Ayam			Telur		
	Ladang	Borong	Runcit	Ladang	Borong	Runcit
1980	n.a	2.92	3.62	0.00	0.15	0.16
1981	2.73	3.11	3.76	0.16	0.17	0.18
1982	2.73	3.24	3.86	0.16	0.17	0.19
1983	2.56	2.94	3.69	0.13	0.14	0.16
1984	2.38	2.89	3.48	0.14	0.15	0.16
1985	2.28	2.72	2.73	0.13	0.14	0.15
1986	2.27	2.60	3.23	0.13	0.13	0.15
1987	2.29	2.59	3.17	0.12	0.13	0.14
1988	2.36	2.68	3.15	0.15	0.15	0.16
1989	2.76	2.95	3.58	0.14	0.15	0.17
1990	2.94	n.a	3.91	0.16	0.17	0.18
1991	2.60	3.07	3.66	0.17	0.18	0.19
1992	2.63	2.88	3.54	0.15	0.16	0.17
1993	2.54	2.92	3.58	0.16	0.16	0.17
1994	2.94	3.42	4.03	0.16	0.17	0.18
1995	2.89	3.29	3.87	0.15	0.16	0.17
1996	2.69	3.11	3.66	0.17	0.19	0.20
1997	2.78	3.17	3.72	0.18	0.19	0.21
1998	3.33	3.78	4.40	0.18	0.20	0.21
1999	3.31	3.64	4.77	0.19	0.21	0.22
2000	3.08	3.54	4.23	0.18	0.19	0.20
2001	3.06	3.65	4.39	0.17	0.18	0.19

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Nota:

Data tahun 1980 hingga 2003 hanya meliputi Semenanjung Malaysia sahaja.

Jadual 11: Purata Harga Ayam dan Telur di Peringkat Ladang, Borong & Runcit, 1980 – 2023 (samb.)

Tahun	(RM/ kilogram)					
	Ayam			Telur		
	Ladang	Borong	Runcit	Ladang	Borong	Runcit
2002	2.88	3.41	4.09	0.17	0.18	0.20
2003	3.13	3.67	4.43	0.19	0.20	0.21
2004	3.23	3.77	4.55	0.21	0.22	0.24
2005	3.93	4.48	5.22	0.22	0.24	0.26
2006	3.56	4.14	4.97	0.21	0.23	0.24
2007	3.75	4.23	5.04	0.23	0.25	0.27
2008	4.15	4.65	5.50	0.27	0.28	0.30
2009	4.05	4.60	5.65	0.28	0.30	0.32
2010	4.25	5.00	6.05	0.29	0.30	0.32
2011	4.75	5.30	6.35	0.31	0.32	0.34
2012	4.40	4.95	5.95	0.30	0.31	0.33
2013	5.03	5.50	6.34	0.33	0.34	0.36
2014	4.99	5.49	6.33	0.34	0.35	0.37
2015	4.91	5.53	6.23	0.35	0.36	0.38
2016	5.27	5.84	6.73	0.33	0.35	0.36
2017	5.40	5.90	7.15	0.32	0.34	0.36
2018	5.30	5.85	6.70	0.34	0.35	0.37
2019	5.05	5.65	6.55	0.35	0.40	0.40
2020	5.00	5.65	6.75	0.32	0.34	0.37
2021	5.85	6.35	7.25	0.34	0.37	0.39
2022	6.25	6.60	7.70	0.39	0.41	0.43
2023	6.38	6.95	8.10	0.39	0.42	0.45

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Nota:

Data tahun 1980 hingga 2003 hanya meliputi Semenanjung Malaysia sahaja.

Jadual 12: Purata Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah Bulanan Haiwan Hidup, Daging serta Bahagian Lain daripada Haiwan Darat yang Disembelih, 2014-2022

Tahun	Purata (RM)	Komposisi (%)
2014	99.4	2.8
2016	101.8	2.5
2019	106.2	2.3
2022	122.9	2.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Nota: Maklumat data termasuk ayam dan jenis daging lain seperti lembu dan kambing.

Jadual 13: Nilai Eksport Ayam Hidup, Daging Ayam/ Itik dan Telur Ayam/ Itik, 2007 - 2023

Tahun	(RM juta)		
	Ayam Hidup	Daging Ayam/ Itik*	Telur Ayam/ Itik**
2007	362.8	54.2	236.8
2008	333.8	123.4	302.6
2009	335.1	139.7	311.6
2010	416.6	140.4	332.6
2011	488.3	154.9	387.8
2012	435.6	179.9	414.6
2013	499.7	222.4	431.3
2014	513.9	259.1	475.9
2015	548.2	370.0	489.5
2016	563.3	469.2	474.4
2017	586.7	479.0	479.5
2018	602.9	503.9	585.2
2019	601.6	573.5	602.9
2020	608.1	509.8	529.2
2021	662.5	638.4	605.5
2022	537.8	739.2	668.2
2023	685.6	709.8	671.2

Sumber:

i) Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota : *Termasuk daging itik

** Termasuk telur itik

Jadual 14: Eksport Ayam mengikut Negara Destinasi Utama, 2022

Negara	Kuantiti (tan metrik)
Thailand	70.0
Timor -leste	443.0
Singapura	181.0

Sumber : Sistem i-MAQIS, Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 15: Import Makanan Ternakan, 2018 - 2023

Tahun	Jagung*		Hampas Kacang Soya	
	('000 tan metrik)	(RM juta)	('000 tan metrik)	(RM juta)
2018	1,517.0	1,369.8	1,379.7	2381.8
2019	1,721.9	1,514.1	1,389.2	2161.9
2020	2,004.2	1,728.8	1,352.0	2185.6
2021	1,788.8	2,387.4	1,248.7	2606.8
2022	1,797.1	2,889.1	1,331.2	3443.7
2023	1,377.6	1,938.7	1,286.8	3374.9

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Nota: * Tidak termasuk jagung manis.

Jadual 16: Import Ubat – ubatan Veterinar, 2018 - 2023

Tahun	Ubat – ubatan Veterinar	
	('000 tan metrik)	(RM juta)
2018	3.2	223.2
2019	3.3	230.0
2020	3.4	224.8
2021	3.1	218.2
2022	5.1	979.9
2023	4.0	1,584.6

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

**Jadual 17: Nilai Import Ayam Hidup, Daging Ayam/ Itik dan Telur Ayam/ Itik
2006-2023**

Tahun	(RM juta)		
	Ayam Hidup	Daging Ayam/ Itik*	Telur Ayam/ Itik**
2006	0.1	90.4	1.8
2007	0.1	215.2	1.6
2008	0.3	244.2	1.8
2009	0.0	203.6	0.9
2010	0.8	247.4	0.3
2011	0.2	329.7	0.1
2012	0.0	345.9	0.4
2013	2.6	361.4	1.2
2014	1.2	384.0	1.6
2015	4.2	451.1	2.0
2016	2.2	521.2	0.9
2017	0.0	633.6	0.7
2018	0.3	650.9	1.0
2019	0.0	677.3	1.9
2020	0.0	593.0	0.7
2021	0.1	774.5	0.3
2022	0.0	1593.1	10.6
2023	0.0	2082.7	6.1

Sumber:

i) Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota : *Termasuk daging itik

** Termasuk telur itik

Jadual 18: Kadar Sara Diri dan Penggunaan Per Kapita (PCC), Daging Ayam, 2017-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (SSR) (%)	Penggunaan Per Kapita (PCC) (%)
2017	101.3	46.8
2018	101.5	45.8
2019	101.4	45.7
2020	101.7	46.9
2021	100.2	46.0
2022	93.5	47.9
2023	90.2	49.3

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Jadual 19: Kadar Sara Diri dan Penggunaan Per Kapita (PCC), Telur Ayam/Itik, 2017-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (SSR) (%)	Penggunaan Per Kapita (PCC) (%)
2017	101.3	46.8
2018	101.5	45.8
2019	101.4	45.7
2020	101.7	46.9
2021	100.2	46.0
2022	93.5	47.9
2023	90.2	49.3

Sumber: Akaun Pembekalan dan Penggunaan Komoditi Pertanian Terpilih, DOSM

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



LEMBU KAMBING

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Populasi Ternakan Lembu dan Kambing, 1995-2023

Tahun	Populasi Lembu	Populasi Kambing
1995	715,279	282,109
1996	693,542	254,592
1997	690,756	241,262
1998	714,337	236,248
1999	714,916	237,680
2000	738,783	237,113
2001	748,183	234,468
2002	720,246	234,795
2003	759,152	246,977
2004	793,005	264,394
2005	790,065	287,670
2006	786,201	349,427
2007	842,186	428,263
2008	851,227	477,480
2009	860,491	514,233
2010	836,859	498,385
2011	768,710	479,444
2012	744,377	462,510
2013	751,497	434,202
2014	746,783	429,398
2015	742,338	431,651
2016	737,827	416,529
2017	703,832	385,304
2018	676,686	359,200
2019	657,407	312,571
2020	699,424	324,355
2021	717,431	320,954
2022	728,107	335,137
2023	726,206	338,260

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 2: Populasi Ternakan Lembu mengikut Negeri, 2018-2023

Negeri	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Johor	90,667	96,672	95,581	103,936	107,799	112,812
Kedah	46,759	45,294	52,948	53,011	50,576	49,191
Kelantan	94,615	85,609	81,307	77,254	75,720	71,913
Melaka	25,750	16,686	19,137	26,095	25,465	28,993
Negeri Sembilan	27,356	37,084	36,972	44,486	46,002	46,111
Pahang	126,084	129,397	154,147	150,454	149,062	138,699
Pulau Pinang	11,642	10,635	11,308	12,172	11,948	11,661
Perak	43,808	43,797	56,492	55,708	64,945	70,442
Perlis	2,058	2,226	3,812	3,904	5,973	7,043
Selangor	32,463	34,961	35,142	38,895	34,895	33,875
Terengganu	87,792	79,206	85,416	85,163	95,419	95,780
W.P. Kuala Lumpur	119	-	7	4	-	-
Sabah	71,365	60,930	50,137	52,928	47,380	48,801
Sarawak	16,208	14,910	17,018	13,421	12,923	10,885
Jumlah	676,686	657,407	699,424	717,431	728,107	726,206

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 3: Populasi Ternakan Kambing mengikut Negeri, 2018-2023

Negeri	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Johor	34,435	26,174	33,195	35,731	38,458	41,453
Kedah	42,633	42,725	50,085	50,849	55,203	53,646
Kelantan	40,661	36,855	35,012	33,261	32,596	30,965
Melaka	29,344	18,012	18,668	10,461	9,629	9,543
Negeri Sembilan	27,502	15,848	13,109	16,316	16,412	15,629
Pahang	30,500	32,796	35,366	40,649	39,696	41,416
Pulau Pinang	10,215	8,145	9,000	10,190	10,953	11,587
Perak	22,618	22,887	15,119	18,569	18,392	20,741
Perlis	4,024	6,199	4,366	4,407	7,889	8,290
Selangor	20,170	21,586	27,837	30,253	31,228	27,479
Terengganu	27,165	24,932	33,427	33,874	37,531	38,784
W.P. Kuala Lumpur	94	-	-	81	50	146
Sabah	52,703	45,820	35,000	24,681	28,252	29,099
Sarawak	17,136	10,592	14,171	11,632	8,858	9,482
Jumlah	359,200	312,571	324,355	320,954	335,137	338,260

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 4: Bilangan Penternak Lembu dan Kambing, 2015-2023

Tahun	Bilangan Penternak Lembu	Bilangan Penternak Kambing
2015	30,598	11,001
2016	30,515	10,751
2017	27,821	10,751
2018	24,729	10,082
2019	20,376	7,627
2020	21,609	8,105
2021	26,324	12,950
2022	25,034	12,164
2023	24,831	13,131

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 5: Statistik Utama Penternakan, Pembiakan dan Pengeluaran Lembu atau Kerbau 2010, 2015 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	276	127.5	101.3	26.2
2015	236	201.2	120.8	80.4
2022	306	243.4	152.7	90.7

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 6: Statistik Utama Penternakan, Pembiakan dan Pengeluaran Kambing dan Biri-biri 2010, 2015 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	114	21.6	13.5	8.1
2015	104	33.4	18.4	15.0
2022	133	49.9	28.3	19.6

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 7: Statistik Utama Pengeluaran Susu Mentah daripada Lembu atau Kerbau serta Kambing atau Biri-biri 2010, 2015 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	34	20.0	13.3	6.7
2015	45	80.4	64.5	15.9
2022	58	120.6	87.5	33.1

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 8: Statistik Utama Operasi Rumah Penyembelihan yang Terlibat dalam Pembunuhan, Pembersihan atau Pembungkusan Daging Malaysia, 1980, 1990, 2010, 2020 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	6	11.8	6.5	5.3
1990	8	73.3	51.0	22.3
2010	5	2.3	0.8	1.5
2020	18	117.8	95.8	22.0
2022	35	235.1	186.5	48.6

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Nota: Data ini termasuk daging lembu, ayam itik, bebiri, kambing dan babi, dll.

Jadual 9: Statistik Utama Pemprosesan dan Pengawetan Daging dan Pengeluaran Produk Daging Malaysia, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1970	5	12.3	7.1	5.2
1980	9	17.7	9.8	7.9
1990	12	110.0	76.6	33.4
2000	40	361.7	313.0	48.7
2010	52	219.1	172.0	47.1
2020	88	855.7	587.7	268.0
2022	154	904.4	676.6	227.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 10: Bilangan Sembelihan Lembu dan Kambing yang Direkod, 2000-2023

Tahun	Bilangan sembelihan lembu	Bilangan sembelihan kambing
2000	108,891	25,983
2001	124,205	23,677
2002	105,672	20,515
2003	100,335	14,393
2004	101,331	15,283
2005	93,906	17,027
2006	111,575	14,008
2007	101,403	14,271
2008	96,381	16,967
2009	102,623	21,484
2010	106,689	20,396
2011	112,800	37,121
2012	119,536	37,653
2013	125,436	64,368
2014	138,066	67,858
2015	150,922	69,748
2016	131,267	64,902
2017	117,977	64,414
2018	105,706	79,493
2019	87,179	53,433
2020	117,601	19,912
2021	117,847	17,430
2022	119,446	24,645
2023	117,082	28,473

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 11: Pengeluaran Daging Lembu dan Daging Kambing, 1995-2023

Tahun	Pengeluaran Daging Lembu		Pengeluaran Daging Kambing	
	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM'000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM'000)
1995	16,919	201.82	671	10.64
1996	16,046	201.82	572	11.07
1997	15,944	201.82	555	9.93
1998	16,708	213.56	739	12.01
1999	18,300	239.86	894	14.95
2000	17,501	218.26	888	15.36
2001	19,319	283.38	938	18.60
2002	22,190	328.12	1130	23.38
2003	23,966	394.90	1302	33.91
2004	26,658	464.59	1320	33.51
2005	29,396	535.41	1460	37.06
2006	31,885	580.74	1600	40.61
2007	34,976	637.04	1780	50.46
2008	38,250	696.67	1958	55.52
2009	42,178	768.22	2162	61.29
2010	46,510	847.11	2387	67.66
2011	48,835	889.47	3091	87.80
2012	51,277	1031.76	4806	146.12
2013	51,715	1141.57	4689	151.39
2014	52,857	1264.17	4543	148.88
2015	50,493	1411.71	4407	144.51
2016	47,956	1486.65	4992	165.70
2017	46,333	1528.65	4400	167.58
2018	46,924	1595.87	4434	173.46
2019	44,024	1584.35	4201	167.55
2020	41,379	1489.14	3917	156.20
2021	36,801	1358.80	3502	151.60
2022	35,934	1276.91	4096	157.49
2023	38,667	1523.02	4368	185.63

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Jadual 12: Statistik Utama Jualan Borong Ternakan 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	307	527.7	308.6	219.1
2018	497	636.9	328.8	308.1
2022	575	908.4	464.6	443.8

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 13: Statistik Utama Jualan Borong Daging, Unggas Dan Telur 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	868	1,192.0	484.2	707.8
2018	1,159	1,976.9	703.1	1,273.8
2022	1,098	2,098.1	780.1	1,318.0

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 14: Statistik Utama Jualan Borong Hasil Tenusu 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	105	1,013.2	432.6	580.6
2018	160	1,542.8	553.5	989.3
2022	188	1,933.0	729.6	1,203.4

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 15: Statistik Utama Jualan Runcit Produk Tenusu dan Telur 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	161	55.2	6.5	48.7
2018	255	131.3	28.5	102.8
2022	332	173.7	38.5	135.2

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 16: Statistik Utama Jualan Runcit Daging dan Produk Daging Unggas 2013, 2018 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	6,126	1,248.8	378.7	870.1
2018	6,775	2,142.9	700.5	1,442.4
2022	6,983	2,207.3	723.0	1,484.3

Sumber: Banci Ekonomi, DOSM

Jadual 17: Purata Harga Daging Lembu dan Kambing, 1999-2023

Tahun	(RM/kg)			
	Daging Lembu		Daging Kambing	
	Peringkat Borong	Peringkat Runcit	Peringkat Borong	Peringkat Runcit
1999	11.79	14.10	14.31	17.12
2000	12.68	14.49	15.49	17.93
2001	13.10	14.87	16.00	18.35
2002	13.50	14.63	15.77	18.45
2003	13.43	14.61	16.17	18.78
2004	13.97	15.46	16.49	20.03
2005	14.41	16.24	18.84	22.04
2006	14.80	17.14	20.52	23.43
2007	15.40	17.60	22.13	25.40
2008	16.55	18.70	23.30	26.20
2009	16.80	19.15	23.70	25.80
2010	17.19	15.35	23.85	27.10
2011	17.56	20.00	25.76	29.40
2012	19.25	22.00	28.25	31.55
2013	21.08	23.18	29.18	32.55
2014	23.97	26.08	30.34	34.90
2015	24.62	29.84	31.32	35.56
2016	26.32	29.21	32.96	37.22
2017	28.65	31.65	35.05	38.65
2018	31.40	33.75	35.45	39.00
2019	30.65	34.05	36.65	39.80
2020	31.80	34.10	38.00	42.75
2021	33.30	36.55	40.20	46.75
2022	34.25	38.70	46.80	52.30
2023	35.80	39.75	47.97	53.51

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Jadual 18: Kuantiti dan Nilai Import Lembu dan Kambing, 2007-2023

Tahun	Lembu untuk Pembiakan		Lembu untuk Penyembelihan		Kambing Hidup	
	Kuantiti (ekor)	Nilai CIF (RM juta)	Kuantiti (ekor)	Nilai CIF (RM juta)	Kuantiti (ekor)	Nilai CIF (RM juta)
2007	9,382	29.91	45,574	91.37	23,153	7.02
2008	14,695	39.57	84,052	50.90	100,117	48.56
2009	15,676	32.87	117,615	68.43	82,821	43.01
2010	42,606	63.99	115,811	78.31	80,065	38.08
2011	70,273	86.61	63,258	44.35	50,634	25.59
2012	37,053	60.89	80,536	94.19	61,374	38.46
2013	30,454	45.78	62,971	111.43	75,337	37.07
2014	24,836	48.63	114,692	169.79	87,237	38.83
2015	491	0.56	68,047	211.39	86,386	61.81
2016	14,458	29.30	45,050	156.49	50,521	44.31
2017	17,769	21.86	31,831	115.68	9,943	13.10
2018	5,437	28.24	66,429	91.60	18,748	21.44
2019	657	3.84	36,373	108.62	10,224	11.79
2020	13,255	23.96	29,786	121.81	3,833	2.83
2021	10,697	19.12	27,493	149.72	9,758	9.48
2022	14,870	37.42	11,533	61.66	3,502	3.35
2023	28,751	37.97	14,632	73.15	8,558	8.58

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota: CIF merujuk kepada *Cost, Insurance & Freight*

Jadual 19: Kuantiti dan Nilai Import Hasil Ternakan, 2011-2023

Tahun	Daging lembu/ kerbau		Daging kambing/ bebiri		Susu dan hasil susu	
	Kuantiti (ribu tan metrik)	Nilai CIF (RM juta)	Kuantiti (ribu tan metrik)	Nilai CIF (RM juta)	Kuantiti (juta liter)	Nilai CIF (RM juta)
2011	128.05	1,256.4	18.14	297.7	1,167.6	2,542.4
2012	134.03	1,428.3	20.54	296.3	1,195.8	2,664.3
2013	153.99	1,660.1	25.56	359.1	1,137.7	3,277.2
2014	164.61	1,851.5	31.16	496.9	1,511.9	3,938.7
2015	177.76	2,205.6	34.13	521.7	1,665.7	3,496.8
2016	165.02	2101.8	33.42	498.4	1,518.5	3,008.4
2017	167.44	2367.0	38.63	792.0	1,521.9	3,848.3
2018	165.09	2173.7	36.31	732.9	1,719.3	3,762.1
2019	159.19	2008.4	31.35	679.5	1,703.5	4,066.2
2020	161.89	2215.7	37.83	879.4	1,638.2	4,313.5
2021	169.01	2405.9	29.30	767.9	1,640.1	4,978.7
2022	220.93	3378.3	43.23	1,280.3	1,672.3	6,257.6
2023	221.00	3262.4	37.01	772.4	1,626.3	5,388.0

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota: FOB merujuk kepada *Free on Board*

Jadual 20: Kuantiti dan Nilai Eksport Lembu dan Kambing, 2007-2023

Tahun	Lembu untuk Pembiakan		Lembu untuk Penyembelihan		Kambing Hidup	
	Kuantiti (ekor)	Nilai FOB (RM juta)	Kuantiti (ekor)	Nilai FOB (RM juta)	Kuantiti (ekor)	Nilai FOB (RM juta)
2007	18	0.07	342	0.25	663	0.20
2008	-	-	10	0.01	56	0.02
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	50	0.01
2011	-	-	-	-	55	0.03
2012	50	0.02	15	0.06	335	0.05
2013	60	0.04	10	0.01	205	0.05
2014	42	0.04	-	-	98	0.09
2015	90	0.05	-	-	35	0.02
2016	76	0.05	-	-	30	0.01
2017	72	0.05	-	-	308	0.10
2018	54	0.08	-	-	60	0.02
2019	76	0.07	-	-	-	-
2020	-	-	692	0.83	-	-
2021	716	1.06	-	-	80	0.03
2022	432	0.65	60	0.09	-	-
2023	-	-	-	-	130	0.07

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota: FOB merujuk kepada *Freight On Board*

Jadual 21: Kuantiti dan Nilai Eksport Hasil Ternakan, 2011-2023

Tahun	Daging lembu/ kerbau		Daging kambing/ bebiri		Susu dan hasil susu	
	Kuantiti (tan metrik)	Nilai FOB (RM juta)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai FOB (RM juta)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai FOB (RM juta)
2011	4,253.7	57.4	723.8	5.5	256.8	790.6
2012	3,830.5	50.0	72.6	1.6	337.0	950.3
2013	4,173.9	53.2	19.7	0.5	393.2	957.4
2014	8,360.9	98.5	15.6	0.2	522.8	1,331.0
2015	9,319.2	124.3	60.8	0.7	587.8	1,417.3
2016	4,821.5	79.5	23.5	0.3	557.1	1,235.1
2017	4,775.1	89.4	23.9	0.5	531.1	1,321.6
2018	3,393.0	69.8	241.1	4.4	539.6	1,241.6
2019	5,654.1	85.1	59.5	1.1	570.0	1,326.2
2020	3,790.7	84.5	51.4	1.1	481.4	1,294.5
2021	8,287.1	176.6	47.2	0.9	383.7	1,146.1
2022	10,966.0	217.1	92.8	2.5	338.1	1,123.3
2023	17,205.9	310.2	243.7	7.1	411.1	1,280.5

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Nota: FOB merujuk kepada *Free on Board*

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PERIKANAN



Jadual 1: Keluasan Kolam Sistem Ternakan, 1980-2023

	(Hektar)
Tahun	Jumlah Keluasan
1980	5,222
1981	5,589
1982	5,095
1983	5,078
1984	4,955
1985	4,662
1986	4,375
1987	3,838
1988	4,414
1989	5,506
1990	6,368
1991	7,169
1992	8,403
1993	7,707
1994	10,165
1995	9,231
1996	13,880
1997	17,619
1998	16,058
1999	17,388
2000	22,033
2001	24,334
2002	23,859
2003	23,079
2004	22,025
2005	23,184
2006	24,658
2007	31,948
2008	31,948
2009	32,330
2010	33,773
2011	35,728
2012	39,980
2013	39,019
2014	37,342
2015	37,151
2016	39,412
2017	34,300
2018	35,064
2019	34,817
2020	32,172
2021	24,352
2022	26,983
2023	26,123

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 2: Keluasan Sistem Ternakan Akuakultur mengikut Negeri, 1983 dan 2023

Negeri	(Hektar)	
	1983	2023
WP Labuan	-	0
WP Kuala Lumpur	10	1
Perlis	30	17
Kelantan	166	68
Terengganu	131	534
Melaka	224	532
Negeri Sembilan	604	582
Kedah	233	944
Pahang	404	1,156
Sarawak	-	1,281
Selangor	512	1,351
Pulau Pinang	43	1,778
Johor	657	2,381
Sabah	-	6,295
Perak	2,374	9,202

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 3: Pengeluaran Ikan, 1980-2023

('000 Tan Metrik)

Tahun	Jumlah Keluasan
1980	743,679
1981	766,588
1982	695,024
1983	740,404
1984	670,934
1985	628,964
1986	617,755
1987	906,380
1988	873,585
1989	935,611
1990	1,004,886
1991	978,235
1992	1,104,988
1993	1,154,559
1994	1,181,764
1995	1,245,117
1996	1,239,434
1997	1,280,906
1998	1,353,196
1999	1,418,829
2000	1,457,139
2001	1,411,754
2002	1,467,486
2003	1,483,957
2004	1,537,989
2005	1,421,403
2006	1,595,962
2007	1,654,218
2008	1,753,312
2009	1,870,000
2010	2,014,534
2011	1,905,406
2012	2,111,658
2013	2,018,745
2014	1,985,163
2015	1,998,250
2016	1,987,682
2017	1,897,305
2018	1,850,016
2019	1,872,797
2020	1,788,942
2021	1,750,790
2022	1,890,285
2023	1,786,579

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 4: Pendaratan Ikan Laut dan Penegeluaran Ikan Akuakultur, 1980-2023

(Tan Metrik)

Tahun	Ikan Laut	Ikan Akuakultur
1980	735,468	8,211
1981	757,358	9,230
1982	678,663	14,865
1983	727,494	12,910
1984	603,273	67,661
1985	577,254	51,710
1986	565,067	51,644
1987	859,443	46,200
1988	825,631	46,958
1989	882,492	53,119
1990	951,307	52,303
1991	911,933	64,844
1992	1,023,516	79,699
1993	1,047,350	105,237
1994	1,065,585	114,115
1995	1,108,436	132,742
1996	1,126,689	109,062
1997	1,168,973	107,984
1998	1,215,206	133,647
1999	1,248,402	166,974
2000	1,285,696	167,894
2001	1,231,289	177,019
2002	1,272,078	191,843
2003	1,283,256	196,873
2004	1,331,645	202,225
2005	1,209,601	207,220
2006	1,379,770	212,027
2007	1,381,424	268,514
2008	1,394,531	354,428
2009	1,393,226	472,306
2010	1,428,881	581,048
2011	1,373,105	526,607
2012	1,472,240	634,376
2013	1,482,900	530,205
2014	1,458,128	520,515
2015	1,486,051	506,275
2016	1,574,447	407,387
2017	1,465,113	427,015
2018	1,452,462	391,465
2019	1,455,446	411,782
2020	1,383,299	400,018
2021	1,328,041	417,187
2022	1,308,414	573,682
2023	1,270,277	506,867

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 5: Pendaratan Ikan Laut mengikut Zon Tangkapan, 2023

(Tan Metrik)					
Zon	Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2	Zon C3
Pengeluaran Ikan Laut	428,626	288,287	384,851	168,334	177

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 6: Pendaratan Ikan Laut mengikut Negeri, 1983 dan 2023

(Tan Metrik)		
Negeri	1983	2023
Negeri Sembilan	436	503
Melaka	2,209	1,992
WP Labuan	-	18,760
Perlis	41,800	34,063
Pulau Pinang	35,228	38,226
Terengganu	108,286	45,699
Johor	44,142	49,822
Kelantan	8,472	60,032
Sarawak	70,438	94,341
Pahang	22,791	116,204
Selangor	63,658	120,592
Kedah	136,058	141,313
Sabah	48,000	212,787
Perak	145,976	335,943

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Pengeluaran Ikan Akuakultur mengikut Negeri, 1983 dan 2023

(Tan Metrik)		
Negeri	1983	2023
WP Labuan	-	-
WP Kuala Lumpur	180	1
Perlis	9	17
Kelantan	211	69
Terengganu	473	540
Melaka	708	534
Negeri Sembilan	-	597
Kedah	307	945
Pahang	1,041	1,160
Sarawak	-	1,281
Selangor	862	1,352
Pulau Pinang	101	1,779
Johor	488	2,382
Sabah	-	6,295
Perak	8,530	9,217

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 8: Pendaratan Spesies Utama Ikan Laut, 2023

('000 Tan Metrik)	
Jenis Ikan	Kuantiti
Pelaling (<i>Rastrelliger brachysoma</i>)	84
Selayang (<i>Decapterus spp.</i>)	76
Kembung (<i>Rastrelliger kanagurta</i>)	44
Kerisi (<i>Nemipterus spp.</i>)	40
Selar (<i>Selaroides leptolepis</i>)	16

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 9: Pengeluaran Spesies Utama Ikan Akuakultur, 2023

('000 Tan Metrik)	
Jenis Ikan	Kuantiti
Siakap (<i>Lates calcarifer</i>)	55
Keli (<i>Clarias spp.</i>)	42
Tilapia Merah (<i>Oreochromis spp.</i>)	24
Patin (<i>Pangasius spp.</i>)	19
Banding (<i>Puntius spp.</i>)	16

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 10: Bilangan Nelayan Marin dan Penternak Akuakultur, 1980-2023

Tahun	Bilangan Nelayan Marin	Bilangan Penternak Akuakultur
1980	88,972	4,852
1981	86,925	5,560
1982	112,230	6,371
1983	107,273	7,301
1984	76,368	8,366
1985	99,208	9,586
1986	92,929	10,984
1987	91,319	12,574
1988	88,963	14,317
1989	93,545	15,680
1990	88,494	17,571
1991	90,362	19,951
1992	85,085	17,852
1993	80,278	13,624
1994	79,802	18,143
1995	82,200	18,466
1996	79,616	19,902
1997	78,989	19,717
1998	81,547	21,619
1999	83,952	21,104
2000	81,994	21,774
2001	84,469	22,108
2002	82,630	21,164
2003	89,433	21,114
2004	89,453	21,507
2005	90,702	20,642
2006	97,947	20,100
2007	99,617	21,287
2008	109,771	30,634
2009	125,632	23,986
2010	129,622	26,291
2011	134,110	28,599
2012	136,514	29,494
2013	144,019	26,802
2014	143,421	26,516
2015	140,949	25,058
2016	132,305	21,939
2017	130,645	18,322
2018	128,148	18,871
2019	126,595	19,469
2020	119,828	20,262
2021	114,979	21,241
2022	116,613	21,868
2023	112,344	21,820

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 11: Bilangan Vesel Penangkapan Ikan, 1980-2023

(Unit)

Tahun	Bilangan Vesel
1980	30,520
1981	30,390
1982	27,741
1983	25,695
1984	25,673
1985	23,371
1986	22,476
1987	22,138
1988	21,341
1989	23,459
1990	23,134
1991	22,809
1992	21,854
1993	20,020
1994	19,089
1995	22,984
1996	21,250
1997	20,365
1998	19,971
1999	19,343
2000	18,564
2001	18,846
2002	17,817
2003	19,912
2004	20,641
2005	22,041
2006	23,483
2007	24,161
2008	25,476
2009	30,498
2010	49,756
2011	53,002
2012	54,235
2013	57,095
2014	57,927
2015	56,211
2016	53,190
2017	52,648
2018	52,556
2019	50,945
2020	48,826
2021	48,493
2022	48,605
2023	49,173

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 12: Purata Harga Ikan dan Makanan Laut di Pantai, 1980-2023

Jenis Ikan	(RM/kg)					
	1980	1990	2000	2010	2020	2023
Bawal putih	10.31	11.53	19.41	24.53	30.34	31.88
Kembung	1.64	1.92	4.66	5.68	7.60	9.16
Kerapu	4.53	5.45	12.69	15.31	20.87	23.84
Kerisi	1.77	1.97	3.35	4.95	6.56	7.48
Pelaling	3.06	3.74	5.45	5.79	5.12	7.79
Selar	1.09	1.37	3.00	5.32	8.55	10.32
Selayang	0.69	0.74	2.02	3.26	5.09	5.90
Siakap	5.41	7.04	9.20	11.92	15.69	15.86
Sotong	1.80	2.22	5.31	7.19	13.72	15.56
Udang Putih	13.87	17.22	24.40	24.83	37.37	37.65

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 13: Statistik Utama Aktiviti Perikanan, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	855	1,474.1	1,013.9	460.2
2020	1,111	2,418.6	1,544.1	872.7
2022	1,320	2,486.7	1,653.6	833.1

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 14: Statistik Utama Pembuatan bagi Aktiviti Pengetinan Ikan, Krustasea dan Moluska, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	47	564.1	441.6	122.5
2020	47	954.7	677.1	277.5
2022	49	1,397.4	1,040.8	356.5

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 15: Statistik Utama Pembuatan bagi Aktiviti Pemprosesan dan Pengawetan Ikan, Kurstasea dan Moluska, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1980	60	251.6	197.8	53.8
1990	58	456.8	380.5	76.4
2000	135	1,261.7	1,069.6	192.1
2010	181	2,102.7	1,695.4	407.4
2020	176	2,592.9	1,981.9	610.9
2022	224	2,927.9	2,493.3	434.7

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 16: Statistik Utama Pembuatan bagi Aktiviti Pengeluaran Makanan Berasaskan Ikan untuk Manusia atau Haiwan, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2000	6	52.4	44.4	8.0
2010	51	54.3	41.6	12.6
2020	48	1,123.6	856.9	266.6
2022	109	515.2	403.5	111.7

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 17: Statistik Utama Pembuatan bagi Aktiviti Pengeluaran Keropak, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2010	235	72.6	51.8	20.9
2020	207	215.6	152.7	62.8
2022	296	220.3	149.4	70.9

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 18: Statistik Utama Pembuatan bagi Aktiviti Pemprosesan Rumpai Laut, 2020 dan 2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2020	8	18.7	13.2	5.5
2022	6	8.5	6.8	1.7

Sumber: Banci Ekonomi Survei, DOSM

Jadual 19: Statistik Utama bagi Industri Jualan Borong Ikan Dan Lain-lain Makanan Laut, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	1,670	1,423.2	655.2	767.9
2015	1,844	1,763.8	828.6	935.2
2018	2,070	2,306.6	951.2	1,355.4
2022	2,631	3,479.1	1,548.7	1,930.5

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 20: Statistik Utama bagi Industri Jualan Runcit Ikan Dan Lain-lain Makanan Laut, 2013-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2013	8,189	716.4	187.4	529.0
2015	9,219	831.7	261.9	569.8
2018	8,554	1,125.1	323.8	801.3
2022	8,391	965.4	285.3	680.1

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 21: Purata Harga Borong Ikan dan Makanan Laut Terpilih, 1980-2023

Jenis Ikan	1980	1990	2000	2010	2020	2023
Bawal putih	5.32	11.75	20.50	27.22	34.28	36.04
Kembung	0.87	2.40	5.28	6.66	9.20	10.94
Kerapu	2.90	6.37	13.34	17.09	22.93	26.21
Kerisi	0.73	2.22	4.81	6.12	8.31	9.34
Pelaling	2.44	3.11	4.22	5.12	7.56	10.31
Selar	0.82	1.65	5.62	6.43	10.45	12.19
Selayang	0.36	1.08	3.65	4.17	6.78	7.79
Siakap	7.05	8.59	12.57	13.22	17.58	17.98
Sotong	1.01	2.41	8.05	8.51	15.65	18.13
Udang Putih	13.79	18.77	22.60	27.59	42.32	42.57

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 22: Purata Harga Runcit Ikan dan Makanan Laut Terpilih, 1980-2023

Jenis Ikan	(RM/kg)					
	1980	1990	2000	2010	2020	2023
Bawal putih	5.95	13.64	25.61	32.76	44.08	43.60
Kembung	1.17	3.18	7.24	8.91	12.83	15.19
Kerapu	3.37	8.04	16.21	20.30	28.34	31.49
Kerisi	0.96	3.17	6.59	8.33	11.46	12.81
Pelaling	3.79	4.97	7.07	7.20	10.67	13.93
Selar	1.12	2.18	8.24	8.25	16.48	15.96
Selayang	0.53	1.54	5.33	5.91	10.09	10.97
Siakap	11.59	8.42	15.81	16.33	21.84	22.68
Sotong	1.28	3.14	10.69	11.33	20.76	24.32
Udang Putih	18.11	21.08	28.65	32.27	51.00	51.34

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 23: Kawalan Harga Ikan Semasa Musim Perayaan, 2023

Tahun	Jenis Ikan	(RM/kg)
		Harga
2023	Cermin/Sagai/Cupak	9.21
	Demudok	12.03
	Kayu/Tongkol/Aya Hitam	7.48
	Kembung	9.56
	Selayang	6.26

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 24: Purata dan Komposisi Perbelanjaan Penggunaan Bulanan Perikanan oleh Isi Rumah, 2014-2022

Tahun	Purata (RM)	(RM/kg)
		Komposisi (%)
2014	150.0	4.2
2016	157.5	3.9
2019	168.5	3.7
2022	197.8	3.8

Sumber: Survei Perbelanjaan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 25: Penggunaan per Kapita Perikanan, 2018-2023

Tahun	(Kg/Tahun)	
	Penggunaan per Kapita (PPC)	
2018	46.9	
2019	46.2	
2020	42.7	
2021	43.4	
2022	46.6	
2023	44.7	

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 26: Kadar Sara Diri Perikanan, 2018-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (SSR)	
	Kadar Sara Diri (%)	
2018	92.1	
2019	93.0	
2020	95.3	
2021	93.3	
2022	90.2	
2023	90.7	

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 27: Kuantiti dan Nilai Eksport Komoditi Ikan, 1980-2023

Tahun	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM Juta)
1980	121,697	243
1981	123,430	255
1982	138,537	225
1983	126,411	243
1984	136,808	186
1985	156,863	192
1986	183,224	261
1987	187,400	350
1988	167,042	264
1989	146,220	165
1990	127,660	97
1991	111,413	85
1992	125,597	102
1993	137,977	110
1994	151,932	535
1995	247,839	892
1996	134,942	827
1997	107,622	940
1998	145,099	423
1999	126,703	406
2000	144,590	515
2001	161,339	1,364
2002	198,892	1,463
2003	195,331	1,682
2004	283,385	2,253
2005	289,971	2,430
2006	258,484	2,366
2007	226,265	2,610
2008	254,985	2,598
2009	229,845	2,292
2010	291,411	2,677
2011	296,053	2,826
2012	266,843	2,623
2013	246,567	2,530
2014	249,955	2,889
2015	259,762	2,732
2016	220,212	3,032
2017	248,899	3,158
2018	224,431	3,153
2019	316,290	3,777
2020	968,229	3,753
2021	373,763	3,876
2022	310,953	4,196
2023	497,834	4,382

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 28: Nilai Eksport Komoditi Perikanan mengikut Negara Utama, 2022

Negara	Kuantiti ('000 Tan Metrik)	Nilai (RM Juta)
China	83,984	1,084
Singapura	77,718	862
Taiwan	8,720	259
Turki	8,703	256
Hong Kong	18,376	249
Australia	8,695	242
Korea	6,636	228
Thailand	37,106	174
Jepun	7,661	136
Indonesia	16,232	121
Lain-lain	35,856	586

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 29: Kuantiti dan Nilai Import Komoditi Perikanan, 1980-2023

Tahun	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM Juta)
1980	139,819	130
1981	141,848	155
1982	169,291	197
1983	162,050	206
1984	216,710	260
1985	218,616	277
1986	231,092	311
1987	239,578	343
1988	210,445	421
1989	356,124	485
1990	455,678	573
1991	254,668	642
1992	268,744	633
1993	452,778	691
1994	356,788	808
1995	260,568	828
1996	299,918	889
1997	297,776	980
1998	352,214	725
1999	365,211	954
2000	323,199	1,168
2001	349,265	1,274
2002	353,794	1,307
2003	375,870	1,427
2004	423,093	2,061
2005	399,380	2,023
2006	435,616	2,149
2007	438,898	2,236
2008	383,334	1,997
2009	415,403	2,419
2010	425,709	2,570
2011	366,774	3,078
2012	419,341	3,375
2013	464,828	3,399
2014	479,627	3,779
2015	444,346	3,770
2016	426,559	4,032
2017	431,857	4,342
2018	466,399	4,394
2019	473,866	4,848
2020	559,104	5,090
2021	661,503	5,837
2022	721,073	7,379
2023	654,412	9,544

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

Jadual 30: Kadar Kebergantungan Import Komoditi Perikanan, 2018-2023

Tahun	Sotong	Ketam	Kembung
2018	24.7	33	17.3
2019	38	31	16.6
2020	52.2	32.9	14.9
2021	65.3	36.7	18.7
2022	70.6	23.5	27.9
2023	77.8	37.6	28.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 31: Nilai Import Komoditi Perikanan mengikut Negara Utama, 2022

Negara	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM Juta)
China	162,346	1,621
Vietnam	116,736	989
Indonesia	64,393	785
Thailand	115,841	770
India	39,325	583
Oman	21,224	301
Norway	7,059	277
Jepun	15,507	235
Myanmar	10,871	164
Australia	45,667	157
Lain-lain	122,105	1,498

Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia



KOPI

Jadual 1: Keluasan Bertanam bagi Kopi, 1980-2002

hektar			
Tahun	Keluasan Bertanam	Tahun	Keluasan Bertanam
1980	14,500	2003	10,929
1984	17,421	2004	9,964
1985	14,971	2005	8,557
1986	16,085	2006	7,520
1987	15,980	2007	7,512
1988	16,878	2008	3,538
1989	17,042	2009	3,426
1990	17,795	2010	5,098
1991	18,262	2011	5,149
1992	17,546	2012	5,398
1993	16,948	2013	3,474
1994	17,041	2014	3,722
1995	11,525	2015	2,361
1996	9,470	2016	2,612
1997	9,332	2017	2,561
1998	8,274	2018	1,930
1999	9,000	2019	2,115
2000	12,300	2020	2,199
2001	11,848	2021	2,284
2002	11,444	2022	2,535

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 2: Keluasan Tanaman Kopi mengikut Wilayah, 2011-2023

						hektar
Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak	WP Labuan	
2011	5,138	2,364	2563.5	210	n.a	
2012	4,277	1,710	2,368	199	n.a	
2013	3,764	1,181	2,390	193	n.a	
2014	3,722	1,350	2,174	198	n.a	
2015	2,361	1,061	1,102	198	n.a	
2016	2,621	1,161	1,222	238	n.a	
2017	2,588	1,029	1,312	247	n.a	
2018	2,198	529	1401.1	268	n.a	
2019	2,114	454	1,474	186	n.a	
2020	2,200	607	1,213	380	n.a	
2021	2,283	484	1,304	496	n.a	
2022	2,535	414	1,434	687	n.a	
2023	3,025	741	1,499	785	n.a	

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 3: Keluasan Tanaman Kopi mengikut Jenis Pemilikan, 1980-2022

hektar

Tahun	Keluasan Bertanam	Estet	Pekebun Kecil
1980	14,500	n.a	n.a
1981	17,546	n.a	n.a
1984	17,421	n.a	n.a
1985	14,971	n.a	n.a
1986	16,085	n.a	n.a
1987	15,980	n.a	n.a
1988	16,878	n.a	n.a
1989	17,042	n.a	n.a
1990	17,795	n.a	n.a
1991	18,262	n.a	n.a
1992	17,546	n.a	n.a
1993	16,948	n.a	n.a
1994	17,058	17	17,041
1995	11,480	n.a	11,480
1996	9,500	n.a	n.a
1997	8,843	n.a	8,843
1998	8,300	n.a	n.a
1999	8,200	n.a	n.a
2000	12,300	n.a	n.a

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 3: Keluasan Tanaman Kopi mengikut Jenis Pemilikan, 1980-2022 (samb.)

Tahun	Keluasan Bertanam	Estet	hektar
			Pekebun Kecil
2001	11,612	449	11,163
2002	12,100	n.a	n.a
2003	12,000	n.a	n.a
2005	8,443	382	8,061
2006	7,520	n.a	n.a
2007	7,512	n.a	n.a
2008	3,538	n.a	n.a
2009	3,426	n.a	n.a
2010	5,098	n.a	n.a
2011	5,149	n.a	n.a
2012	5,398	n.a	n.a
2016	2,612	n.a	2,612
2017	2,561	n.a	2,561
2018	1,478	n.a	1,478
2019	2,115	n.a	2,115
2020	2,199	n.a	2,199
2021	2,284	n.a	2,284
2022	2,535	n.a	2,535

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 4: Keluasan Tanaman Kopi mengikut Wilayah, 2011-2023

hektar					
Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak	WP Labuan
2011	4,395	1,994	2353.6	47	n.a
2012	3,607	1,376	2,187	44	n.a
2013	3,475	1,167	2,266	41	n.a
2014	3,168	1,086	2,041	41	n.a
2015	1,976	994	941	41	n.a
2016	2,030	963	1,025	42	n.a
2017	2,076	960	1,075	41	n.a
2018	1,510	410	1067	32	n.a
2019	1,576	343	1,205	29	n.a
2020	1,558	572	873	113	n.a
2021	1,504	475	884	145	n.a
2022	1,451	399	936	115	n.a
2023	1,530	627	806	97	n.a

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 5: Pengeluaran Tanaman Kopi mengikut Wilayah, 2011-2023

						Mt
Tahun	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak	WP Labuan	
2011	15,040	11,862	3154.16	24	n.a	
2012	10,427	8,218	2,187	23	n.a	
2013	14,739	12,497	2,221	22	n.a	
2014	8,186	6,124	2,041	21	n.a	
2015	5,929	4,985	922	22	n.a	
2016	7,170	6,124	1,025	21	n.a	
2017	8,109	7,014	1,075	21	n.a	
2018	1,510	410	1067	32	n.a	
2019	3,559	2,331	1,205	23	n.a	
2020	4,241	3,302	873	66	n.a	
2021	4,151	3,175	884	92	n.a	
2022	3,850	2,837	936	76	n.a	
2023	6,805	5,931	806	68	n.a	

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 6: Statistik Utama Pembuatan Produk Kopi, 1970-2022

				Mt
Tahun	Bil. Pertubuhan	Output (RM juta)	Input (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
1970	51	13.27	10.88	2.39
1980	96	43.01	34.29	8.71
1990	80	92.87	77.55	15.32
2000	115	272.55	199.06	73.50
2010	183	1,010.65	767.10	243.55
2020	207	2,986.39	1,889.36	1,097.03
2022	263	4,017.70	2,961.24	1,056.46

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Harga Biji Kopi, 2000-2023

Tahun	RM/KG	
	KOPI LIBERICA	KOPI ROBUSTA
2000	10.10	3.73
2001	6.65	4.00
2002	6.60	2.95
2003	6.90	2.50
2004	6.30	2.35
2005	6.95	4.69
2006	6.95	6.01
2007	7.90	6.70
2008	8.75	6.47
2009	9.45	5.25
2010	10.80	6.48
2011	10.60	6.86
2012	10.40	6.51
2013	11.10	6.31
2014	15.03	7.66
2015	14.04	7.49
2016	15.93	10.04
2017	12.36	7.87
2018	11.69	7.14
2019	14.37	6.68
2020	14.14	6.46
2021	24.94	10.46
2022	20.43	9.05
2023	21.72	13.96

Sumber : <https://www.indexmundi.com/>

Jadual 8: Kuantiti dan Nilai Eksport Kopi, 2011-2023

Tahun	Kuantiti (‘000 Tan)	Nilai (RM juta)
2011	61.86	962.6
2012	74.16	1,197.4
2013	76.69	1,299.5
2014	82.93	1,334.8
2015	94.80	1,615.7
2016	99.15	1,734.9
2017	114.09	2,086.4
2018	129.36	2,136.7
2019	133.77	2,155.6
2020	115.99	2,021.6
2021	116.00	2,131.2
2022	114.28	2,433.3
2023	107.15	2,396.3

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 9: Eksport Kopi mengikut Negara Utama, 2023

Negara	Kuantiti (Tan)	Nilai (RM juta)
China	19,379	323.31
Singapore	13,335	214.16
Thailand	12,185	345.01
Hong Kong	5,837	119.66
Kazakhstan	4,273	62.44
Uzbekistan	4,270	70.80
Philippines	4,251	95.82
Viet Nam	3,501	66.57
Taiwan	3,419	82.59
Japan	3,127	108.30
United Arab Emirates	3,002	90.73
Indonesia	2,133	50.14
Turkmenistan	2,052	25.49
Amerika Syarikat	1,723	44.32
Russian Federation	1,638	12.71
Peru	1,472	95.94
Brunei Darussalam	1,391	25.23
Australia	1,321	34.98
Kuwait	1,215	24.07
Qatar	1,163	24.96
Papua New Guinea	1,128	12.82
Cambodia	1,097	19.10
Saudi Arabia	1,004	26.63
Korea	1,002	38.27
Iran	886	6.46

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 9: Eksport Kopi mengikut Negara Utama, 2023 (samb.)

Negara	Kuantiti (Tan)	Nilai (RM juta)
Bolivia	780	64.00
Maldives	709	14.99
Canada	591	12.55
New Zealand	589	33.60
Germany	550	14.21
Mongolia	464	8.47
Netherlands	417	14.00
Mexico	397	26.72
Turkiye	383	9.01
Oman	350	7.47
Iraq	337	10.82
Sri Lanka	308	10.92
Macau	304	7.27
Pakistan	291	17.69
Latvia	290	2.35
Colombia	274	9.41
Italy	254	5.82
Bahrain	253	5.49
Myanmar	234	8.57
Hungary	226	4.88
Finland	205	3.88
Slovenia	198	2.59
Kenya	191	4.78
Panama	183	4.30
Belgium	180	4.67

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 9: Eksport Kopi mengikut Negara Utama, 2023 (samb.)

Negara	Kuantiti (Tan)	Nilai (RM juta)
Western Samoa	167	2.49
Lebanon	161	3.82
Nigeria	160	5.04
Bangladesh	145	7.08
India	129	4.59
Algeria	110	2.69
Fiji	110	4.92
Spain	100	2.34
Togo	87	1.29
Solomon Islands	70	1.35
United Kingdom	69	1.78

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 10: Kuantiti dan Nilai Import Kopi, 2011-2022

Tahun	Kuantiti (‘000 Tan)	Nilai (RM juta)
2011	89.27	767.73
2012	95.50	871.45
2013	111.72	971.11
2014	104.12	1,020.49
2015	104.60	1,228.04
2016	110.29	1,243.09
2017	115.21	1,521.60
2018	130.13	1,460.97
2019	136.52	1,551.11
2020	131.68	1,491.79
2021	126.93	1,531.08
2022	137.72	2,257.67
2023	107.15	2,396.27

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 11: Import Kopi mengikut Negara Utama, 2022

Negara	Kuantiti ('000 Tan)	Nilai (RM juta)
Indonesia	48.20	513.73
Viet Nam	42.63	497.37
Brazil	15.80	347.17
Colombia	12.01	322.19
India	4.27	96.01
Ethiopia	3.15	62.47
China	1.98	64.95
Guatemala	1.53	42.62
Singapore	1.46	49.08
Nicaragua	1.09	29.34
Korea	0.59	31.52
Germany	0.50	9.90
Mexico	0.50	15.00
Netherlands	0.46	25.15
Italy	0.39	18.33
Amerika syarikat	0.33	30.49
Japan	0.30	10.78
United kingdom	0.29	14.66
Costa rica	0.27	8.24
Myanmar	0.27	0.90
Tanzania	0.25	6.99

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 11: Import Kopi mengikut Negara Utama, 2022 (samb.)

Negara	Kuantiti ('000 Tan)	Nilai (RM juta)
El salvador	228	6.77
Papua new guinea	227	6.19
Egypt	108	3.73
Switzerland	108	8.92
Taiwan	97	3.14
Australia	87	5.16
Uganda	60	1.70
Kenya	58	2.37
Spain	49	3.98
Poland	48	1.31
Hong kong	44	1.39
Thailand	40	0.94
France	39	2.50
Honduras	37	1.48
United arab emirates	37	1.44
Uruguay	32	1.63
Belgium	31	1.52
Sweden	26	1.25
Turkey	24	1.56
Ecuador	19	1.57
Portugal	16	0.68

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 11: Import Kopi mengikut Negara Utama, 2022 (samb.)

Negara	Kuantiti ('000 Tan)	Nilai (RM juta)
Peru	10	0.45
Philippines	10	0.27
Nigeria	9	0.25
Syrian	7	0.13
Jordan	6	0.06
Saudi arabia	3	0.02
Panama	2	0.11
Canada	1	0.09
Norway	1	0.05
Rwanda	1	0.03
Slovenia	n.a	0.01
Jamaica	n.a	0.02
Lao	n.a	0.01
Hungary	n.a	0.01
Denmark	n.a	0.01
New zealand	n.a	0.01
Austria	n.a	0.01
Ireland	n.a	0.01
Greece	n.a	0.01
Russian federation	n.a	n.a

Sumber : Jabatan Pertanian

Jadual 12: Purata Perbelanjaan Isi Rumah bagi produk berasaskan Kopi, 2014-2022

Tahun	Purata Perbelanjaan Isi Rumah (RM)
2014	8.00
2016	8.40
2019	9.40
2022	9.20

Sumber : Jabatan Perangkaan Malaysia



KELAPA

Jadual 1: Keluasan Bertanam bagi Kelapa di Malaysia, 1980-2023

Hektar			
Tahun	Keluasan Bertanam	Tahun	Keluasan Bertanam
1980	296,876	2002	136,914
1981	305,038	2003	139,662
1982	307,131	2004	143,090
1983	347,199	2005	121,011
1984	341,673	2006	119,465
1985	327,609	2007	119,701
1986	198,233	2008	111,925
1987	186,874	2009	100,362
1988	190,006	2010	105,659
1989	194,085	2011	106,312
1990	195,828	2012	100,996
1991	197,226	2013	87,974
1992	177,750	2014	88,092
1993	156,965	2015	82,001
1994	153,154	2016	84,609
1995	141,710	2017	83,250
1996	147,432	2018	83,436
1997	120,262	2019	86,466
1998	189,000	2020	84,942
1999	179,300	2021	81,470
2000	158,554	2022	84,936
2001	151,045	2023	79,412

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 2: Keluasan Tanaman Kelapa mengikut Wilayah, 2011-2023

Tahun	Hektar				
	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak	WP Labuan
2011	106,312	66,819	17,998	20,912	583
2012	100,996	63,478	17,098	19,866	554
2013	87,974	53,448	17,286	17,065	175
2014	88,092	56,908	16,785	14,227	172
2015	82,001	51,126	16,481	14,222	172
2016	84,609	55,251	16,600	12,616	141
2017	83,250	53,736	16,726	12,635	153
2018	83,436	53,051	16,968	13,259	158
2019	86,466	56,895	17,041	12,401	129
2020	84,942	55,573	17,275	12,003	91
2021	81,470	51,173	18,258	11,948	91
2022	84,936	54,133	18,632	12,100	71
2023	79,412	50,213	19,047	10,100	52

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 3: Keluasan Tanaman Kelapa mengikut Jenis Pemilikan, 1980-2022

Tahun	Keluasan Bertanam	Estet	Hektar
			Pekebun Kecil
1980	296,876	22,070	274,806
1981	305,038	24,733	280,305
1982	307,131	26,140	280,991
1983	347,199	27,528	319,671
1984	341,673	27,540	314,133
1985	327,609	28,584	299,025
1986	198,233	27,398	270,389
1987	186,874	n.a	n.a
1988	190,006	n.a	n.a
1989	194,085	n.a	n.a
1990	195,828	22,278	173,550
1991	197,226	21,663	175,603
1992	177,750	19,727	158,023
1993	156,965	15,596	141,369
1994	153,154	13,306	139,848
1995	141,710	15,780	125,789
1996	147,432	n.a	n.a
1997	120,262	17,321	102,739
1998	189,000	n.a	n.a
1999	179,300	n.a	n.a
2000	158,554	n.a	n.a
2001	151,045	10,065	140,980

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

**Jadual 3: Keluasan Tanaman Kelapa mengikut Jenis Pemilikan,
1980-2022 (samb.)**

Tahun	Keluasan Bertanam	Estet	Hektar
			Pekebun Kecil
2002	136,914	n.a	n.a
2003	139,662	n.a	n.a
2004	143,090	n.a	n.a
2005	121,011	4,432	116,580
2006	119,465	3,165	116,300
2007	119,701	2,339	116,161
2008	111,925	2,187	109,738
2009	100,362	1,961	98,401
2010	105,659	1,667	103,992
2011	106,312	1,717	107,111
2012	100,996	1,744	110,348
2013	87,974	4,343	83,631
2014	88,092	4,889	83,203
2015	82,001	4,493	77,508
2016	84,609	4,616	79,992
2017	83,250	4,524	78,393
2018	83,436	n.a	n.a
2019	86,466	n.a	n.a
2020	84,942	n.a	n.a
2021	81,470	n.a	n.a
2022	84,936	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 4: Pengeluaran Tanaman Kelapa di Malaysia, 1980-2023

Mt			
Tahun	Pengeluaran	Tahun	Pengeluaran
1980	123,795	2002	502,490
1981	128,128	2003	358,460
1982	126,137	2004	400,139
1983	125,325	2005	538,807
1984	120,195	2006	512,700
1985	127,433	2007	503,243
1986	125,246	2008	455,408
1987	133,241	2009	379,251
1988	131,895	2010	550,140
1989	140,333	2011	562,556
1990	141,766	2012	624,152
1991	133,006	2013	624,727
1992	122,550	2014	595,097
1993	115,682	2015	505,614
1994	100,744	2016	504,773
1995	93,523	2017	517,589
1996	n.a	2018	491,465
1997	n.a	2019	536,606
1998	n.a	2020	560,984
1999	n.a	2021	556,217
2000	n.a	2022	604,428
2001	n.a	2023	623,663

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 5: Pengeluaran Tanaman Kelapa mengikut Wilayah, 2011-2023

Tahun	Tan Metrik				
	Malaysia	Semenanjung	Sabah	Sarawak	WP Labuan
2011	562,556	460,865	51572.24	46,190	3,928
2012	624,152	506,779	61,050	51,080	5,243
2013	624,727	525,142	53,157	43,688	2,740
2014	595,097	512,854	46,323	34,052	1,868
2015	505,614	427,976	46,232	30,276	1,129
2016	504,773	426,608	46,732	30,654	778
2017	517,589	436,995	49,335	30,628	630
2018	491,465	410,358	50,477	30,114	517
2019	536,606	426,758	55,337	54,023	487
2020	560,984	451,693	57,392	51,490	409
2021	557,354	473,563	59,215	24,139	436
2022	604,428	517,983	61,518	24,522	405
2023	623,663	542,339	62,064	18,846	414

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 6: Statistik Utama Pembuatan Minyak Kelapa, 2020 & 2022

Tahun	Bil. Pertubuhan	Output (RM juta)	Input (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)
2020	42	245.8	194.6	51.2
2022	69	299.4	183.5	116.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 7: Purata Harga Minyak Kelapa Bulanan di Malaysia, 2005-2024

	RM/Tan Metrik
Tahun	Purata Harga Minyak Kelapa Bulanan
2005	28,048
2006	26,696
2007	37,830
2008	48,474
2009	30,657
2010	43,128
2017	85,273
2018	48,268
2019	36,458
2020	50,760
2011	63,401
2012	41,152
2013	35,618
2014	50,306
2015	51,670
2016	73,730
2021	81,404
2022	85,638
2023	58,854
2024	74,143

Sumber: <https://www.indexmundi.com/>

Jadual 8: Kuantiti dan Nilai Eksport Kelapa di Malaysia, 2011-2023

Tahun	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM juta)
2011	63,782	49.3
2012	26,259	29.0
2013	60,264	43.1
2014	58,054	58.2
2015	56,311	67.1
2016	77,334	96.5
2017	39,143	114.2
2018	17,311	70.2
2019	18,731	58.4
2020	21,912	72.8
2021	25,902	82.7
2022	25,598	80.5
2023	19,530	59.7

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 9: Eksport Kelapa mengikut Negara Utama, 2023

Jenis	Negara	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM juta)
Kelapa Muda	Singapore	6,048	6.76
	China	13.5	0.04
	Indonesia	2.5	0.00
Kelapa Tua	Singapore	5,676	14.23
	United Kingdom	2,215	13.42
	Pakistan	1,608	6.30
	China	801	4.94
	Turkiye	1,063	4.39
	Bangladesh	576	2.25
	Iraq	267	1.12
	Uzbekistan	135	0.97
	Saudi Arabia	135	0.77
	Bolivia	156	0.69
	Afghanistan	154	0.65
	Peru	96	0.46
	Australia	65	0.41
	Chile	81	0.35
	United Arab Emirates	83	0.34
	Iran	71	0.29

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 9: Eksport Kelapa mengikut Negara Utama, 2023 (samb.)

Jenis	Negara	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM)
Kelapa Tua	Brazil	50	0.23
	Brunei Darussalam	48	0.16
	Netherlands	25.0	0.15
	Hong Kong	27.6	0.13
	Yemen	19.3	85,555
	Lebanon	19.3	82,675
	Romania	19.3	80,837
	Indonesia	33.3	79,884
	Egypt	16.0	77,053
	Papua New Guinea	4.3	64,096
	Cape Verde	7.8	36,864
	Kuwait	3.5	27,250
	Mauritius	5.6	24,278
	Oman	1.8	13,269
	Korea	1.3	12,829
	USA	1.3	9,361
	New Zealand	0.0	497
	Thailand	0.8	379

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 10: Kuantiti dan Nilai Import Kelapa di Malaysia, 2011-2022

Tahun	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM juta)
2011	79,475	52.5
2012	73,078	49.7
2013	29,088	32.5
2014	72,775	63.4
2015	120,430	94.5
2016	139,631	130.3
2017	178,368	204.0
2018	258,361	217.3
2019	267,198	231.8
2020	299,567	322.2
2021	268,625	325.2
2022	260,772	295.8

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 11: Kuantiti dan Nilai Import Kelapa Muda Mengikut Negara, 2023

Jenis	Negara	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM juta)
Kelapa Muda	Thailand	1313.1	19.06
	Vietnam	6.5	0.23

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 12: Kuantiti dan Nilai Import Kelapa Tua Mengikut Negara, 2022

Jenis	Negara	Kuantiti (Tan Metrik)	Nilai (RM juta)
Kelapa Tua	Indonesia	274,345.3	2,376.6
	Philippines	2,771.1	180.3
	Singapore	1,129.5	62.0
	Vietnam	78.0	3.8
	China	94.7	2.6
	India	28.8	1.3
	Thailand	9.2	0.8
	Australia	0.9	0.2
	Sri Lanka	2.0	0.1
	Brazil	0.1	0.0

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 13: Perbelanjaan berasaskan Produk Kelapa oleh Isi Rumah, 2014-2022

Tahun	Jumlah Perbelanjaan Isi Rumah (RM juta)
2014	11.1
2016	14.4
2019	13.6
2022	11.1

Sumber: Jabatan Pertanian Malaysia

Jadual 14: Perbelanjaan berasaskan Minuman Kelapa oleh Isi Rumah, 2014-2023

Tahun	Jumlah Perbelanjaan Isi Rumah (RM juta)
2014	95.16
2016	n.a
2019	n.a
2022	158.69

Sumber: DOSM

Nota: Minuman ringan tanpa gas (cth. sirap, nira kelapa dll.) / Soft drinks-non-carbonated (e.g. syrup, fresh juice from coconut palm etc.)

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



UBI KAYU

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1: Keluasan Bertanam bagi Ubi Kayu, 2011-2023

Tahun	Keluasan Bertanam (hektar)
2011	2,596.4
2012	2,824.9
2013	4,046.1
2014	3,049.7
2015	4,030.5
2016	3,550.4
2017	3,209.1
2018	2,385.4
2019	2,876.7
2020	2,749.2
2021	2,772.8
2022	2,733.5
2023	2,405.6

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 2: Keluasan Bertanam bagi Ubi Kayu mengikut Negeri, 2011-2023

Tahun	(hektar)						
	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Perak
2011	772.8	56.1	169.3	74.0	12.6	25.4	47.0
2012	467.9	72.2	116.0	102.0	9.2	108.0	35.8
2013	913.1	77.7	152.6	121.0	7.6	132.5	55.6
2014	619.9	23.7	168.0	70.9	13.0	130.8	40.1
2015	1,481.7	23.4	82.2	125.8	8.2	208.0	53.0
2016	1,059.7	34.3	54.2	113.4	22.9	373.2	38.7
2017	693.4	78.6	80.7	115.2	12.2	374.9	46.8
2018	733.6	61.2	73.9	127.8	9.2	304.0	30.6
2019	622.1	57.7	89.1	91.8	6.6	177.9	33.4
2020	603.9	118.4	92.2	57.0	5.4	190.4	15.9
2021	868.6	66.3	83.7	31.9	3.4	182.7	28.9
2022	987.0	148.4	107.6	25.7	3.7	108.2	20.8
2023	747.1	52.7	80.8	26.7	4.1	78.2	20.6

Sumber: Jabatan Pertanian

**Jadual 2: Keluasan Bertanam bagi Ubi Kayu mengikut Negeri, 2011-2023
(samb.)**

Tahun							(hektar)
	Perlis	P.Pinang	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	W.P. Labuan
2011	22.6	50.7	1,018.6	4.1	337.7	n.a	5.5
2012	0.5	3.8	1,658.1	31.7	209.1	n.a	10.7
2013	n.a	77.5	2,192.6	37.7	270.9	n.a	7.3
2014	0.4	10.7	1,587.1	72.0	306.2	n.a	7.1
2015	0.4	1.2	901.7	96.2	327.9	718.1	2.6
2016	n.a	9.8	767.2	40.2	365.3	668.4	3.2
2017	0.3	4.3	676.3	49.8	432.3	641.2	3.2
2018	n.a	11.7	556.5	29.7	444.7	n.a	2.5
2019	n.a	14.8	558.9	42.3	535.7	644.1	2.3
2020	n.a	12.4	480.2	26.9	392.2	754.2	0.2
2021	0.8	12.9	447.4	37.1	418.9	590.2	n.a
2022	0.7	15.2	292.4	37.6	392.4	593.8	n.a
2023	0.2	12.0	429.0	30.4	355.2	568.7	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 3: Pengeluaran Tanaman bagi Ubi Kayu, 2011-2023

Tahun	Pengeluaran Tanaman (tan metrik)
2011	33,206.0
2012	77,854.4
2013	62,842.0
2014	51,911.2
2015	67,713.1
2016	61,160.6
2017	44,229.1
2018	34,996.6
2019	42,285.3
2020	37,513.7
2021	39,386.9
2022	42,527.9
2023	45,266.1

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 4: Pengeluaran Tanaman bagi Ubi Kayu mengikut Negeri, 2011-2023

Tahun	(tan metrik)						
	Johor	Kedah	Kelantan	Melaka	Negeri Sembilan	Pahang	Perak
2011	7,363.0	374.0	3,170.2	1,705.0	181.6	202.8	389.4
2012	44,182.4	1,097.9	1,961.9	2,362.0	140.0	1,088.9	801.5
2013	25,965.8	1,452.2	2,414.7	1,235.3	124.5	1,271.5	728.4
2014	17,012.9	490.2	2,371.3	989.2	121.7	1,469.0	410.7
2015	29,566.5	585.2	1,234.1	1,736.9	174.3	2,741.3	824.5
2016	24,857.8	626.7	827.0	1,544.6	206.3	3,071.9	1,769.4
2017	13,751.6	1,072.0	1,163.5	1,470.8	137.2	2,793.2	924.1
2018	15,894.4	798.3	1,121.3	1,242.4	130.7	2,168.5	392.0
2019	12,499.5	647.2	1,350.3	963.2	122.8	945.6	748.6
2020	12,618.9	715.1	1,587.3	581.1	79.5	879.8	386.9
2021	14,838.5	648.0	1,458.4	202.9	85.6	1,114.2	695.7
2022	18,086.2	2,175.8	1,892.1	328.6	37.0	1,351.3	172.1
2023	19,881.6	1,193.3	1,934.8	287.3	44.6	956.1	345.7

Sumber: Jabatan Pertanian

**Jadual 4: Pengeluaran Tanaman bagi Ubi Kayu mengikut Negeri, 2011-2023
(samb.)**

Tahun	(tan metrik)						W.P. Labuan
	Perlis	P. Pinang	Selangor	Terengganu	Sabah	Sarawak	
2011	180.5	213.8	13,884.2	22.8	5,425.5	n.a	93.6
2012	14.0	75.0	21,947.6	442.6	3,711.0	n.a	29.6
2013	n.a	855.8	22,006.8	421.3	6,341.5	n.a	25.0
2014	13.0	100.0	22,916.7	1,209.4	4,782.1	n.a	25.0
2015	6.9	17.5	13,209.8	1,117.3	5,576.4	10,904.2	18.2
2016	n.a	202.5	11,963.2	642.2	5,352.9	10,072.1	24.0
2017	5.0	49.7	8,873.0	732.6	3,916.2	9,317.2	23.0
2018	n.a	142.4	8,893.9	440.4	3,750.7	n.a	21.8
2019	n.a	228.7	8,652.7	278.2	7,088.6	8,739.4	20.5
2020	n.a	188.6	7,395.0	323.6	4,525.2	8,230.6	2.0
2021	1.6	266.8	6,599.7	424.0	4,911.2	8,141.3	n.a
2022	3.6	283.6	5,562.5	485.9	3,933.7	8,215.6	n.a
2023	4.2	312.2	8,580.0	460.2	3,425.4	7,840.6	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 5: Statistik Utama bagi Aktiviti Penanaman Ubi Kayu, 2010-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)	Nisbah Input-output
2010	30	14.5	7.3	7.2	0.51
2020	35	22.1	11.5	10.6	0.52
2022	39	27.1	11.5	15.6	0.42

Sumber: Banci Ekonomi, Survei, DOSM

Nota: Data termasuk aktiviti Penanaman tumbuhan berakar, ubi-ubian, bebawang atau sayur-sayuran berubi

Jadual 6: Statistik Utama Pembuatan Produk Ubi Kayu, 1980-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)	Nisbah Input-output
1980	51	45.9	36.7	9.2	0.80
1990	28	63.0	51.0	12.0	0.81
2000	27	49.1	40.1	8.9	0.82
2010	9	39.1	31.7	7.4	0.81
2020	18	138.5	100.3	38.2	0.72
2022	10	37.6	27.9	9.7	0.74

Sumber: Banci Ekonomi, Survei, DOSM

Nota: Data termasuk aktiviti Pembuatan tepung/produk sagu dan ubi kayu

Jadual 7: Statistik Utama Pembuatan Produk Snek, 2000-2022

Tahun	Bilangan Pertubuhan	Nilai Output Kasar (RM juta)	Nilai Input Perantaraan (RM juta)	Nilai Ditambah (RM juta)	Nisbah Input-output
2000	118	417.2	296.3	120.9	0.71
2010	229	1,110.8	828.6	282.2	0.75
2020	132	1,832.1	1,349.9	482.2	0.74
2022	334	2,074.3	1,503.1	571.2	0.72

Sumber: Banci Ekonomi, Survei, DOSM
Nota: Data termasuk aktiviti Pembuatan produk snek

Jadual 8: Kuantiti Eksport Ubi Kayu dan Nilai Eksport Ubi Kayu, 2011-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)
2011	95.2	0.14
2012	396.9	0.34
2013	266.9	0.78
2014	49.5	0.09
2015	26.5	0.02
2016	2.5	0.02
2017	6.7	0.06
2018	27.3	0.02
2019	556.1	0.75
2020	517.8	0.74
2021	880.9	1.01
2022	1,039.8	1.35
2023	1,176.6	1.63

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 9: Eksport Ubi Kayu mengikut Jenis, 2023

Negara Import	Kuantiti (kg)	Nilai (RM)
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Sejuk Beku)		
Australia	1,288	10,562
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Lain-lain)		
Singapura	1,173,355	1,598,977
Australia	1,825	13,668
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Bukan Kering)		
Australia	91	2,078
Jumlah	1,176,559	1,625,285

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jadual 10: Eksport Ubi Kayu mengikut Negara, 2011-2023

Tahun	Singapura		India		Australia		Amerika Syarikat		Filipina	
	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2011	86.7	94.3	n.a	n.a	4.7	35.6	n.a	n.a	n.a	n.a
2012	389.3	279.9	n.a	n.a	6.6	53.8	n.a	n.a	n.a	n.a
2013	n.a	n.a	239.9	663.2	2.7	24.7	22.0	80.0	n.a	n.a
2014	32.7	19.8	n.a	n.a	3.0	28.0	n.a	n.a	n.a	n.a
2015	26.2	16.3	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2016	1.8	3.5	n.a	n.a	n.a	n.a	0.6	12.6	n.a	n.a
2017	6.5	58.6	n.a	n.a	n.a	n.a	0.1	0.2	0.2	1.1
2018	26.7	13.2	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	0.5	2.9
2019	556.1	748.4	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2020	514.2	686.5	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	3.3	52.6
2021	879.6	1,003.8	n.a	n.a	1.3	11.2	n.a	n.a	n.a	n.a
2022	1,038.0	1,333.6	n.a	n.a	1.3	10.6	n.a	n.a	n.a	n.a
2023	1,173.4	1,599.0	n.a	n.a	3.2	26.3	n.a	n.a	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 11: Kadar Sara Diri Ubi Kayu, 2018-2023

Tahun	Kadar Sara Diri (%)
2018	92.9
2019	100.1
2020	98.4
2021	100.2
2022	100.5
2023	99.6

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 12: Nisbah Kebergantungan Import bagi Ubi Kayu, 2018-2023

Tahun	Kadar Kebergantungan Import (%)
2018	8.7
2019	1.2
2020	2.9
2021	2.1
2022	2.0
2023	3.0

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 13: Kuantiti & Nilai Import Ubi Kayu, 2011-2023

Tahun	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM juta)
2011	16.0	0.05
2012	280.4	1.00
2013	92.0	0.54
2014	850.0	3.04
2015	693.7	2.45
2016	557.4	1.61
2017	1,057.5	5.19
2018	721.3	1.58
2019	523.3	1.97
2020	1,101.1	3.88
2021	811.5	2.37
2022	847.4	2.04
2023	1,348.8	4.37

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual 14: Import Ubi Kayu mengikut Jenis, 2023

Negara Import	Kuantiti (kg)	Nilai (RM)
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Kering)		
Viet Nam	189,000	344,747
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Bukan Kering)		
Viet Nam	272,000	471,957
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Sejuk Beku)		
Indonesia	300	968
Ubi kayu—Minimum Proses (butiran/kepingan: Lain-lain)		
China	543,108	2,897,524
Viet Nam	297,470	525,246
Indonesia	41,325	79,818
Jepun	4,629	36,487
Australia	500	7,589
Amerika Syarikat	482	2,599
Jumlah	1,348,814	4,366,935

Jadual 15: Import Ubi Kayu mengikut Negara Utama, 2011-2023

Tahun	China		Indonesia		Australia		Viet Nam		Thailand	
	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)	Kuantiti (tan metrik)	Nilai (RM '000)
2011	6.6	17.8	3.0	8.0	0.7	1.8	n.a	n.a	n.a	n.a
2012	36.6	612.8	127.4	343.3	0.3	2.0	0.2	0.3	113.7	28.2
2013	30.2	133.7	36.2	340.6	0.4	1.5	13.9	13.7	0.04	0.1
2014	784.3	2,693.6	46.5	160.1	0.6	7.6	0.1	3.1	n.a	n.a
2015	585.7	2,069.1	43.5	178.6	0.2	4.9	n.a	n.a	3.0	9.0
2016	139.8	884.3	14.0	42.0	2.0	26.6	187.4	154.7	136.4	42.2
2017	271.6	4,241.7	43.9	228.4	1.6	13.5	643.5	503.5	65.3	25.4
2018	195.5	1,049.7	305.8	322.3	0.2	2.3	219.8	206.9	n.a	n.a
2019	307.5	1,680.6	4.7	29.2	n.a	n.a	33.6	49.1	173.9	180.4
2020	641.5	3,250.5	n.a	n.a	0.2	2.0	463.2	606.7	5.0	6.6
2021	237.9	1,421.3	25.8	123.2	n.a	n.a	545.5	791.8	0.3	0.3
2022	196.5	944.6	7.8	8.5	0.9	11.1	515.3	861.1	2.0	2.0
2023	543.1	2,897.5	41.6	80.8	0.5	7.6	758.5	1342.0	n.a	n.a

Sumber: Jabatan Pertanian

Jadual 16: Harga Purata Ubi Kayu, 2015-2024

Tahun	Ladang (RM/kg)	Borong (RM/kg)	Runcit (RM/kg)
2015	1.00	1.56	2.62
2016	1.18	1.75	2.82
2017	1.17	1.83	2.95
2018	0.83	1.95	3.02
2019	1.08	1.97	3.16
2020	1.20	2.07	3.60
2021	1.20	2.16	3.66
2022	1.26	2.28	3.82
2023	1.38	2.44	3.76
2024	1.55	2.49	3.98

Sumber: Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan



NOTA TEKNIKAL

SOROTAN PERTANIAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



NOTA TEKNIKAL

Skop & Liputan

Semua data guna tenaga dalam penerbitan ini adalah berdasarkan Survei Tenaga Buruh, manakala data berkaitan gaji & upah adalah berdasarkan Survei Gaji & Upah yang dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. Penerbitan ini merangkumi maklumat berkaitan sektor pertanian yang ditakrifkan berdasarkan Klasifikasi Piawaian Industri Malaysia (MSIC) 2008. Skop sektor ini meliputi aktiviti ekonomi di bawah dengan pecahan kod MSIC seperti berikut:

Pengeluaran Tanaman:

01111, 01112, 01113, 01119, 01120, 01131, 01132, 01133, 01134, 01135, 01136, 01137, 01138, 01140, 01150, 01160, 01191, 01192, 01193, 01199, 01210, 01221, 01222, 01223, 01224, 01225, 01226, 01227, 01228, 01229, 01231, 01232, 01233, 01239, 01241, 01249, 01251, 01252, 01253, 01259, 01261, 01262, 01263, 01269, 01271, 01272, 01273, 01279, 01281, 01282, 01283, 01284, 01285, 01289, 01291, 01292, 01293, 01294, 01295, 01296, 01299, 01301, 01302, 01303, 01304, 01500, 01610, 01631, 01632, 01633, 01634, 01640.

Pengeluaran Ternakan:

01411, 01412, 01413, 01420, 01430, 01441, 01442, 01443, 01450, 01461, 01462, 01463, 01464, 01465, 01466, 01467, 01468, 01469, 01491, 01492, 01493, 01494, 01495, 01496, 01497, 01499, 01620, 01411, 01412, 01413, 01420, 01430, 01441, 01442, 01443, 01450, 01461, 01462, 01463, 01464, 01465, 01466, 01467, 01468, 01469, 01491, 01492, 01493, 01494, 01495, 01496, 01497, 01499, 01620.

Perhutanan & Pembalakan:

02101, 02102, 02103, 02104, 02105, 02201, 02202, 02203, 02204, 02301, 02302, 02303, 02309, 02401, 02402

Perikanan & Akuakultur:

03111, 03112, 03113, 03114, 03115, 03119, 03121, 03122, 03123, 03124, 03129, 03211, 03212, 03213, 03214, 03215, 03216, 03217, 03218, 03219, 03221, 03222, 03223, 03224, 03225, 03229

Skop & Liputan

Pembuatan Makanan, Minuman dan Tembakau:

10102, 10102, 10103, 10104, 10109, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10401, 10402, 10403, 10404, 10405, 10406, 10407, 10501, 10502, 10509, 10611, 10613, 10619, 10621, 10622, 10623, 10711, 10712, 10713, 10714, 10721, 10722, 10731, 10732, 10733, 10741, 10742, 10750, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10799, 10800, 11010, 11020, 11030, 11041, 11042, 12000.

Pembuatan Bukan Makanan:

13110, 13120, 13131, 13132, 13910, 13921, 13922, 13930, 13940, 13990, 14102, 14103, 14109, 14200, 15110, 15120, 15201, 15202, 15203, 15209, 16100, 16211, 16212, 16221, 16230, 16292, 17010, 17020, 17091, 17092, 17093, 17094, 17099, 20111, 20112, 20113, 20119, 20121, 20129, 20131, 20132, 20210, 20221, 20222, 20231, 20232, 20291, 20292, 20299, 20300, 22111, 22112, 22191, 22192, 22193, 22199, 22201, 22202, 22203, 22204, 22205, 22209, 25930, 31001, 31002, 31003, 31009, 32200, 32909.

Perdagangan Borong dan Runcit:

46201, 46202, 46203, 46204, 46205, 46209, 46311, 46312, 46313, 46314, 46319, 46321, 46322, 46323, 46324, 46325, 46326, 46327, 46329, 46442, 46495, 46531, 46631, 46692, 46694, 46901, 46902, 47111, 47112, 47113, 47114, 47191, 47192, 47193, 47211, 47212, 47213, 47214, 47215, 47216, 47217, 47219, 47221, 47222, 47230, 47300, 47591, 47594, 47738, 47810

Pengangkutan dan Penyimpanan:

49230, 50121, 50220, 51201, 52100, 52219, 52241, 52249, 52291, 53200

Makanan dan Minuman:

56101, 56102, 56103, 56104, 56105, 56106, 56107, 56210, 56290, 56301, 56302, 56303, 56304, 56309

Konsep & Definisi

Segmen Hulu:

Merujuk kepada peringkat awal dalam rantai nilai industri ini yang melibatkan aktiviti seperti penanaman pokok getah, penyelenggaraan ladang, penorehan lateks (susu getah), pengumpulan getah beku (cup lump) serta pengurusan keluasan bertanam. Aktiviti hulu ini merupakan asas kepada kesinambungan pengeluaran bahan mentah getah yang akan digunakan dalam proses pemprosesan dan pembuatan di peringkat hilir.

Segmen Hilir:

Merujuk kepada aktiviti pemprosesan, pengilangan, dan penghasilan produk berasaskan getah seperti sarung tangan, tayar, kasut getah dan barangan industri untuk pasaran domestik dan eksport.

Bilangan Penduduk Bekerja / Guna Tenaga

Semua orang yang bekerja sekurang-kurangnya sejam semasa minggu rujukan untuk mendapatkan upah, keuntungan atau keuntungan keluarga sama ada sebagai majikan, pekerja, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji. Mereka juga dianggap bekerja jika:

- a. tidak bekerja semasa minggu rujukan disebabkan sakit, kecederaan, tiada upaya, cuaca buruk, bercuti, pertelingkahan buruh dan sebab-sebab sosial atau keagamaan tetapi mempunyai pekerjaan, ladang, perusahaan atau perusahaan keluarga lain untuk kembali bekerja.
- b. tidak bekerja buat sementara waktu tetapi bergaji dan pasti akan dipanggil bekerja semula.
- c. Bekerja kurang daripada 30 jam semasa minggu rujukan disebabkan bentuk kerja atau disebabkan kurang kerja dan berkeupayaan serta sanggup menerima tambahan bilangan jam bekerja. Kumpulan ini merupakan guna tenaga tidak penuh.
- d. Mereka yang bekerja dalam kategori guna tenaga tidak penuh:
 - guna tenaga tidak penuh berkaitan masa merupakan kumpulan yang bekerja kurang daripada 30 jam semasa minggu rujukan disebabkan keadaan kerja yang tidak mencukupi dan berkeupayaan serta sanggup menerima tambahan bilangan jam bekerja.
 - guna tenaga tidak penuh berkaitan kemahiran merujuk kepada mereka yang mempunyai pendidikan tertiar dan bekerja dalam kategori separuh mahir dan berkemahiran rendah.

Mereka yang bekerja lebih daripada 30 jam semasa minggu rujukan merupakan guna tenaga penuh.

Kumpulan Etnik

Kumpulan etnik dikategorikan di kalangan warganegara Malaysia setelah mengasingkan bukan warganegara. Pengelasan tersebut adalah seperti berikut:

- i. Warganegara Malaysia
 - a. Bumiputera
 - b. Cina
 - c. India
 - d. Lain-lain
- ii. Bukan warganegara Malaysia

Tahap Kemahiran

Tahap kemahiran telah dikelaskan berdasarkan MASCO 2020 adalah seperti berikut:

- i. Pekerja mahir
Pengurus; Profesional; Juruteknik dan profesional bersekutu;
- ii. Pekerja separuh mahir
Pekerja sokongan perkeranian; Pekerja perkhidmatan & jualan; Pekerja kemahiran pertanian, perhutanan, penternakan & perikanan; Pekerja kemahiran & pekerja pertukangan yang berkaitan; Operator mesin & loji dan pemasang; dan
- iii. Pekerja berkemahiran rendah
Pekerja asas.

Gaji & Upah

Semua pembayaran (gaji, upah, bonus, komisyen, bayaran lebih masa dan elaun tunai termasuk belanja sara hidup, perumahan, kereta, makanan dan sebagainya) yang dibuat sepanjang tahun rujukan meliputi semua pekerja bergaji dalam setiap kategori pekerja yang diambil secara langsung termasuk jumlah bayaran yang dibuat adalah sebelum ditolak cukai pendapatan dan caruman pekerja kepada Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP) / Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) / Kumpulan wang simpanan lain/ Kumpulan Wang Persaraan (KWAP). Caruman majikan kepada kumpulan wang yang di atas hendaklah dikecualikan.

Industri

- i. Industri dikelaskan mengikut Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 versi 1.0 berasaskan International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revision 4 seperti di dalam Lampiran.
- ii. Pengelasan industri seseorang merujuk kepada yang berkaitan dengan pekerjaan utamanya.
- iii. Sektor merupakan klasifikasi semula industri seperti berikut:

Sektor	Aktiviti
Pertanian	Pengeluaran Tanaman
	Pengeluaran Ternakan
	Perhutanan dan Pembalakan
	Perikanan dan Akuakultur
Pembuatan	Pembuatan Makanan, Minuman dan Tembakau
	Pembuatan Bukan Makanan
Perkhidmatan	Perdagangan borong dan runcit;
	Pengangkutan dan penyimpanan
	Makanan dan Minuman

Pembundaran Anggaran

Hasil tambah bagi sesuatu kategori mungkin tidak sentiasa sama dengan jumlah yang ditunjukkan dalam jadual yang berkaitan kerana pembundaran secara bebas kepada satu titik perpuluhan. Walau bagaimanapun, perbezaan adalah tidak ketara.

Nota & Simbol

-	Kosong/ tiada kes
&	Dan
%	Peratus
RM	Ringgit Malaysia
W.P.	Wilayah Persekutuan
r	Semakan semula berdasarkan anggaran semasa penduduk daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

IMPORT PERTANIAN



NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan Penerbitan ini memaparkan perangkaan Perdagangan Luar Negeri Malaysia yang merangkumi urus niaga import dan eksport barangan pertanian dari peringkat huluhan hingga hiliran, meliputi input pertanian, agromakanan terpilih dan agrikomoditi terpilih dalam bentuk mentah serta yang telah diproses.

Persembahan data dan pengelasan komoditi di dalam penerbitan ini diperoleh daripada sumber penerbitan berikut:

1. Ringkasan Perdagangan Luar Negeri, Agromakanan dan Hasil Pertanian Terpilih daripada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM);
2. Perangkaan Muktimad Perangkaan Dalam Negeri, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM); dan
3. Data Statistics on Commodities, KPK.

Kod dan Klasifikasi Data import dan eksport (barangan) diperoleh daripada sistem maklumat Jabatan Kastam Diraja Malaysia yang disusun semula oleh Jabatan Perangkaan Malaysia. Klasifikasi kod import dan eksport adalah berdasarkan *Harmonised Commodity Description and Coding System* (HS) yang juga dikenali sebagai Perintah Duti Kastam. Walau bagaimanapun, pengelasan mengikut *Standard International Trade Classification* (S.I.T.C) Rev.4 masih digunakan dengan penyelarasan bersesuaian.

Bagi 2009 hingga 2012, kod dan klasifikasi yang digunakan ialah HS 2007/SITC *Revision* 4 manakala 2013 dan 2014 berdasarkan HS 2012/SITC *Revision* 4. Klasifikasi kod import dan eksport bagi 2018 pula mengguna pakai HS 2017 atau Perintah Duti Kastam (2017)/ SITC *Revision* 4. Klasifikasi HS 2022 telah menggantikan HS 2017 yang bermula daripada April 2017 sehingga Mei 2022.

Konsep dan Definisi Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluhan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana huluhan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Eksport dan Import	Eksport merujuk kepada pergerakan komoditi ke luar negara. Import merujuk kepada kemasukan komoditi ke dalam negara untuk penggunaan domestik. Data import dan eksport bagi getah asli hanya meliputi kod di bawah HS4001.10.000 hingga HS4001.29.999.
Segmen Hulu	Terdiri daripada barangan hasil utama pertanian seperti getah asli, minyak kelapa sawit, biji koko, kayu balak, minyak sayuran lain, hasil perikanan dan lain-lain lagi.
Segmen Hilir	Meliputi barangan yang telah melalui pemprosesan seperti makanan diproses, kertas dan keluaran kertas, keluaran getah, produk berasaskan minyak kelapa sawit, minuman dan tembakau serta keluaran kayu.
Input Pertanian	Meliputi pelbagai komponen penting termasuk baja, ubat pembunuh kuman/serangga (racun perosak), jentera pertanian, bahan makanan untuk ternakan, ubat-ubatan veterinar serta bahan tanaman untuk pembiakan. Ketersediaan, keterjaminan bekalan dan kebergantungan terhadap sumber luar bagi input-input ini secara langsung mempengaruhi kecukupan pengeluaran dan ketahanan rantaian bekalan makanan negara.
Agromakanan Terpilih	Agromakanan terpilih merangkumi komponen utama dalam sistem bekalan makanan negara yang memberi kesan langsung kepada keselamatan makanan dan kesejahteraan pengguna. Skop kategori ini meliputi pelbagai subkomoditi strategik termasuk binatang hidup seperti lembu dan kambing, ayam, telur, hasil tenusu, produk daging dan sediaan, hasil perikanan, beras sebagai makanan ruji serta sayur-sayuran dan buah-buahan yang menyumbang kepada keperluan nutrisi harian.
Agrikomoditi Terpilih	Agrikomoditi terpilih merangkumi komponen utama dalam eksport negara yang menyumbang secara signifikan kepada pendapatan eksport dan pembangunan luar bandar.

Agrikomoditi Terpilih (samb.) Skop kategori ini meliputi komoditi strategik seperti kelapa sawit, getah, koko, lada dan kayu yang bukan sahaja penting sebagai bahan mentah industri, malah memainkan peranan dalam rantai nilai hiliran domestik dan antarabangsa.

Kadar Sara Diri (SSR) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

$$\text{Kadar Sara Diri} = \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar Kebergantungan Import (IDR) IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

$$\text{Kadar Kebergantungan Import} = \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Penggunaan Per Kapita (PCC) PCC merujuk kepada amaun penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PCC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari. PCC yang digunakan dalam penerbitan ini adalah merujuk kepada penggunaan setahun sahaja.

$$\text{i. Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)} = \frac{\text{Makanan (tan metrik)}}{\text{Penduduk}} \times 1,000 \text{ kg}$$

$$\text{ii. Penggunaan Per Kapita (g/hari)} = \frac{\text{Penggunaan per kapita (kg/tahun)}}{365 \text{ hari}} \times 1,000 \text{ g}$$

Kadar pertumbuhan tahunan Terdapat daripada barangan hasil utama pertanian seperti getah asli, minyak kelapa sawit, biji koko, kayu balak, minyak sayuran lain, hasil perikanan dan lain-lain lagi. Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

- : tiada data

0.0 : kurang daripada 0.05

.. : tidak diperoleh

t.t.t.l. : tidak terkelas di tempat lain

dll : dan lain-lain

% : peratus

n.a. : tidak berkenaan

& : dan

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



MARGIN

NOTA TEKNIKAL

1. SKOP DAN LIPUTAN

Banci ini meliputi pertubuhan berdaftar yang terlibat dalam Perdagangan Borong & Runcit yang merangkumi aktiviti utama berikut :

- i. Perdagangan Borong; dan
- ii. Perdagangan Runcit

Keseluruhan liputan data banci bagi Perdagangan Borong dan Runcit ini adalah meliputi aktiviti yang terpilih dalam Seksyen G, Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0. Liputan industri berkaitan margin pasaran adalah seperti berikut:

MSIC	Penerangan industri
46201	Jualan borong getah
46202	Jualan borong minyak kelapa sawit
46203	Jualan borong kayu balak dan kayu-kayan
46204	Jualan borong bunga-bunga dan tumbuh-tumbuhan
46205	Jualan borong ternakan
46209	Jualan borong bahan mentah pertanian dan haiwan hidup lain
46311	Jualan borong daging, unggas dan telur
46312	Jualan borong ikan dan lain-lain makanan laut
46313	Jualan borong buah-buahan
46314	Jualan borong sayur-sayuran
46319	Jualan borong daging, ikan, buah-buahan dan sayur-sayuran lain
46321	Jualan borong beras, bijiran lain, tepung dan gula
46322	Jualan borong hasil tenusu
46323	Jualan borong konfeksi
46324	Jualan borong biskut, kek, roti dan produk bakeri lain
46325	Jualan borong kopi, teh, koko dan minuman lain
46326	Jualan borong bir, wain dan spirit

MSIC	Penerangan industri
46329	Jualan borong barang makanan lain
46442	Jualan borong bunga keratan dan tumbuhan
46491	Jualan borong perabot isi rumah
46495	Jualan borong barangan kayu, anyaman rotan dan barangan gabus
46531	Jualan borong jentera, kelengkapan dan bekalan pertanian
46631	Jualan borong kayu balak, kayu bergergaji, papan lapis, venier dan produk berkaitan
46692	Jualan borong baja dan produk agrokimia
46694	Jualan borong sekerap getah
46901	Jualan borong ikan akuarium, burung dan haiwan peliharaan
46902	Jualan borong makanan haiwan / haiwan peliharaan
47211	Jualan runcit beras, tepung, bijiran lain dan gula
47212	Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet
47213	Jualan runcit produk tenusu dan telur
47214	Jualan runcit daging dan produk daging (unggas)
47215	Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan
47216	Jualan runcit produk bakeri dan konfeksi
47217	Jualan runcit mi, kueh teow, mihun, kulit wantan dan produk makanan lain yang dihasilkan daripada tepung atau soya
47219	Jualan runcit produk makanan lain
47221	Jualan runcit bir, wain dan spirit
47222	Jualan runcit teh, kopi, minuman ringan, air mineral dan minuman lain
47591	Jualan runcit perabot isi rumah
47594	Jualan runcit kayu, barangan gabus dan barangan anyaman rotan
47738	Jualan runcit ikan akuarium, haiwan peliharaan dan makanannya
47810	Jualan runcit makanan, minuman dan produk tembakau di gerai atau pasar

2. Sumber Rangka Pertubuhan

Sumber utama rangka statistik pertubuhan adalah daripada *Malaysia Statistical Business Register* (MSBR). MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROB) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan badan profesional. Senarai di MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran daripada pelbagai agensi. Sumber utama data pentadbiran adalah daripada SSM.

Selain itu, DOSM juga bekerjasama dengan agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), PBT dan badan profesional. Rangka dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baru dan sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos untuk memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang paling terkini.

3. Sumber Rangka Pertubuhan

Jenis aktiviti perniagaan merujuk kepada aktiviti utama dan sekunder. Aktiviti utama merujuk kepada aktiviti yang mana pertubuhan menumpukan sebahagian besar sumbernya atau memberi sumbangan besar dari segi pendapatan. Aktiviti sekunder didefinisikan sebagai aktiviti sampingan kepada aktiviti utama. Klasifikasi industri bagi pertubuhan adalah berasaskan kepada aktiviti utama dan mengikut MSIC 2008 yang diselaraskan dengan *ISIC, United Nations* dan pengubahsuaian mengikut keperluan tempatan.

4. Konsep dan Definsi

Definisi Perdagangan Borong & Runcit yang diguna pakai dalam penerbitan ini adalah berasaskan kepada saranan di dalam ***Manual International Recommendations for Distributive Trade Statistics 2008 (IRDTs 2008)*** yang diterbitkan oleh ***United Nations Statistics Division***.

4.1 PERDAGANGAN BORONG & RUNCIT

4.1.1 Perdagangan Borong

Ditakrifkan sebagai “penjualan semula (tanpa pengubahsuaian) barangan baru dan terpakai kepada peruncit, pengguna perindustrian, komersial, institusi atau profesional, atau kepada pemborong lain, atau bertindak sebagai agen atau broker dalam membeli barang dagangan.”

Pemborong biasanya memasang sendiri, memilih dan mengelas dalam lot-lot besar, memecahkan muatan yang besar, membungkus semula dan membotol (kecuali bekas yang kedap udara) dan membahagi semula kepada lot-lot kecil, menyimpan, menyejuk, menghantar dan memasang barang serta melibatkan diri dalam promosi jualan untuk pelanggan dan reka bentuk label.

a. Pedagang Borong

Pemborong yang mengambil hak milik ke atas barang yang mereka jual, misalnya saudagar jual borong atau *jobber*, pengedar barang perindustrian, pengeksport, pengimport, persatuan koperasi pembeli dan stesen / terminal simpanan pukal petroleum. Ini termasuk juga pemasang, pembeli dan persatuan koperasi yang menjalankan pemasaran keluaran pertanian, penjual logam sekerap dan sisa barangan lama.

b. Pejabat jualan dan cawangan jualan

Ia merujuk kepada pejabat jualan dan cawangan jualan selain daripada kedai Runcit yang diselenggarakan oleh pertubuhan yang menjalankan aktiviti pembuatan atau perlombongan selain daripada loji atau lombong. Ia bertujuan untuk memasarkan produk dan tidak hanya mengambil pesanan dan memenuhinya melalui penghantaran langsung daripada loji atau lombong. Pertubuhan seperti ini diliputi hanya sekiranya mereka menyimpan akaun berasingan bagi perniagaan edaran mereka.

c. Agen atau broker

Ia merujuk kepada broker dagangan dan agen komisen yang terlibat dalam sub-sektor Borong. Mereka tidak mengambil hak milik ke atas barangan yang dikendalikan. Sumber pendapatan adalah berdasarkan komisen dan yuran melalui pembelian atau penjualan bagi pihak orang lain.

Aktiviti yang tidak diliputi dalam Perdagangan Borong adalah seperti berikut:

- i. sewaan kelengkapan dan jentera perindustrian, pertanian dan perniagaan;
- ii. pejabat jualan pengilang / pengeluar di dalam kilang / lombong jika rekod yang berasingan untuk kedua-dua aktiviti ini tidak diperolehi;
- iii. penyewaan alat-alat pembinaan;
- iv. gudang dan penyimpanan yang ditawarkan sebagai satu aktiviti perkhidmatan yang bebas; dan
- v. pembotolan air mineral semula jadi di kawasan mata air dan perigi.

4.1.2 Perdagangan Runcit

Ditakrifkan sebagai “penjualan semula (tanpa pengubahsuaian) barang baru dan terpakai kepada orang awam untuk kegunaan persendirian atau isi rumah.” Ini termasuk jualan yang dilakukan oleh kedai, gedung serbaneka, gerai, tempat pesanan pos, penjaja dan pengedar, koperasi pengguna, atas talian dan lain-lain.

Jenis operasi utama yang terlibat dalam Perdagangan Runcit adalah seperti berikut:

a. Peruncit

Merujuk kepada individu / syarikat yang terlibat dalam aktiviti jualan barang kepada isi rumah atau persendirian. Kebanyakan peruncit mempunyai hak ke atas barangan yang dijual, tetapi sebahagiannya bertindak menjadi agen kepada prinsipal dan menjual atas dasar konsainan atau komisen.

b. Rangkaian atau cawangan

Rangkaian merujuk kepada dua atau lebih jenis pertubuhan dalam jenis perniagaan yang sama di bawah hak milik dan kawalan tunggal Rangkaian di sini adalah terdiri daripada cawangan di bawah hak milik dan kawalan pertubuhan di dalam sesebuah enterpris tetapi didaftarkan secara berasingan dengan Pendaftar Perniagaan atau Pendaftar Syarikat. Pertubuhan dalam organisasi rangkaian antarabangsa juga tidak termasuk dalam kumpulan ini melainkan organisasi rangkaian antarabangsa juga tidak termasuk dalam kumpulan ini melainkan organisasi berkenaan mempunyai dua atau lebih cawangan di Malaysia. Contohnya Seng Hup, Jaya Jusco, Courts Mammoth dan lain-lain.

Cawangan merujuk kepada dua atau lebih pertubuhan dalam jenis perniagaan yang sama di bawah hak milik dan kawalan tunggal ibu pejabat. Ia diselenggarakan secara langsung oleh ibu pejabat dengan tujuan untuk memasarkan keluaran mereka dan membuat penghantaran langsung barangan setelah menerima pesanan daripada pelanggan.

c. Agen atau broker

Ia merujuk kepada broker dagangan dan agen komisen yang terlibat dalam sub-sektor Runcit. Mereka tidak mengambil hak milik ke atas barangan yang dikendalikan. Sumber pendapatan adalah berdasarkan komisen dan yuran melalui pembelian atau penjualan bagi pihak orang lain.

Pertubuhan yang mempamerkan barang seperti alat tulis, petrol atau kayu kayan dan terlibat dalam jualan kepada orang awam adalah diklasifikasikan ke dalam Perdagangan Runcit. Jualan ini mungkin bukan untuk kegunaan persendirian atau isi rumah. Walau bagaimanapun, pertubuhan yang menjual barangan tersebut kepada pengguna industri atau institusi diklasifikasikan ke dalam Perdagangan Borong.

Pertubuhan yang terlibat dalam penyewaan barang kepada orang awam bagi kegunaan isi rumah atau persendirian dimasukkan ke dalam Perdagangan runcit. Ianya tidak termasuk penyewaan barangan hiburan dan rekreasi seperti perahu, sampan, motosikal, basikal, kuda tunggangan dan lain-lain.

Pertubuhan yang kebanyakannya terlihat dalam jualan langsung melalui pengedar bebas dianggap sebagai sebahagian daripada Perdagangan Runcit (bagi tujuan banci ini) walaupun mereka tiada hubungan langsung dengan pengguna terakhir.

Jenis perniagaan yang beroperasi hampir sama dengan Perdagangan Runcit tetapi tidak diliputi dalam banci ini adalah seperti berikut:

- i. jualan oleh petani bagi keluaran pertanian mereka;
- ii. membuat dan menjual roti;
- iii. tukang jahit; dan
- iv. Pembuat bingkai gambar

5. Tahun Banci

Merujuk kepada tahun pelaksanaan bancian dijalankan.

6. Tahun Rujukan

Tahun rujukan bagi penerbitan ini adalah tahun 1970, 1980, 1993, 2003, 2013, 2018 dan 2022.

6.1 Nama Penerbitan:

- a. Banci Perdagangan Jual borong dan Jual runcit di kawasan-kawasan bandar di Semenanjung Malaysia 1970;
- b. Penyiasatan sampel bagi perdagangan jual borong dan jual runcit di Semenanjung Malaysia 1980;
- c. Penyiasatan Perdagangan Borong, Perdagangan Runcit dan Katering;
- d. Banci Perdagangan Edaran 2002;
- e. Banci Perdagangan Edaran 2014;
- f. Banci Perdagangan Borong & Runcit 2019; dan
- g. Banci Ekonomi 2023 Perdagangan Borong & Runcit

7. Unit Pelapor

Unit pelapor bagi penerbitan ini adalah pertubuhan. Sesebuah pertubuhan secara ideal ditakrifkan sebagai “satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah. Ia menjalankan satu jenis subsektor ekonomi utama di satu tempat / lokasi fizikal”. Setiap pertubuhan diberikan klasifikasi industri berdasarkan aktiviti utamanya dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan daripada organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi yang berbeza 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.

Dari segi operasi, pertubuhan merujuk kepada stor, kedai, pejabat dan suatu lokasi fizikal di mana perniagaan dan perdagangan dilangsungkan. Dari segi struktur, liputan adalah terhad kepada:

- a. Kedai dan stor
 - i. Struktur tertutup yang digunakan untuk urusan perdagangan, biasanya di dalam bangunan; dan

- i. Premis boleh dikunci keseluruhannya untuk menyimpan barangan dan peralatan.

b. Gerai

- i. Struktur tetap yang boleh didapati di dalam bangunan atau didirikan di tepi jalan, lorong dan sebagainya; dan
- ii. Barangan dan peralatan yang biasanya disimpan dalam laci atau almari yang dikunci.

c. Pejabat

- i. Di mana urusan perniagaan dikendalikan, contoh: tempat di mana perniagaan oleh agen / broker yang tidak menguruskan barangan secara fizikal.
- ii. Pengecualian untuk aktiviti penyelenggaraan, pembaikan, mencuci, mengilap dan menunda kenderaan yang tidak mempunyai struktur tetap.

Dari pertubuhan-pertubuhan yang mempunyai ciri-ciri berikut **tidak diliputi**:

- i. gerai-gerai "*collapsible*" (misalnya yang mempunyai bumbung kanvas atau mempunyai kaunter diperbuat daripada kotak-kotak atau tong-tong);
- ii. penjual di kaki lima atau di atas tanah kecuali kawasan lot-lot yang sah di sekitar pasar;
- iii. penjaja dan gerai-gerai bergerak (misalnya basikal, van, kereta tolak dan lain-lain) kecuali jika struktur tersebut terletak di satu tempat yang tetap; dan
- iv. gerai-gerai yang diwujudkan secara sementara semasa musim perayaan atau peristiwa; dan pasar malam dan pasar tani, pasar tamu (Sabah dan Sarawak).

Dari pertubuhan-pertubuhan yang mempunyai ciri-ciri berikut **tidak diliputi**:

- i. gerai-gerai "*collapsible*" (misalnya yang mempunyai bumbung kanvas atau mempunyai kaunter diperbuat daripada kotak-kotak atau tong-tong);
- ii. penjual di kaki lima atau di atas tanah kecuali kawasan lot-lot yang sah di sekitar pasar;
- iii. penjaja dan gerai-gerai bergerak (misalnya basikal, van, kereta tolak dan lain-lain) kecuali jika struktur tersebut terletak di satu tempat yang tetap; dan

- iii. gerai-gerai yang diwujudkan secara sementara semasa musim perayaan atau peristiwa; dan pasar malam dan pasar tani, pasar tamu (Sabah dan Sarawak).

8. NILAI JUALAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN

Nilai jualan merujuk kepada:

- a. Nilai semua barang di mana hak milik atau hak mutlak untuk penggunaan telah dipindahkan kepada orang lain dengan tujuan barang itu akan dibeli akhirnya; dan
- b. Nilai perkhidmatan yang diberikan dalam tempoh laporan tanpa mengambil kira masa atau cara pembayaran dibuat.

9. NILAI JUALAN BARANGAN DAN PERKHIDMATAN

Kos barangan yang dijual merujuk kepada perbelanjaan yang dilakukan bagi pembelian barangan untuk dijual semula tanpa pengubahsuaian dengan mengambil kira perubahan dalam stok.

10. Margin Kasar

Margin kasar ditakrifkan sebagai perbezaan antara nilai jualan barangan & perkhidmatan dan kos barangan yang dijual.

Margin Kasar : (Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan) - (Kos Barangan yang Dijual)

Peratus Margin Kasar :
$$\frac{\text{Margin Kasar}}{\text{Nilai Jualan Barangan \& Perkhidmatan}} \times 100$$

11. PEMBUNDARAN ANGGARAN

Pengiraan bagi sesuatu kategori mungkin tidak sentiasa sama antara jadual disebabkan oleh pembundaran secara bebas. Walau bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara. Peratusan yang ditunjukkan dalam jadual adalah diperolehi daripada angka sebenar dan tidak semestinya memberikan jumlah genap 100 peratus disebabkan pembundaran, walaupun jumlah yang ditunjukkan adalah 100 peratus.

12. NOTA DAN SIMBOL

&	: dan
%	: peratus
RM	: Ringgit Malaysia
USD	: United States Dollar

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



KELAPA SAWIT

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan kelapa sawit adalah seperti berikut:

Sektor/ subsektor	Liputan MSIC 2008	
Pertanian	01261	Penanaman kelapa sawit (estet)
	01262	Penanaman kelapa sawit (kebun kecil)
Pembuatan	10401	Pembuatan minyak sawit mentah
	10402	Pembuatan minyak sawit bertapis
	10403	Pembuatan minyak isirung
	19202	Pembuatan produk biodiesel
Perdagangan Borong	46202	Jualan borong minyak kelapa sawit

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Nilai Output Kasar

Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.
Harga Purata	Data ini diperoleh daripada Lembaga Minyak Sawit Malaysia
Kadar Pertumbuhan Tahunan (CAGR)	Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
USD	United States Dollar
kg	kilogram

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



GETAH

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan Penyusunan statistik aktiviti huluhan dan hiliran pertanian getah meliputi tiga sektor utama iaitu Pertanian, Pembuatan dan Perdagangan Borong berdasarkan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan getah adalah seperti berikut:

Sektor	Liputan MSIC 2008	
Pertanian	01291 01292	Penanaman pokok getah (estet) Penanaman pokok getah (kebun kecil)
Pembuatan	15203 22111 22112 22191 22192 22193 22199	Pembuatan kasut getah Pembuatan tayar getah untuk kenderaan Pembuatan bunga tayar yang boleh ditukar ganti dan tayar celup Pembuatan produk lain daripada getah asli atau sintetik, tidak divulkan, divulkan atau dikeraskan Pembuatan sarung tangan getah Pengilangan semula getah dan prosesan susu getah Pembuatan produk getah lain yang t.t.t.l
Perdagangan Borong	46201 46694	Jualan borong getah Jualan borong sekerap getah

Konsep dan Definisi Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluhan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana huluhan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Segmen Hulu	Merujuk kepada peringkat awal dalam rantaian nilai industri ini yang melibatkan aktiviti seperti penanaman pokok getah, penyelenggaraan ladang, penorehan lateks (susu getah), pengumpulan getah beku (<i>cup lump</i>) serta pengurusan keluasan bertanam. Aktiviti hulu ini merupakan asas kepada kesinambungan pengeluaran bahan mentah getah yang akan digunakan dalam proses pemprosesan dan pembuatan di peringkat hilir.
Segmen Hilir	Merujuk kepada aktiviti pemprosesan, pengilangan, dan penghasilan produk berasaskan getah seperti sarung tangan, tayar, kasut getah dan barangan industri untuk pasaran domestik dan eksport.
Segmen Perdagangan Borong	Merujuk kepada aktiviti pembelian dan penjualan getah asli atau produk separa siap dalam kuantiti besar, sama ada untuk tujuan pemprosesan selanjutnya, pengedaran semula, atau eksport, tanpa pengubahsuaian besar ke atas produk tersebut.
Segmen Perdagangan Antarabangsa	Merujuk kepada aktiviti eksport dan import bahan mentah getah, getah separa proses, serta produk akhir berasaskan getah yang melibatkan urusan niaga rentas sempadan antara Malaysia dan negara lain. Data import dan eksport dikumpul oleh Jabatan daripada borang pengikliran import dan eksport yang diperolehi daripada Jabatan Kastam Diraja Malaysia dan Lembaga-Lembaga Zon Bebas.
Aktiviti Pertanian Getah	Estet getah: (i) Semua kawasan, bersambungan atau berpecah-pecah dengan keluasan tidak kurang daripada 40.47 hektar (100 ekar), ditanam dengan getah atau di mana penanaman getah dibenarkan dan di bawah satu hak milik yang sah; atau (ii) Mana-mana keluasan tanaman getah yang telah wujud dalam estet kelapa, koko atau kelapa sawit.

**Aktiviti Pertanian Getah
(samb.)**

Kebun kecil getah:

Meliputi semua kawasan, bersambungan atau berpecah-pecah, berjumlah kurang daripada 40.47 hektar (100 ekar), ditanam dengan getah atau di mana penanaman getah dibenarkan dan di bawah satu hak milik yang sah. Kebun kecil getah terdiri daripada tersusun dan tidak tersusun. Kebun kecil yang tersusun meliputi kawasan di bawah rancangan kerajaan seperti berikut:-

- (i) Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA);
- (ii) Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA);
- (iii) Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Negara (FELCRA);
- (iv) Rancangan tanah Kerajaan Persekutuan yang lain; dan
- (v) Rancangan tanah Kerajaan Negeri.

Keluasan Bertanam

Keluasan bertanam dengan getah (matang dan/atau belum matang) dan tidak terbiar selama-lamanya.

Pengeluaran Getah Asli

Pengeluaran getah asli merujuk kepada kandungan getah kering (KGK) bagi susu getah cair, getah keping dan skrap (getah buku dan getah kulit) yang dihasilkan oleh estet dan pekebun kecil. Data ini dikumpul dari data pembelian getah mentah oleh kilang pemproses (RP).

Hasil

Hasil diperoleh dengan membahagikan jumlah pengeluaran dengan purata luas hektar yang ditoreh pada bulan rujukan.

Penggunaan Domestik

Merujuk kepada penggunaan domestik getah asli seperti Getah Asap Berbunga (G.A.B.), susu getah pekat, Getah Mutu Malaysia (G.M.M.) dan sebagainya oleh pertubuhan pembuatan di Malaysia untuk mengeluarkan barangan seperti tayar dan tiub, kasut getah, sarung tangan getah, gelang getah, getah campuran dan lain-lain. Ianya tidak termasuk getah campuran & tebus guna getah dan getah sintetik.

10) Aktiviti

Pembuatan Getah

Pembuatan ditakrifkan sebagai perubahan fizikal atau kimia ke atas bahan atau komponen menjadi produk baru sama ada kerja itu dilakukan oleh jentera yang dijalankan oleh kuasa atau yang dijalankan dengan tangan, sama ada dijalankan dalam kilang atau di rumah pekerja, dan sama ada barang keluaran dijual secara borong atau runcit.

Nilai jualan yang dilaporkan merujuk kepada nilai jualan produk sendiri sahaja. Ini bermaksud jualan produk yang berlaku dalam tahun laporan, sama ada produk tersebut telah dibuat/dihasilkan oleh pertubuhan pada tahun tersebut atau tahun-tahun sebelumnya. Nilai jualan adalah berdasarkan kepada nilai bersih di kilang dan berkaitan dengan kuantiti yang dijual. Penilaian harga yang dikenakan kepada pelanggan adalah tidak termasuk diskaun atau rebat, bayaran untuk pengangkutan keluar, komisen kepada wakil-wakil penjual, bayaran lain seperti cukai eksais yang dibayar atau cukai jualan yang dipungut oleh kilang bagi pihak kerajaan dan bayaran pemasangan, pembaikan dan pembinaan.

11) Aktiviti

Perdagangan

Borong Getah

Merujuk kepada penjualan semula (tanpa pengubahsuaian) barangan baharu dan barang yang telah digunakan kepada peruncit, pengguna perindustrian, perdagangan, institusi atau profesional; atau kepada pemborong lain; atau menjual dagangan kepada orang atau syarikat berkenaan. Pemborong selalunya memasang, memilih dan mengklasifikasikan barang dalam lot-lot besar; memecahkan muatan yang besar, membungkus semula dan membotol (kecuali bekas yang kedap udara) dan membahagi semula kepada lot-lot kecil; menyimpan, menyejuk, menghantar dan memasang barang dan juga turut serta dalam promosi jualan untuk pelanggan dan rekabentuk label.

Nilai Output Kasar	Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industry dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses Pengeluaran.
Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah merujuk kepada perbezaan antara output dan penggunaan perantaraan. Pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak semestinya untuk dijual atau perolehan oleh pertubuhan. Sementara itu, penggunaan perantaraan adalah nilai barangan dan perkhidmatan yang digunakan (sebagai input) dalam proses pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak termasuk gaji dan upah, susut nilai daripada modal dan faedah bersih yang dibayar. Nilai ditambah barangan dan perkhidmatan dalam aktiviti ekonomi hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung; campur faedah yang dibayar dan tolak faedah yang diterima.
Harga	Harga purata pembeli waktu tengah hari bagi getah "F.O.B." di Kuala Lumpur. Data ini diperoleh daripada Lembaga Getah Malaysia (LGM).

Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.

Import Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain. Pengkelasan import ini diistilahkan juga sebagai 'import umum'. Di dalam laporan ini, import dikelaskan mengikut negara asal barang tersebut, iaitu negara di mana barang berkenaan terakhir dibuat sebelum ianya diimportkan ke dalam kawasan pendaftaran.

Eksport Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara. Di dalam laporan ini, eksport dikelaskan mengikut negara dituju, iaitu negara di mana barang-barang berkenaan dijangka akan digunakan, sejauh mana ia boleh ditentukan pada masa ianya dieksport. Bagi barang yang dihantar berdasarkan "Optional bill of lading", pelabuhan pertama yang diikrarkan dianggap sebagai negara yang dituju.

Sekiranya maklumat negara yang dituju bagi barang-barang yang dieksport melalui Singapura tidak diketahui/ diperoleh, eksport sedemikian diambilkira sebagai eksport ke Singapura, iaitu di bawah kategori yang sama seperti barang-barang yang digunakan di Singapura. Eksport termasuk eksport semula. Pengkelasan eksport ini diistilahkan juga sebagai 'eksport umum'.

Data import dan eksport bagi getah asli mengikut jenis terpilih hanya meliputi kod di bawah HS4001.10.000 hingga HS4001.29.999.

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompoun (CAGR)

Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0 (1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran

Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

- : tiada data
- 0.0 : kurang daripada 0.05
- .. : tidak diperoleh
- t.t.t.l. : tidak terkelas di tempat lain
- dll : dan lain-lain
- % : peratus
- n.a. : tidak berkenaan
- & : dan



KOKO

NOTA TEKNIKAL

SKOP DAN LIPUTAN Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0 yang selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision. 4, United Nations*. Liputan aktiviti berkaitan ayam dan telur adalah seperti berikut:

Sektor	Liputan MSIC 2008	
Pertanian	01273	Penanaman koko
	01633	Penyediaan biji koko
Pembuatan	10731	Pembuatan produk koko
	10732	Pembuatan coklat dan produk coklat
Perdagangan Borong	46323	Jualan borong konfeksi

PENGELASAN ITEM PERBELANJAAN Data perbelanjaan bagi segmen Kepenggunaan Domestik adalah hasil dapatan Survei Perbelanjaan Isi Rumah (HES) yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM). Bermula tahun 2016, survei ini dijalankan dua kali dalam tempoh lima tahun. Perbelanjaan diklasifikasikan mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose 2018 (COICOP 2018), United Nations* seperti berikut:

Segmen	Liputan COICOP 2018	
Kepenggunaan Domestik	0124	Minuman koko

Konsep dan Definisi	Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.
Nilai Output Kasar	Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.
Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.

Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.
Perbelanjaan Isi Rumah	Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan <i>System of National Accounts</i>, 2008 oleh <i>United Nations</i> dan <i>Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth</i>, 2013 oleh <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)</i>. Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk: • Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR keatas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut; • Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan; • Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan • Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Isi Rumah (IR)	Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.												
Nilai Perbelanjaan Isi Rumah	Nilai perbelanjaan isi rumah boleh dianggarkan berdasarkan data yang diperoleh daripada dapatan Survei Perbelanjaan Isi Rumah (HES), dan disesuaikan menggunakan formula berikut : $\text{Nilai Perbelanjaan Isi Rumah} = \frac{\text{Purata Perbelanjaan Isi Rumah Bulanan} \times \text{Jumlah Isi Rumah Tahunan} \times 12 \text{ Bulan}}$												
Kadar Pertumbuhan Tahunan (CAGR)	Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut : $y_t = y_0(1+r)^t$ di mana, $r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$ di mana, <table><tr><td>y_t</td><td>=</td><td>Nilai pada tahun semasa</td></tr><tr><td>y_0</td><td>=</td><td>Nilai pada tahun sebelum</td></tr><tr><td>t</td><td>=</td><td>Bilangan tahun, $y_t - y_0$</td></tr><tr><td>r</td><td>=</td><td>Kadar pertumbuhan tahunan</td></tr></table>	y_t	=	Nilai pada tahun semasa	y_0	=	Nilai pada tahun sebelum	t	=	Bilangan tahun, $y_t - y_0$	r	=	Kadar pertumbuhan tahunan
y_t	=	Nilai pada tahun semasa											
y_0	=	Nilai pada tahun sebelum											
t	=	Bilangan tahun, $y_t - y_0$											
r	=	Kadar pertumbuhan tahunan											
Pembundaran	Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.												
Pekebun Kecil	Individu atau isi rumah yang mengusahakan tanaman koko pada keluasan kurang daripada 40.46 hektar (100 ekar), dengan majoritinya memiliki kebun berskala kecil iaitu di bawah 4 hektar. Mereka mengendalikan aktiviti penanaman, penjagaan, dan penuaian secara persendirian atau bersama keluarga tanpa penglibatan tenaga kerja bergaji tetap.												

Estet	Estet koko merujuk kepada kawasan tanaman koko berskala besar yang diusahakan oleh syarikat swasta, badan berkanun, agensi kerajaan atau koperasi dengan keluasan melebihi 40.46 hektar (100 ekar). Estet biasanya mempunyai sistem pengurusan ladang yang terancang, penggunaan teknologi moden serta tenaga kerja bergaji tetap bagi menjalankan operasi penanaman, penyelenggaraan dan penuaian hasil. Tujuan utama estet adalah pengeluaran secara komersial untuk pasaran domestik dan eksport.
Keluasan Bertanam	Jumlah kawasan tanah (dalam hektar) yang telah ditanam secara aktif dengan pokok koko, sama ada sebagai tanaman utama atau tanaman selingan. Ia merangkumi kawasan yang telah ditanam dengan anak benih koko, pokok koko muda (belum berhasil) serta pokok koko matang yang sedang mengeluarkan hasil.
Pengeluaran Koko	Jumlah biji koko kering yang dihasilkan daripada kawasan tanaman koko yang berhasil dalam tempoh tertentu. Ia melibatkan biji koko yang telah melalui proses penapaian dan pengeringan hingga mencapai tahap lembapan piawai. Pengeluaran ini dipengaruhi oleh keluasan tanaman, umur dan kepadatan pokok, amalan pengurusan ladang, varieti koko serta faktor persekitaran seperti cuaca dan serangan penyakit. Pengeluaran koko menjadi penunjuk utama prestasi sektor koko negara dari segi produktiviti dan sumbangan ekonomi.
Standard Koko Malaysia (SMC)	Satu sistem penarafan kualiti bagi biji koko kering yang dihasilkan di Malaysia, berdasarkan kriteria tertentu seperti tahap kelembapan, kandungan biji rosak, kandungan acuan dan bau asing. SMC juga dijadikan rujukan utama untuk penentuan harga biji koko tempatan.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
USD	United States Dollar
T/B	Tidak berkenaan

LADA



NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan lada adalah seperti berikut:

Sektor/ subsektor	Liputan	MSIC 2008
Pertanian	01281	Penanaman lada hitam (<i>piper nigrum</i>)
Pembuatan	10794	Pembuatan rempah ratus dan serbuk kari termasuk: a) serbuk lada putih dan lada hitam b) pembuatan herba yang ditanam (cth. pudina, vervain, chamomile, dll.) c) pembuatan rempah ratus lain t.t.t.l.

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Nilai Output Kasar

Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.
Harga Purata	Data ini diperoleh daripada Lembaga Lada Malaysia
Kadar Pertumbuhan Tahunan (CAGR)	Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t	=	Nilai pada tahun semasa
y_0	=	Nilai pada tahun sebelum
t	=	Bilangan tahun, $y_t - y_0$
r	=	Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
USD	United States Dollar
kg	kilogram

Dolomit Serbuk dolomit sering dimanfaatkan dalam pertanian sebagai penambah pH tanah. Kandungan magnesium dan kalsium dalam dolomit dapat membantu meningkatkan kesuburan tanah dan kesihatan tanaman



KAYU

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

SKOP DAN LIPUTAN

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan kayu adalah seperti berikut:

Sektor/Subsektor	MSIC	Penerangan
Tanaman	02101	Penanaman, penanaman semula, pemindahan, pengurusan dan pemuliharaan hutan dan kawasan lapang
	02102	Penanaman untuk tunas semula, kayu pulpa dan kayu api
	02103	Operasi tapak semaian pokok hutan
	02104	Pengumpulan dan pemeliharaan hutan liar (spesis pokok hutan paya gambut)
	02105	Ladang hutan
	02201	Pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu
	02202	Pengeluaran kayu balak yang digunakan dalam bentuk belum proses
	02203	Pengeluaran arang kayu dalam hutan (menggunakan kaedah tradisional)
	02204	Pembalakan kayu getah
Pembuatan	16100	Pengilangan dan pengetaman kayu
	16211	Pembuatan kepingan venier dan papan lapis
	16212	Pembuatan papan partikel dan papan gentian
	16221	Pertukangan kayu untuk jurubina

	16230	Pembuatan bekas kayu
	16292	Pembuatan produk kayu lain; rotan, artikel gabus, jerami dan bahan jalinan
	31001	Pembuatan perabot kayu dan rotan
Perdagangan Borong	46203	Jualan borong kayu balak dan kayu kayan
	46491	Jualan borong perabot isi rumah
	46495	Jualan borong barangan kayu, anyaman rotan dan barangan gabus
	46631	Jualan borong kayu balak, kayu bergergaji, papan lapis, venier dan produk berkaitan
	47591	Jualan runcit perabot isi rumah
	47594	Jualan runcit kayu, barangan gabus dan barangan anyaman rotan

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantai nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Nilai Output Kasar	Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industry dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.
Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.
Harga Purata	Data ini diperoleh daripada Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia (LPKM).

Margin Kasar Margin kasar ditakrifkan sebagai perbezaan antara nilai jualan barangan & perkhidmatan dan kos barangan yang dijual.

Margin Kasar : (Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan) - (Kos Barangan yang Dijual)

Peratus Margin Kasar :

$$\frac{\text{Margin Kasar}}{\text{Nilai Jualan Barangan \& Perkhidmatan}} \times 100$$

Kadar Pertumbuhan Tahunan (CAGR) Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t	=	Nilai pada tahun semasa
y_0	=	Nilai pada tahun sebelum
t	=	Bilangan tahun, $y_t - y_0$
r	=	Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Keluasan Hutan Merujuk kepada jumlah kawasan tanah yang dilitupi oleh hutan, biasanya diukur dalam unit seperti hektar (ha) atau kilometer persegi (km²). Ia menggambarkan sejauh mana kawasan tertentu masih mengekalkan litupan pokok-pokok dan ekosistem hutan.

Pengeluaran Kayu Pengeluaran kayu kayan merujuk kepada jumlah bahan mentah dan separa siap seperti kayu balak, kayu gergaji, papan lapis, venir, dan kayu kumai yang dihasilkan oleh estet hutan dan ladang hutan komersial di seluruh Malaysia. Data ini dikumpul berdasarkan rekod pengeluaran, pemprosesan dan penghantaran oleh kilang kayu serta loji pemprosesan yang berdaftar di bawah Jabatan Perhutanan dan agensi berkaitan di peringkat negeri dan persekutuan.

Jenis Kayu	Definisi
Kayu Balak	Merupakan kayu yang diperolehi daripada pokok-pokok besar yang tumbuh di kawasan hutan.
Kayu Gergaji	Merupakan kayu yang dipotong daripada kayu balak kepada pelbagai bentuk dan saiz. Kayu gergaji biasanya dipotong mengikut lebar dan panjang segi empat tepat yang berbeza-beza, tetapi mungkin juga berbentuk baji.
Kayu Kumai	Merupakan gabungan bentuk-bentuk cembung, cekung, timbul, tenggelam, separuh bulatan, suku bulatan atau garis lurus yang dibuat pada kayu disepanjang permukaan tepi.
Papan Lapis	Bahan struktur yang terdiri daripada kepingan kayu yang digam atau disimen bersama dengan butiran lapisan bersebelahan yang disusun pada sudut tepat atau pada sudut lebar.
Vanir	Lembaran tipis kayu, biasanya lebih tipis daripada 3 mm (1/8 inci), yang dihasilkan dengan mengiris balok kayu atau mengupas sebatang kayu bulat

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
W.P	Wilayah Persekutuan
USD	United States Dollar
Ha	Hektar
M ³	Meter Padu

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PADI

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan padi adalah seperti berikut:

Sektor	Liputan MSIC	
Industri Penanaman Padi	01120	Industri Penanaman Padi
Pengilangan	10611	Pengilangan Beras
Pembuatan Makanan Berasaskan Padi	10621	Pembuatan Kanji dan Produk Berkanji
	10623	Pembuatan Tepung/ Produk Sagu dan Ubi Kayu
	10711	Pembuatan Biskut dan <i>Cookies</i>
	10712	Pembuatan Roti, Kek dan Produk Bakeri Lain
	10713	Pembuatan Produk Snek
	10741	Pembuatan Bihun, Mi dan Produk Lain Yang Berkaitan
	10742	Pembuatan Pasta
	10750	Pembuatan Makanan dan Hidangan Tersedia
	10799	Pembuatan Produk Makanan Lain t.t.t.l
Industri Jualan Borong Beras	46321	Jualan Borong Beras, Bijirin Lain, Tepung dan Gula

Konsep dan Definisi	Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep hulan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.
Nilai Output Kasar	Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.
Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.

Perbelanjaan Isi Rumah	Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan <i>System of National Accounts, 2008</i> oleh <i>United Nations</i> dan <i>Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013</i> oleh <i>Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)</i>. Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk: • Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut; • Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan; • Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan • Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.
Isi Rumah (IR)	Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.
Nilai Perbelanjaan Isi Rumah	Nilai perbelanjaan isi rumah boleh dianggarkan berdasarkan data yang diperoleh daripada dapatan Survei Perbelanjaan Isi Rumah (HES), dan disesuaikan menggunakan formula berikut : $\text{Nilai perbelanjaan Isi Rumah} = \frac{\text{Purata Perbelanjaan Isi Rumah Bulanan} \times \text{Jumlah Isi Rumah Tahunan} \times 12 \text{ Bulan}}{12}$

Kadar Sara Diri (SSR) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar Pertumbuhan Tahunan Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0 (1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Pengiraan bagi sesuatu kategori mungkin tidak sentiasa sama antara jadual disebabkan oleh pembundaran secara bebas. Walau bagaimanapun, perbezaan ini adalah tidak ketara. Peratusan yang ditunjukkan dalam jadual adalah diperoleh daripada angka sebenar dan tidak semestinya memberikan jumlah genap 100 peratus disebabkan pembundaran, walaupun jumlah yang ditunjukkan adalah 100 peratus.

Keluasan Bertanam Keluasan bertanam padi merujuk kepada jumlah kawasan tanah (dalam hektar atau ekar) yang digunakan untuk aktiviti penanaman padi dalam sesuatu musim atau tahun.

Pengeluaran Padi Pengeluaran padi merupakan indikator utama keupayaan negara dalam menyokong kestabilan sistem agromakanan dan memastikan keperluan beras rakyat dipenuhi secara mampan.

Keperluan Domestik	Pengeluaran + Kuantiti Import
Rintang	Halangan atau gangguan yang boleh menjejaskan pertumbuhan dan hasil tanaman padi.
Musim Utama	Tempoh yang mana penanaman padi adalah yang paling sesuai berdasarkan iklim tempatan (musim hujan) dan tidak bergantung sepenuhnya kepada sistem pengairan.
Luar Musim	Tempoh kering yang mana penanaman padi biasanya bergantung kepada sistem pengairan untuk tujuan pentadbiran.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
USD	<i>United States Dollar</i>
T/B	Tidak berkenaan
t.t.t.l	tidak terkelas di tempat lain



SAYUR SAYURAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

**Skop dan
Liputan**

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan sayur-sayuran adalah seperti berikut:

Sektor/Subsektor	Liputan MSIC 2008	
Penanaman	01131	Penanaman sayur-sayuran berdaun atau berbatang
	01132	Penanaman sayur-sayuran berbuah
	01133	Penanaman tembikai
	01134	Penanaman cendawan dan truffles
	01135	Penanaman benih sayuran, kecuali benih bit
	01136	Penanaman sayur-sayuran lain
	01137	Penanaman ubi gula
	01138	Penanaman tumbuhan berakar, ubi-ubian, bebawang atau sayur-sayuran berubi
Pembuatan	01282	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.)
	10301	Pembuatan produk makanan buah-buahan dan sayur-sayuran
	10302	Pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran
	10404	Pembuatan jem, marmalade dan sajian jeli
	10793	Pembuatan sos dan bahan perasa
Perdagangan Borong & Runcit	46314	Jualan Borong sayur-sayuran
	47212	Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluhan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana huluhan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Nilai Output Kasar

Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industry dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses Pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan

Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.

Nilai Ditambah

Nilai ditambah merujuk kepada perbezaan antara output dan penggunaan perantaraan. Pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak semestinya untuk dijual atau perolehan oleh pertubuhan. Sementara itu, penggunaan perantaraan adalah nilai barangan dan perkhidmatan yang digunakan (sebagai input) dalam proses pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak termasuk gaji dan upah, susut nilai daripada modal dan faedah bersih yang dibayar. Nilai ditambah barangan dan perkhidmatan dalam aktiviti ekonomi hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung; campur faedah yang dibayar dan tolak faedah yang diterima.

Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)

Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.

Segmen Hulan	Merujuk kepada aktiviti awal dalam rantaian pertanian sayur-sayuran seperti penyediaan tanah, penanaman, penggunaan benih berkualiti dan teknik pertanian moden seperti fertigasi. Ia memainkan peranan penting dalam menjamin kestabilan bekalan dan tahap sara diri negara.
Segmen Hiliran	Merujuk kepada aktiviti pemprosesan dan pembuatan produk berasaskan sayur-sayuran untuk memenuhi permintaan pasaran domestik dan antarabangsa. Ini termasuk pembersihan, pembungkusan, pengetinan, dan penghasilan produk bernilai tambah seperti sos dan sayuran beku
Segmen Perdagangan Borong dan Runcit	Merujuk kepada pengedaran hasil sayur-sayuran dari ladang ke pengguna melalui pasar borong, pasar tani, pasaraya dan kedai runcit. Ia berperanan penting dalam memastikan bekalan sayur sampai ke pasaran dengan cekap dan dalam keadaan segar. Kecekapan logistik, infrastruktur penyimpanan, serta kestabilan harga sangat bergantung kepada kelancaran dalam segmen ini. Rantaian bekalan yang cekap juga membantu mengurangkan kerugian pascatuai dan menjamin akses pengguna kepada sayur-sayuran berkualiti.
Segmen Kepenggunaan Domestik	Merujuk kepada pola perbelanjaan dan penggunaan isi rumah terhadap sayur-sayuran di Malaysia. Pada tahun 2022, data menunjukkan peningkatan kesedaran terhadap makanan sihat dan segar mendorong permintaan yang konsisten. Sayur seperti tomato, sawi, salad, dan bayam menjadi pilihan utama pengguna. Namun, cabaran seperti turun naik harga pasaran dan kebergantungan kepada import boleh mempengaruhi akses pengguna terhadap sayuran segar pada harga berpatutan.
Segmen Perdagangan Antarabangsa	Merujuk kepada aktiviti import dan eksport input pertanian dan hasil tanaman segar sayur-sayuran yang melibatkan urus niaga rentas sempadan antara Malaysia dan negara lain. Data import dan eksport dikumpul oleh Jabatan daripada borang pengikraran import dan eksport yang diperolehi daripada Jabatan Kastam Diraja Malaysia dan Lembaga-Lembaga Zon Bebas.

Keluasan Bertanam	luas kawasan fizikal (kebun, ladang, plot pertanian) yang telah diusahakan secara aktif untuk menanam sayur-sayuran, seperti tomato, sawi, kobis, cili, dan lain-lain termasuk kawasan yang ditanam secara terbuka, dalam rumah hijau, atau secara moden seperti fertigasi.
Pengeluaran Sayur-sayuran	jumlah hasil tuaian sebenar (dalam bentuk tan metrik) yang dihasilkan daripada kawasan bertanam sayur-sayuran dalam tempoh tertentu, biasanya setahun.
Aktiviti Penanaman Sayur-sayuran	Merujuk kepada semua proses pertanian yang terlibat dalam menanam pelbagai jenis sayur, bermula dari penyediaan tanah, penanaman benih, penjagaan tanaman (seperti pembajaan, pengairan, kawalan perosak), hingga ke peringkat tuaian hasil.
Aktiviti Pembuatan Sayur-sayuran	Merujuk kepada aktiviti pemprosesan hasil sayur-sayuran segar kepada produk bernilai tambah untuk kegunaan domestik atau pasaran eksport. Aktiviti ini termasuk pembersihan, pemotongan, pengawetan, pembungkusan, dan pemprosesan menjadi produk siap atau separuh siap seperti sos, sayur beku, acar, dan makanan dalam tin.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain. Pengelasan import ini diistilahkan juga sebagai 'import umum'. Di dalam laporan ini, import dikelaskan mengikut negara asal barang tersebut, iaitu negara di mana barang berkenaan terakhir dibuat sebelum ianya diimportkan ke dalam kawasan pendaftaran.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara. Di dalam laporan ini, eksport dikelaskan mengikut negara dituju, iaitu negara di mana barang-barang berkenaan dijangka akan digunakan, sejauh mana ia boleh ditentukan pada masa ianya dieksport. Bagi barang yang dihantar berdasarkan "Optional bill of lading", pelabuhan pertama yang diikrarkan dianggap sebagai negara yang dituju.

Perbelanjaan Isi Rumah

Pengelasan item perbelanjaan diklasifikasikan kepada 14 kumpulan utama mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose* 2018 (COICOP 2018), United Nations:

Perbelanjaan penggunaan isi rumah adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

(i) Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;

(ii) Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk bukan benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;

(iii) Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan

(iv) Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Isi Rumah

Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.

Harga Pasaran Merujuk kepada harga jualan semasa sayur-sayuran di pelbagai peringkat rantai nilai harga ladang, harga borong, dan harga runcit yang berubah-ubah mengikut bekalan, permintaan, musim, cuaca, kos pengeluaran dan import.

PPC, SSR, IDR (i) PPC merujuk kepada jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PPC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)

$$= \frac{\text{Makanan (tan metrik)} \times 1,000 \text{ kg}}{\text{Penduduk}}$$

Penggunaan Per Kapita (g/hari)

$$= \frac{\text{Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)} \times 1,000 \text{ g}}{365 \text{ hari}}$$

(ii) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

(iii) IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

Kadar Kergantungan Import

$$= \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

(iv) Nisbah input kepada output menunjukkan kecekapan pengeluaran dengan membandingkan jumlah input yang digunakan dengan output yang dihasilkan. Lebih rendah nisbah ini, lebih cekap proses pengeluaran.

$$= \text{Nilai Input Perantraraan} / \text{Nilai Output Kasar}$$

IHP dan IHP_r Merujuk kepada penunjuk yang mengukur perubahan purata harga barangan dan perkhidmatan di peringkat pengeluar, manakala Indeks Harga Pengguna (IHP_r) pula mengukur perubahan purata harga yang dibayar oleh pengguna bagi barangan dan perkhidmatan yang digunakan dalam kehidupan harian. IHP memberikan gambaran tentang kos pengeluaran yang ditanggung oleh pengeluar, manakala IHP_r mencerminkan kos sara hidup rakyat. Secara ringkasnya, IHP mewakili harga pada peringkat awal rantaian bekalan manakala IHP_r mewakili harga di peringkat akhir iaitu pengguna.

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (CAGR) Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0 (1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

- : tiada data

0.0 : kurang daripada 0.05

.. : tidak diperoleh

t.t.t.l. : tidak terkelas di tempat lain

dll : dan lain-lain

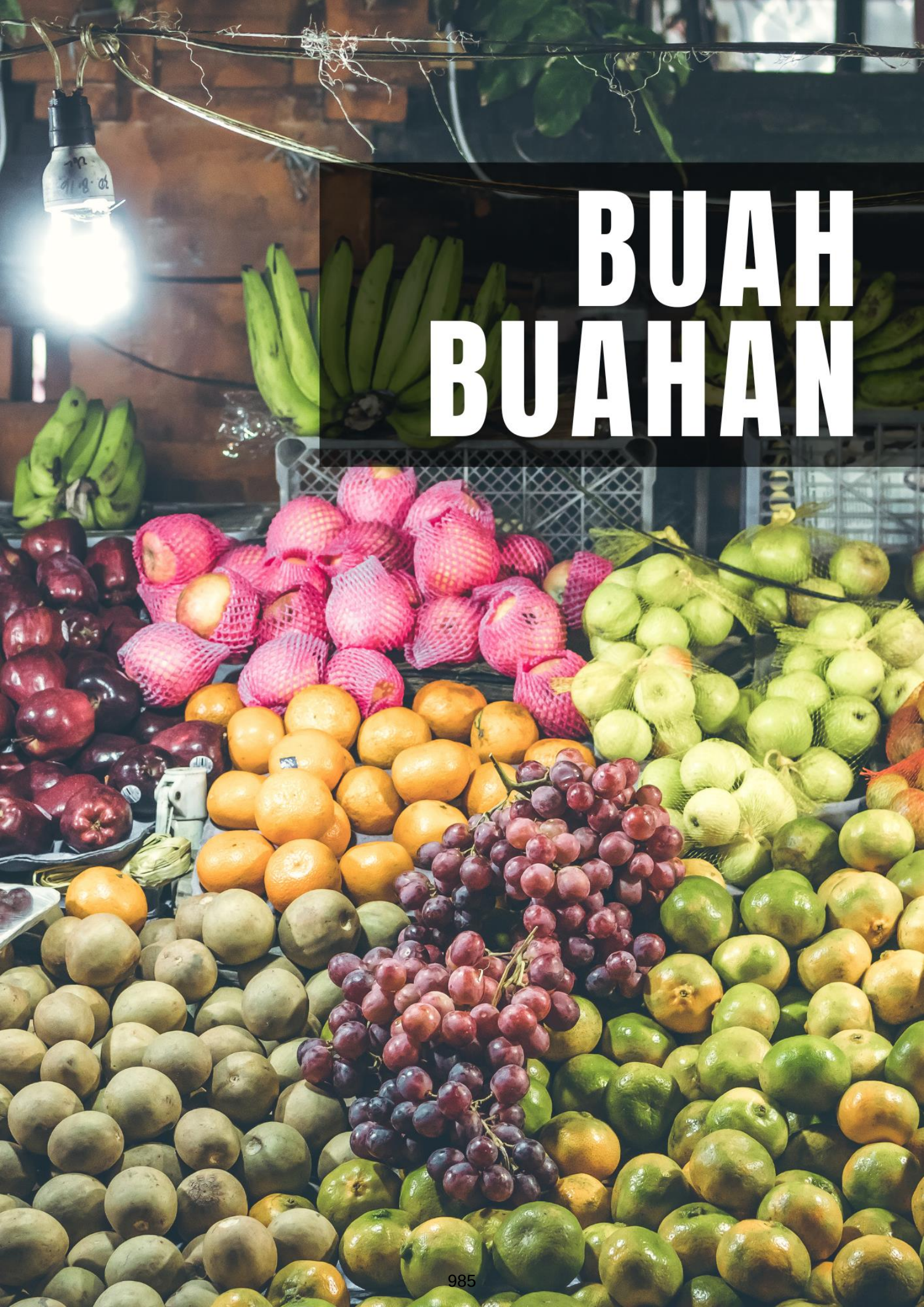
% : peratus

n.a. : tidak berkenaan

& : dan

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

BUAH BUAHAN



Skop dan
Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan sayur-sayuran adalah seperti berikut:

Sektor	MSIC	Penerangan
Penanaman	01133	Penanaman tembikai
	01210	Penanaman anggur
	01221	Penanaman pisang
	01222	Penanaman mangga
	01223	Penanaman durian
	01224	Penanaman rambutan
	01225	Penanaman buah belimbing
	01226	Penanaman betik
	01227	Penanaman nanas
	01228	Penanaman buah naga
	01229	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l
	01231	Penanaman limau bali
	01232	Penanaman lemon dan limau
	01233	Penanaman tangerine dan
	01239	Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l
	01241	Penanaman jambu batu
	01249	Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l
	01251	Penanaman buah beri
Pembuatan	10301	Pembuatan produk makanan buah-buahan dan sayur-sayuran
	10302	Pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran
	10303	Pembuatan nanas
	10304	Pembuatan jem, marmalad dan sajian jeli
Perdagangan Borong	46313	Jualan borong buah-buahan
	47212	Jualan runcit sayur-sayuran dan buah-buahan segar atau diawet

Konsep dan Definisi	Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.
Nilai Output Kasar	Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industry dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses Pengeluaran.
Nilai Input Perantara	Nilai input perantara secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah merujuk kepada perbezaan antara output dan penggunaan perantara. Pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak semestinya untuk dijual atau perolehan oleh pertubuhan. Sementara itu, penggunaan perantara adalah nilai barangan dan perkhidmatan yang digunakan (sebagai input) dalam proses pengeluaran barangan dan perkhidmatan tidak termasuk gaji dan upah, susut nilai daripada modal dan faedah bersih yang dibayar. Nilai ditambah barangan dan perkhidmatan dalam aktiviti ekonomi hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung; campur faedah yang dibayar dan tolak faedah yang diterima.

Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Segmen Huluhan	Segmen Huluhan bagi industri buah-buahan merangkumi aktiviti asas seperti penyediaan kawasan tanaman, penggunaan benih dan anak pokok berkualiti, serta amalan agronomi moden seperti sistem pengairan terkawal, kawalan perosak bersepadu, dan pembajaan berjadual.
Segmen Hiliran	Segmen Hiliran dalam industri buah-buahan merangkumi aktiviti pemprosesan dan pengeluaran produk berasaskan buah-buahan seperti jus, jem, buah-buahan kering, pes serta makanan ringan yang berasaskan buah. Aktiviti ini memberi nilai tambah kepada hasil pertanian melalui transformasi bahan mentah menjadi produk yang mempunyai jangka hayat lebih panjang dan boleh dipasarkan secara lebih meluas, termasuk ke pasaran antarabangsa. Pembangunan segmen ini melibatkan pelaburan dalam teknologi pemprosesan, inovasi produk, pematuhan kepada piawaian keselamatan makanan dan pensijilan halal.
Segmen Perdagangan Borong dan Runcit	Segmen Perdagangan Borong dan Runcit merangkumi pengedaran dan penjualan buah-buahan dalam bentuk segar atau diproses kepada pengguna melalui pelbagai saluran termasuk pasar borong, pasar raya, kedai runcit dan platform e-dagang. Ia memainkan peranan penting dalam memastikan ketersediaan buah-buahan kepada pengguna di seluruh negara, dan turut merangkumi aktiviti logistik seperti penyimpanan sejuk, pengangkutan serta pengurusan inventori yang efisien.
Segmen Kepenggunaan Domestik	Segmen Kepenggunaan Domestik bagi industri buah-buahan merujuk kepada tahap akhir dalam rantai nilai di mana buah-buahan digunakan oleh isi rumah, pengusaha makanan dan minuman (F&B), serta institusi seperti sekolah, hospital, dan hotel. Permintaan dalam segmen ini dipengaruhi oleh harga, citarasa pengguna, promosi gaya hidup sihat, serta tahap ketersediaan buah-buahan tempatan berbanding buah import. Selain itu, faktor seperti kesedaran terhadap nilai pemakanan dan kemudahan mendapatkan buah-buahan berperanan besar dalam mencorakkan corak kepenggunaan.

Segmen Kepenggunaan Domestik	Segmen Kepenggunaan Domestik bagi industri buah-buahan merujuk kepada tahap akhir dalam rantai nilai di mana buah-buahan digunakan oleh isi rumah, pengusaha makanan dan minuman (F&B), serta institusi seperti sekolah, hospital, dan hotel. Permintaan dalam segmen ini dipengaruhi oleh harga, citarasa pengguna, promosi gaya hidup sihat, serta tahap ketersediaan buah-buahan tempatan berbanding buah import. Selain itu, faktor seperti kesedaran terhadap nilai pemakanan dan kemudahan mendapatkan buah-buahan berperanan besar dalam mencorakkan corak kepenggunaan.
Keluasan Bertanam	Jumlah kawasan tanah (dalam hektar) yang telah ditanam secara aktif dengan pokok buah-buahan, sama ada sebagai tanaman utama atau tanaman selingan. Ia merangkumi kawasan yang telah ditanam dengan anak benih buah-buahan, pokok buah-buahan muda (belum berhasil) serta pokok buah-buahan matang yang sedang mengeluarkan hasil."
Pengeluaran Buah-buahan	Jumlah hasil buah-buahan yang dihasilkan daripada kawasan tanaman buah-buahan yang berhasil dalam tempoh tertentu. Ia melibatkan hasil buah-buahan yang telah melalui proses penuaian dan pengendalian sehingga mencapai tahap kualiti piawai. Pengeluaran ini dipengaruhi oleh keluasan tanaman, umur dan kepadatan pokok, amalan pengurusan ladang, jenis buah-buahan serta faktor persekitaran seperti cuaca dan serangan penyakit. Pengeluaran buah-buahan menjadi penunjuk utama prestasi sektor buah-buahan negara dari segi produktiviti dan sumbangan ekonomi
Aktiviti Penanaman Buah- buahan	Aktiviti penanaman buah-buahan merujuk kepada proses awal dalam rantai nilai pertanian yang melibatkan penyediaan tanah, penanaman pokok buah, dan penjagaan tanaman sehingga menghasilkan buah. Ia termasuk pelbagai jenis buah-buahan tempatan seperti durian, mangga, nanas, pisang dan tembikai. Aktiviti ini dijalankan oleh pertubuhan atau pengusaha individu yang terlibat secara langsung dalam sektor pertanian. Perkembangan dalam aktiviti ini dipengaruhi oleh dasar kerajaan, penggunaan teknologi agronomi moden, serta galakan kepada penyertaan swasta dan kluster pertanian yang tersusun.

Aktiviti Pembuatan Buah-buahan	Aktiviti pembuatan dalam industri buah-buahan melibatkan pemprosesan hasil tanaman kepada produk bernilai tambah seperti jus, jem, pes, buah kering, dan produk makanan berasaskan buah-buahan. Ia dijalankan oleh syarikat pengeluar atau kilang pemprosesan yang mematuhi piawaian keselamatan makanan dan amalan pengilangan baik. Aktiviti ini penting dalam memastikan buah-buahan yang dituai dapat dimanfaatkan sepenuhnya, mengurangkan pembaziran, dan meningkatkan nilai pasaran. Selain memenuhi permintaan tempatan, produk ini juga berpotensi untuk dieksport ke pasaran luar negara sebagai sebahagian daripada segmen hiliran industri.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.

Perbelanjaan
Isi Rumah

Pengelasan item perbelanjaan diklasifikasikan kepada 14 kumpulan utama mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose* 2018 (COICOP 2018), United Nations:

Perbelanjaan penggunaan isi rumah adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

(i) Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;

(ii) Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk bukan benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;

(iii) Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan

(iv) Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Isi Rumah	Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.
Harga	Harga merujuk kepada nilai pasaran sesuatu komoditi atau produk buah-buahan yang ditentukan oleh interaksi permintaan dan penawaran dalam pasaran. Dalam laporan ini, harga buah-buahan dilaporkan berdasarkan tiga peringkat iaitu harga ladang, harga borong dan harga runcit. Harga ladang ialah harga yang diterima oleh petani atau pengeluar utama, harga borong pula ialah harga di peringkat pengedaran besar, manakala harga runcit adalah harga yang dibayar oleh pengguna akhir di pasaran. Ketiga-tiga jenis harga ini membantu menilai margin keuntungan pada setiap peringkat rantai nilai serta memahami kesan harga terhadap kepenggunaan domestik dan kelestarian industri.

PPC, SSR, IDR dan Input kepada Output (i) PPC merujuk kepada jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PPC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)

$$= \frac{(\text{Makanan (tan metrik)} \times 1,000 \text{ kg})}{\text{Penduduk}}$$

Penggunaan Per Kapita (g/hari)

$$= \frac{(\text{Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)} \times 1,000 \text{ g})}{365 \text{ hari}}$$

(ii) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

(iii) IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

Kadar Kergantungan Import

$$= \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

(iv) Nisbah input kepada output menunjukkan kecekapan pengeluaran dengan membandingkan jumlah input yang digunakan dengan output yang dihasilkan. Lebih rendah nisbah ini, lebih cekap proses pengeluaran.

$$= \text{Nilai Input Perantraraan} / \text{Nilai Output Kasar}$$

IHP dan IHPr Merujuk kepada penunjuk yang mengukur perubahan purata harga barangan dan perkhidmatan di peringkat pengeluar, manakala Indeks Harga Pengguna (IHPr) pula mengukur perubahan purata harga yang dibayar oleh pengguna bagi barangan dan perkhidmatan yang digunakan dalam kehidupan harian. IHP memberikan gambaran tentang kos pengeluaran yang ditanggung oleh pengeluar, manakala IHPr mencerminkan kos sara hidup rakyat. Secara ringkasnya, IHP mewakili harga pada peringkat awal rantai bekalan manakala IHPr mewakili harga di peringkat akhir iaitu pengguna.

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (CAGR) Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

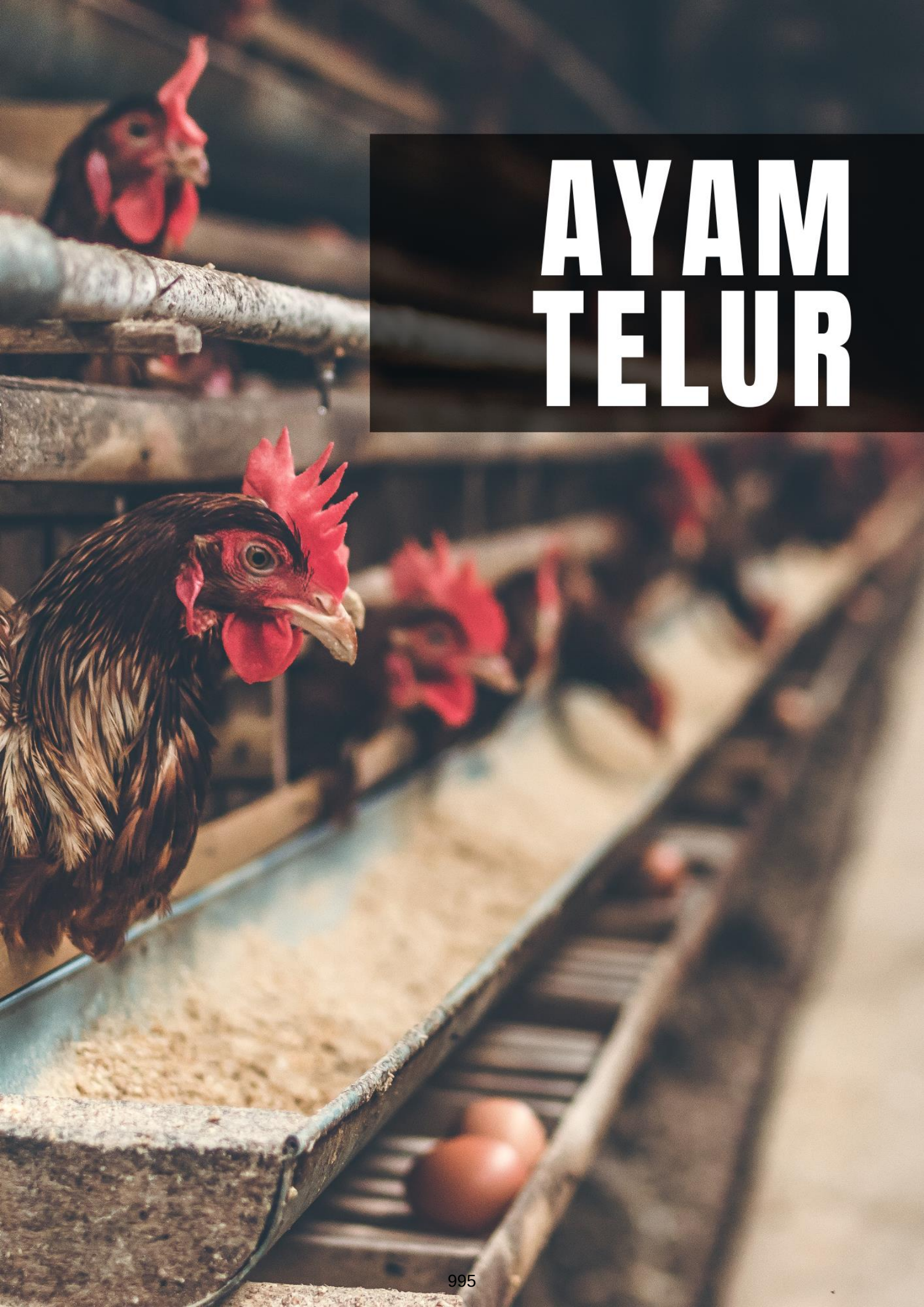
t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

- : tiada data
- 0.0 : kurang daripada 0.05
- .. : tidak diperoleh
- t.t.t.l. : tidak terkelas di tempat lain
- dll : dan lain-lain
- % : peratus
- n.a. : tidak berkenaan
- & : dan

A photograph of a chicken coop. In the foreground, a brown chicken with a prominent red comb and wattle is looking towards the right. It is standing next to a long, blue metal feeding trough filled with yellow feed. Below the trough, a wooden egg tray holds several brown eggs. In the background, other chickens are visible, some perched on wooden roosts. The scene is lit with warm, natural light, creating a rustic atmosphere.

AYAM TELUR

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

SKOP DAN LIPUTAN

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Versi 1.0 yang selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision. 4, United Nations*. Liputan aktiviti berkaitan ayam dan telur adalah seperti berikut:

Sektor/Subsektor	Laporan Msic 2008	
Penternakan	01461	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam, ayam daging
	01466	Pengeluaran telur ayam
Pembuatan	10102	Pemprosesan dan pengawetan ayam, itik dan produk ayam itik
	10103	Pengeluaran belulang dan kulit daripada rumah penyembelihan
	10795	Pembuatan produk berasaskan telur
Borong & Runcit	47214	Jualan runcit daging dan produk daging (unggas)
	47213	Jualan runcit, produk tenusu dan telur

PENGELASAN ITEM PERBELANJAAN

Data perbelanjaan bagi segmen Kepenggunaan Domestik adalah hasil dapatan Survei Perbelanjaan Isi Rumah (HES) yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM). Bermula tahun 2016, survei ini dijalankan dua kali dalam tempoh lima tahun. Perbelanjaan diklasifikasikan mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose 2018 (COICOP 2018), United Nations* seperti berikut:

Segmen	Liputan MCOICOP 2021	
Kepenggunaan Domestik	0112	Daging

Konsep dan Definisi	Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana huluan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.
Nilai Output Kasar	Nilai output kasar secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output kasar ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.
Nilai Input Perantaraan	Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input perantaraan ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan di antara nilai output kasar dan nilai input perantaraan.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.

Eksport Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (CAGR) Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Perbelanjaan Isi Rumah Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan System of National Accounts, 2008 oleh United Nations dan Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013 oleh Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Perbelanjaan IR ini boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu perbelanjaan penggunaan dan perbelanjaan bukan penggunaan.

i. Perbelanjaan Isi Rumah

Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

- Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;

- Perbelanjaan Isi Rumah
- Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;
 - Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
 - Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Isi Rumah Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.

Pembundaran Jumlah bagi angka komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar disebabkan oleh pembundaran angka.

Penternakan Penternak merujuk kepada individu atau syarikat yang menjalankan aktiviti membiak, memelihara dan mengurus ayam bagi tujuan pengeluaran daging atau telur secara komersial. Terdapat dua jenis utama penternak dalam industri ini iaitu penternak ayam pedaging dan penternak ayam penelur. Penternak ayam pedaging menternak ayam untuk mendapatkan daging manakala penternak ayam penelur menternak ayam betina yang bertelur

Pengeluaran Ayam	Pengeluaran merujuk kepada proses menghasilkan daging ayam dan telur secara sistematik dan berskala untuk memenuhi permintaan pasaran. Pengeluaran ini melibatkan pelbagai aktiviti seperti penternakan ayam pedaging bagi mendapatkan daging dan penternakan ayam penelur bagi menghasilkan telur.		
Belulang Ayam	Belulang ayam merujuk kepada tulang atau rangka ayam yang tinggal selepas dagingnya diambil atau dimasak. Istilah ini sering digunakan untuk menggambarkan sisa-sisa yang tinggal daripada ayam yang telah diproses, terutamanya bahagian tulang yang tidak dimakan. Belulang ayam biasanya digunakan untuk membuat sup, kuah, atau produk lain seperti stok ayam.		
Unggas	Kumpulan unggas iaitu haiwan bersayap dan bertelur yang ditenak untuk tujuan pengeluaran daging dan telur secara komersial		
PCC	Penggunaan per kapita (PPC) merujuk kepada jumlah barangan atau perkhidmatan yang digunakan secara purata oleh setiap individu dalam sesebuah negara.		
Nota dan Simbol	&	:	dan
	%	:	peratus
	RM	:	Ringgit Malaysia
	kg	:	kilogram

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



LEMBU KAMBING

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan kopi adalah seperti berikut:

Segmen	Liputan MSIC 2008		
Huluan	01411	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu atau kerbau	
	01441	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri dan kambing	
	01412	Pengeluaran susu mentah daripada lembu atau kerbau	
	01442	Pengeluaran susu mentah biri-biri atau kambing	
	46205	Jualan borong ternakan	
Hiliran	10104	Operasi rumah penyembelihan yang terlibat dalam pembunuhan, pembersihan atau pembungkusan daging	
	10101	Pemprosesan dan pengawetan daging dan pengeluaran produk daging	
	46311	Jualan borong daging, unggas dan telur	
	46322	Jualan borong hasil tenusu	
	47213	Jualan runcit produk tenusu dan telur	
	47214	Jualan runcit daging dan produk daging (unggas)	

Pengelasan Item Perbelanjaan Data perbelanjaan bagi segmen Kepenggunaan Domestik adalah hasil dapatan Survei Perbelanjaan Isi Rumah (HES) yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM). Bermula tahun 2016, survei ini dijalankan dua kali dalam tempoh lima tahun. Perbelanjaan diklasifikasikan mengikut Classification of Individual Consumption According to Purpose 2018 (COICOP 2018), United Nations seperti berikut:

Segmen	Liputan COICOP 2018
Kepenggunaan Domestik	0112 Haiwan hidup, daging dan bahagian lain bagi haiwan darat yang disembelih

Konsep dan Definisi Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluhan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk di mana huluhan melibatkan aktiviti berkaitan pembiakan dan penternakan, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Niali Output Kasar Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.

Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan di antara nilai output kasar dengan nilai input perantaraan.
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang dianggap sebagai import apabila ianya dibawa ke masuk dalam negara, sama ada terus ataupun disimpan di gudang yang dikawal tanpa mengira sama ada barang tersebut adalah untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) dianggap sebagai eksport apabila ianya dibawa keluar dari negara.
Purata Harga	Data ini diperoleh daripada Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)
Isi Rumah (IR)	Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.
Perbelanjaan Isi Rumah	Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan System of National Accounts, 2008 oleh United Nations dan Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013 oleh Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk: Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;

- Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;
- Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
- Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (CAGR)

Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran

Jumlah angka bagi angka komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar disebabkan oleh pembundaran angka.

Penggunaan Per Kapita (PCC) PCC merujuk kepada jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PCC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

$$\text{Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)} = \frac{\text{Makanan (tan metrik)}}{\text{Penduduk}} \times 100\text{kg}$$

$$\text{Penggunaan Per Kapita (g/hari)} = \frac{\text{Makanan (kg/tahun)}}{365 \text{ hari}} \times 100\text{g}$$

Makanan merujuk kepada jumlah makanan yang tersedia untuk kegunaan manusia dalam tempoh rujukan. Secara praktisnya, ia merupakan baki setelah semua komponen penggunaan lain ditentukan.

Makanan = Jumlah pembekalan benih - (Benih + Makanan Ternakan + Kerugian + Prosesan)

Kadar Sara Diri (SSR) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar Kebergantungan Import (IDR) IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

Kadar Kebergantungan Import

$$= \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Ruminan Ruminan adalah haiwan berkaki empat yang mempunyai empat bahagian dan berupaya untuk mengeluarkan kembali makanan yang belum dicerna sepenuhnya daripada perut pertama untuk dikunyah kembali ketika berehat. Ini termasuk lembu, kerbau, kambing dan bebiri.

Unggas Unggas adalah burung yang dipelihara untuk tujuan daging, telur, bulu dan lain-lain. Ini termasuk ayam, itik, puyuh, angsa, merpati, ayam balanda, ayam Mutiara, burung unta, ayam katek/serama dan lain-lain.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
dll	dan lain-lain
RM	Ringgit Malaysia
W.P	Wilayah Persekutuan

PERIKANAN



Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan.

i) Penyusunan statistik aktiviti huluan dan hiliran perikanan meliputi tiga sektor utama iaitu Pertanian, Pembuatan dan Perdagangan Borong dan Runcit berdasarkan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan Perikanan adalah seperti berikut:

Sektor	Liputan MSIC 2008	
Pertanian	3114	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan ikan
	3115	Pengumpulan organisma perikanan dan hasil laut lain (tiram semulajadi, span, batu karang dan alga)
	3119	Perikanan laut t.t.t.l.
	3121	Perikanan komersil di darat
	3122	Pengambilan krustasia dan moluska air tawar
	3123	Pengambilan haiwan akuatik air tawar
	3124	Pengumpulan flora dan fauna air tawar
	3129	Perikanan ikan air tawar t.t.t.l.
	3211	Ternakan ikan di laut
	3212	Pengeluaran dwi-cangkerang spat (tiram, kupang), anak udang kara, anak udang dan benih ikan
	3213	Penanaman rumpai merah dan rumpai laut lain yang boleh dimakan
	3214	Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di laut
	3215	Aktiviti akuakultur air payau
	3216	Aktiviti akuakultur di dalam tangki air atau takungan masin
	3217	Operasi penetasan anak benih (laut)

Skop dan Liputan
(samb.)

Sektor	Liputan MSIC 2008	
Pertanian	3218	Operasi ladang ternakan cacing laut untuk makanan ikan
	3219	Akuakultur laut t.t.t.l.
	3221	Ternakan ikan air tawar
	3222	Ternakan udang air tawar
	3224	Operasi penetasan anak benih (air tawar)
	3225	Penternakan katak
	3229	Akuakultur air tawar t.t.t.l.
Pembuatan	10201	Pengetinan ikan, krustasea dan moluska
	10202	Pemprosesan dan pengawetan ikan, krustasea dan moluska
	10203	Pengeluaran makanan berasaskan ikan untuk manusia atau haiwan
	10204	Pengeluaran keropok termasuk keropok lekor
	10205	Pemprosesan rumpai laut
Borong	46312	Jualan borong ikan dan lain-lain makanan laut
Runcit	47215	Jualan runcit ikan dan makanan laut lain dan lain-lain produk yang berkaitan

Konsep dan
Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantai nilai, konsep hulu dan hilir merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana hulu melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hilir merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

(i) Nelayan

Golongan yang terlibat dalam aktiviti penangkapan ikan sama ada nelayan laut atau nelayan darat (tasik, sungai, atau tempat lain yang berkaitan untuk aktiviti menangkap ikan) bagi tujuan komersial atau sara diri.

**Konsep dan
Definisi (samb.)**

(ii) Penternak

Seseorang atau sekumpulan orang yang menternak haiwan, burung atau ikan dan terlibat dalam aktiviti-aktiviti pengeluaran bagi tujuan komersial atau sara diri. “haiwan” ertinya apa-apa makhluk hidup selain manusia dan termasuklah apa-apa haiwan, burung, haiwan akuatik, reptilia atau serangga tetapi tidak termasuk hidupan liar di bawah Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 [Akta 716].

(iii) Akuakultur

Sebarang kegiatan atau aktiviti menghasilkan benih, mengasuh benih dan ternakan untuk pembesaran ikan dan kerang-kerangan. Aktiviti akuakultur merangkumi air tawar dan air payau/ marin.

(iv) Perikanan Darat

Pengeluaran ikan daripada perairan umum seperti sungai, tasik, bekas lombong, empangan dan lain-lain perairan umum air tawar.

(iv) Ikan

Apa-apa hidupan haiwan, atau tumbuhan akuatik, sama ada sedentary atau tidak, dan termasuklah semua spesies ikan bersirip, krustasia, moluska, mamalia akuatik, atau telur atau benihnya, anak, fingerling, lokan atau benih moluska tetapi tidak termasuklah mana-mana spesies memerang, penyu atau telurnya.

(v) Sistem Kolam

Sistem ternakan ikan di dalam kolam. Takungan-takungan air dibina dengan menggali tanah dan sekiranya kawasan terlalu rendah benteng/ban terdiri daripada simen/ konkrit dibina bagi mengelilingi kawasan rendah untuk membentuk takungan.

(vi) Sistem Sangkar

Sistem ternakan untuk menternak ikan di dalam suatu kepungan yang dibuat daripada apa-apa bahan saringan yang diikat pada struktur yang dilabuhkan pada dasar mana-mana tempat perairan di darat atau di laut.

Konsep dan
Definisi (samb.)

(vii) Sistem Bekas Lombong

Sistem ternakan untuk menternak ikan di mana-mana tanah yang pernah (tetapi tidak lagi) diberi atau dikeluarkan pajakan lombong atau sijil lombong di bawah mana-mana undang-undang bertulis mengenai perlombongan.

(viii) Perairan Perikanan Malaysia

Perairan kelautan di bawah bidang kuasa Malaysia yang ke atasnya hak-hak menangkap ikan eksklusif atau hak-hak pengurusan perikanan dituntut mengikut undang-undang dan termasuklah perairan dalaman Malaysia, laut wilayah Malaysia dan perairan kelautan yang termasuk dalam Zon Ekonomi Eksklusif Malaysia.

(ix) Industri Makanan

Merujuk pada rangkaian aktiviti yang terlibat dalam industri pembuatan dan penyediaan makanan meliputi aktiviti pemprosesan, pengawetan, pembungkusan dan pemasaran. Secara umumnya, bahan mentah yang digunakan adalah hasil daripada aktiviti pertanian seperti tanaman, penternakan, perikanan dan akuakultur.

(x) Keluasan

Keluasan ini bermaksud keluasan bagi penternak ikan akuakultur. Contoh keluasan sangkar, kolam dan sebagainya.

xi) Pengeluaran

Pengeluaran ikan bermaksud pendaratan ikan di laut yang ditangkap oleh nelayan atau penternak bagi akuakultur.

Nilai Output Kasar

Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Margin Kasar	Margin kasar ditakrifkan sebagai perbezaan antara nilai jualan barangan & perkhidmatan dan kos barangan yang dijual. Margin Kasar : (Nilai Jualan Barangan & Perkhidmatan) - (Kos Barangan yang Dijual) Peratus Margin Kasar : $\frac{\text{Margin Kasar}}{\text{Nilai Jualan Barangan \& Perkhidmatan}} \times 100$
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Segmen Huluhan	Merujuk kepada peringkat awal dalam rantaian nilai industri ini yang melibatkan aktiviti seperti
Segmen Hiliran	Merujuk kepada aktiviti
Segmen Perdagangan Borong	Merujuk kepada aktiviti
Segmen Perdagangan Antarabangsa	Merujuk kepada aktiviti Data import dan eksport dikumpul oleh Jabatan daripada borang pengikraran import dan eksport yang diperoleh daripada Jabatan
Segmen Perdagangan Runcit	

Aktiviti Perikanan

Pengeluaran Ikan

Pengeluaran bagi komoditi ternakan merujuk kepada binatang yang telah disembelih dan dibersihkan, manakala pengeluaran untuk komoditi perikanan merujuk kepada tangkapan nominal iaitu berat bersih daripada pendaratan ikan tidak termasuk tangkapan yang rosak, tidak cukup saiz atau yang dimakan oleh nelayan itu sendiri.

Aktiviti

Pembuatan Ikan

Pembuatan ditakrifkan sebagai perubahan fizikal atau kimia ke atas bahan atau komponen menjadi produk baru sama ada kerja itu dilakukan oleh jentera yang dijalankan oleh kuasa atau yang dijalankan dengan tangan, sama ada dijalankan dalam kilang atau di rumah pekerja, dan sama ada barang keluaran dijual secara borong atau runcit.

Nilai jualan yang dilaporkan merujuk kepada nilai jualan produk sendiri sahaja. Ini bermaksud jualan produk yang berlaku dalam tahun laporan, sama ada produk tersebut telah dibuat/dihasilkan oleh pertubuhan pada tahun tersebut atau tahun-tahun sebelumnya. Nilai jualan adalah berdasarkan kepada nilai bersih di kilang dan berkaitan dengan kuantiti yang dijual. Penilaian harga yang dikenakan kepada pelanggan adalah tidak termasuk diskaun atau rebat, bayaran untuk pengangkutan keluar, komisen kepada wakil-wakil penjual, bayaran lain seperti cukai eksais yang dibayar atau cukai jualan yang dipungut oleh kilang bagi pihak kerajaan dan bayaran pemasangan, pembaikan dan pembinaan.

Aktiviti Perdagangan

Borong Ikan

Merujuk kepada penjualan semula (tanpa pengubahsuaian) barangan baharu dan barang yang telah digunakan kepada peruncit, pengguna perindustrian, perdagangan, institusi atau profesional; atau kepada pemborong lain; atau menjual dagangan kepada orang atau syarikat berkenaan. Pemborong selalunya memasang, memilih dan mengklasifikasikan barang dalam lot-lot besar; memecahkan muatan yang besar, membungkus semula dan membotol (kecuali bekas yang kedap udara) dan membahagi semula kepada lot-lot kecil; menyimpan, menyejuk, menghantar dan memasang barang dan juga turut serta dalam promosi jualan untuk pelanggan dan rekabentuk label.

Import Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain. Pengkelasan import ini diistilahkan juga sebagai 'import umum'. Di dalam laporan ini, import dikelaskan mengikut negara asal barang tersebut, iaitu negara di mana barang berkenaan terakhir dibuat sebelum ianya diimportkan ke dalam kawasan pendaftaran.

Eksport Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara. Di dalam laporan ini, eksport dikelaskan mengikut negara dituju, iaitu negara di mana barang-barang berkenaan dijangka akan digunakan, sejauh mana ia boleh ditentukan pada masa ianya dieksport. Bagi barang yang dihantar berdasarkan "Optional bill of lading", pelabuhan pertama yang diikrarkan dianggap sebagai negara yang dituju.

Sekiranya maklumat negara yang dituju bagi barang-barang yang dieksport melalui Singapura tidak diketahui/ diperoleh, eksport sedemikian diambilkira sebagai eksport ke Singapura, iaitu di bawah kategori yang sama seperti barang-barang yang digunakan di Singapura. Eksport termasuk eksport semula. Pengkelasan eksport ini diistilahkan juga sebagai 'eksport umum'.

Perbelanjaan Isi Rumah

Pengelasan item perbelanjaan diklasifikasikan kepada 14 kumpulan utama mengikut *Classification of Individual Consumption According to Purpose 2018 (COICOP 2018)*, United Nations:

Perbelanjaan penggunaan isi rumah adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

- (i) Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut; 290
- (ii) Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;
- (iii) Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
- (iv) Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Isi Rumah

Seorang atau sekumpulan orang yang bersaudara atau tidak bersaudara yang biasanya tinggal bersama dalam satu tempat kediaman serta membuat peruntukan (perbelanjaan) secara bersama untuk makanan dan keperluan hidup yang lain.

Harga

(i) Harga pantai

Harga ikan dari nelayan kepada pemborong/peraih

(ii) Harga borong

Harga ikan dari pemborong/peraih kepada peruncit

(iii) Harga runcit

Harga ikan dari peruncit kepada pengguna/*household*

PPC, SSR, IDR

(i) PPC merujuk kepada jumlah penggunaan makanan oleh setiap penduduk dalam setahun. PPC diukur dalam kilogram setahun dan gram sehari.

Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)

$$= \frac{\text{Makanan (tan metrik)}}{\text{Penduduk}} \times 1,000 \text{ kg}$$

Penggunaan Per Kapita (g/hari)

$$= \frac{\text{Penggunaan Per Kapita (kg/tahun)}}{365 \text{ hari}} \times 1,000 \text{ g}$$

(ii) SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

(iii) IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.

Kadar Kergantungan Import

$$= \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (CAGR) Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0 (1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran Hasil tambah bagi angka komponen mungkin berbeza dengan sub-jumlah atau jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Nota dan Simbol

- & : dan
- % : peratus
- RM : Ringgit Malaysia



KOPI

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan kopi adalah seperti berikut:

Sektor/Subsektor	MSIC	Penerangan
Tanaman	01271	Penanaman kopi
Pembuatan	10791	Pembuatan kopi
Borong & Runcit	46325	Jualan borong kopi, teh dan minuman lain
Borong & Runcit	47222	Jualan runcit teh, kopi, minuman ringan, air mineral dan minuman lain
Makanan dan Minuman	56302	Kedai kopi

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantai bekalan, konsep hulu merujuk kepada aktiviti-aktiviti awal seperti perolehan bahan mentah dan proses pengeluaran, manakala konsep hilir melibatkan aktiviti pemprosesan lanjut, pengedaran, pemasaran, dan penyaluran produk kepada pengguna akhir.

Nilai Output Kasar

Merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperolehi oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan	Nilai input secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan di antara output dan input. Ini hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung; campur faedah yang dibayar dan tolak faedah yang diterima.
Margin	Nilai input secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Keluaran Dalam Negeri Kasar	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembelian dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan digudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan atau untuk dieksport ke negara lain. Pengelasan import ini istilahkan juga 'import umum'. Didalam laporan ini , import dikelaskan mengikut negrara asal barang tersebut, iaitu negara dimana barang berkenaan terakhir dibuat sebelum iainya diimportkan kedalam kawasan pendaftaran.

Eksport

Sesuatu barang (keluaran atau pembuatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara. Di dalam laporan ini, eksport dikelaskan mengikut negara dituju, iaitu negara dimana barang-barang yang berkenaan dijangka digunakan, sejauh mana ia boleh ditentukan pada masa ia dieksport. Bagi barang yang dihantar berdasarkan “*optional bill of lading*” pelabuhan pertama yang diikrarkan, dianggap sebagai negara yang dituju.

Sekiranya maklumat negara yang dituju bagi barang-barang yang eksport melalui Singapura tidak diketahui/diperoleh, eksport sedemikian diambil kira sebagai eksport ke Singapura, iaitu dibawah kategori yang sama seperti barang-barang yang digunakan di Singapura. Eksport termasuk eksport semula. Pengelasan eksport ini diisitilahkan juga sebagai ‘eksport umum’.

Perbelanjaan Isi Rumah

Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan *System of National Accounts, 2008* oleh United Nations dan *Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013* oleh Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

- Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;
- Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;

- Perbelanjaan Isi Rumah
- Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
 - Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Kadar Pertumbuhan Tahunan

Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran

Hasil tambah bagi angka komponen mungkin berbeza dengan sub-jumlah atau jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Pekebun Kecil

Individu atau isi rumah yang mengusahakan tanaman kopi pada keluasan kurang daripada 40.46 hektar (100 ekar), dengan majoritinya memiliki kebun berskala kecil iaitu di bawah 4 hektar. Mereka mengendalikan aktiviti penanaman, penjagaan, dan penuaian secara persendirian atau bersama keluarga tanpa penglibatan tenaga kerja bergaji tetap.

Estet	Estet kopi merujuk kepada kawasan tanaman kopi berskala besar yang diusahakan oleh syarikat swasta, badan berkanun, agensi kerajaan atau koperasi dengan keluasan melebihi 40.46 hektar (100 ekar). Estet biasanya mempunyai sistem pengurusan ladang yang terancang, penggunaan teknologi moden serta tenaga kerja bergaji tetap bagi menjalankan operasi penanaman, penyelenggaraan dan penuaian hasil. Tujuan utama estet adalah pengeluaran secara komersial untuk pasaran domestik dan eksport.	
Keluasan Bertanam	Jumlah kawasan tanah (dalam hektar) yang telah ditanam secara aktif dengan pokok kopi, sama ada sebagai tanaman utama atau tanaman selingan. Ia merangkumi kawasan yang telah ditanam dengan anak benih kopi, pokok kopi muda (belum berhasil) serta pokok kopi matang yang sedang mengeluarkan hasil.	
Pengeluaran	Jumlah biji kopi kering yang dihasilkan daripada kawasan tanaman kopi yang berhasil dalam tempoh tertentu. Ia melibatkan biji kopi yang telah melalui proses pemecahan dan pengeringan hingga mencapai tahap lembapan piawai. Pengeluaran ini dipengaruhi oleh keluasan tanaman, umur dan kepadatan pokok, amalan pengurusan ladang, varieti kopi serta faktor persekitaran seperti cuaca dan serangan penyakit. Pengeluaran kopi menjadi penunjuk utama prestasi sektor kopi negara dari segi produktiviti dan sumbangan ekonomi.	
Simbol dan Singkatan	-	: tiada maklumat
	0	: nilai bundaran kurang daripada skala yang ditetapkan
	n.a	: tidak berkenaan
	&	: dan
	%	: peratus
	dll.	: dan lain-lain
	CAGR :	kadar pertumbuhan tahunan dikompaun
	RM	: Ringgit Malaysia
	W.P	: Wilayah Persekutuan
	e	: anggaran
	p	: permulaan

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



KELAPA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4* yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan kopi adalah seperti berikut:

Sektor/Subsektor	MSIC	Penerangan
Tanaman	01271	Penanaman kopi
Pembuatan	10791	Pembuatan kopi
Borong & Runcit	46325	Jualan borong kopi, teh dan minuman lain
Borong & Runcit	47222	Jualan runcit teh, kopi, minuman ringan, air mineral dan minuman lain
Makanan dan Minuman	56302	Kedai kopi

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantaian bekalan, konsep hulu merujuk kepada aktiviti-aktiviti awal seperti perolehan bahan mentah dan proses pengeluaran, manakala konsep hilir melibatkan aktiviti pemprosesan lanjut, pengedaran, pemasaran, dan penyaluran produk kepada pengguna akhir.

Nilai Output Kasar

Merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang, yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperolehi oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal, dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan	Nilai input secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan di antara output dan input. Ini hampir menyamai dengan keuntungan perniagaan, gaji dan upah, susut nilai dan cukai tidak langsung; campur faedah yang dibayar dan tolak faedah yang diterima.
Margin	Nilai input secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan, seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah, dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.
Keluaran Dalam Negeri Kasar	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembelian dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan digudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan atau untuk dieksport ke negara lain. Pengelasan import ini istilahkan juga 'import umum'. Didalam laporan ini , import dikelaskan mengikut negara asal barang tersebut, iaitu negara dimana barang berkenaan terakhir dibuat sebelum iainya diimportkan kedalam kawasan pendaftaran.

Eksport

Sesuatu barang (keluaran atau pembuatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara. Di dalam laporan ini, eksport dikelaskan mengikut negara dituju, iaitu negara dimana barang-barang yang berkenaan dijangka digunakan, sejauh mana ia boleh ditentukan pada masa ia dieksport. Bagi barang yang dihantar berdasarkan “*optional bill of lading*” pelabuhan pertama yang diikrarkan, dianggap sebagai negara yang dituju.

Sekiranya maklumat negara yang dituju bagi barang-barang yang eksport melalui Singapura tidak diketahui/diperoleh, eksport sedemikian diambil kira sebagai eksport ke Singapura, iaitu dibawah kategori yang sama seperti barang-barang yang digunakan di Singapura. Eksport termasuk eksport semula. Pengelasan eksport ini diisitilahkan juga sebagai ‘eksport umum’.

Perbelanjaan Isi Rumah

Definisi perbelanjaan isi rumah yang diguna pakai adalah mengikut konsep dan garis panduan *System of National Accounts, 2008* oleh United Nations dan *Framework for Statistics on the Distribution of Household Income, Consumption and Wealth, 2013* oleh Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

Perbelanjaan penggunaan IR adalah segala perbelanjaan untuk kegunaan persendirian ke atas barangan dan perkhidmatan sepanjang tempoh rujukan. Perbelanjaan ini termasuk:

- Semua perbelanjaan sama ada tunai atau kredit oleh ahli-ahli IR ke atas barangan dan perkhidmatan untuk kegunaan persendirian. Jenis perbelanjaan ini termasuk juga cukai-cukai yang dibayar untuk mendapatkan barangan dan perkhidmatan tersebut;
- Semua barangan, perkhidmatan dan kemudahan yang diterima dalam bentuk mata benda sama ada secara percuma atau konsesi, diambil kira sebagai perbelanjaan. Contohnya, makanan dan tempat penginapan percuma atau dengan bayaran konsesi. Nilai daripada makanan dan tempat penginapan tersebut dikira sebagai perbelanjaan kepada IR berkenaan;

- Perbelanjaan Isi Rumah
- Barangan penggunaan sendiri. Contohnya sayur-sayuran hasil tanaman sendiri atau barangan yang diambil dari kedai runcit sendiri untuk kegunaan persendirian perlu dibuat imputasi mengikut harga runcit. Nilai harga tersebut dikira sebagai perbelanjaan IR berkenaan; dan
 - Nilai sewa bersih rumah yang diduduki oleh pemiliknya juga diambil kira sebagai perbelanjaan. Nilai sewa tersebut perlu dibuat imputasi mengikut nilai sewa pasaran semasa untuk jenis rumah yang sama di kawasan yang sama.

Kadar Pertumbuhan Tahunan

Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran

Hasil tambah bagi angka komponen mungkin berbeza dengan sub-jumlah atau jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

Pekebun Kecil

Individu atau isi rumah yang mengusahakan tanaman kopi pada keluasan kurang daripada 40.46 hektar (100 ekar), dengan majoritinya memiliki kebun berskala kecil iaitu di bawah 4 hektar. Mereka mengendalikan aktiviti penanaman, penjagaan, dan penuaian secara persendirian atau bersama keluarga tanpa penglibatan tenaga kerja bergaji tetap.

Estet	Estet kopi merujuk kepada kawasan tanaman kopi berskala besar yang diusahakan oleh syarikat swasta, badan berkanun, agensi kerajaan atau koperasi dengan keluasan melebihi 40.46 hektar (100 ekar). Estet biasanya mempunyai sistem pengurusan ladang yang terancang, penggunaan teknologi moden serta tenaga kerja bergaji tetap bagi menjalankan operasi penanaman, penyelenggaraan dan penuaian hasil. Tujuan utama estet adalah pengeluaran secara komersial untuk pasaran domestik dan eksport.	
Keluasan Bertanam	Jumlah kawasan tanah (dalam hektar) yang telah ditanam secara aktif dengan pokok kopi, sama ada sebagai tanaman utama atau tanaman selingan. Ia merangkumi kawasan yang telah ditanam dengan anak benih kopi, pokok kopi muda (belum berhasil) serta pokok kopi matang yang sedang mengeluarkan hasil.	
Pengeluaran	Jumlah biji kopi kering yang dihasilkan daripada kawasan tanaman kopi yang berhasil dalam tempoh tertentu. Ia melibatkan biji kopi yang telah melalui proses pemecahan dan pengeringan hingga mencapai tahap lembapan piawai. Pengeluaran ini dipengaruhi oleh keluasan tanaman, umur dan kepadatan pokok, amalan pengurusan ladang, varieti kopi serta faktor persekitaran seperti cuaca dan serangan penyakit. Pengeluaran kopi menjadi penunjuk utama prestasi sektor kopi negara dari segi produktiviti dan sumbangan ekonomi.	
Simbol dan Singkatan	-	: tiada maklumat
	0	: nilai bundaran kurang daripada skala yang ditetapkan
	n.a	: tidak berkenaan
	&	: dan
	%	: peratus
	dll.	: dan lain-lain
	CAGR :	kadar pertumbuhan tahunan dikompaun
	RM	: Ringgit Malaysia
	W.P	: Wilayah Persekutuan
	e	: anggaran
	p	: permulaan

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



UBI KAYU

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

NOTA TEKNIKAL

Skop dan Liputan

Semua data bagi nilai output kasar, nilai input perantaraan dan nilai ditambah adalah berdasarkan Banci Ekonomi yang merangkumi pertubuhan berdaftar dalam sektor Pertanian, Pembuatan dan Perkhidmatan. Klasifikasi industri merujuk kepada Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008 Ver.1.0, selaras dengan International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 yang diterbitkan oleh United Nations. Liputan aktiviti berkaitan ubi kayu adalah seperti berikut:

Segmen	Liputan MSIC 2008	
Huluhan	01138	Penanaman tumbuhan berakar, ubi-ubian, bebawang atau sayur-sayuran berubi
Hiliran	10623	Pembuatan tepung/produk sagu dan ubi kayu

Konsep dan Definisi

Dalam konteks ekonomi dan rantaian nilai, konsep huluhan dan hiliran merujuk kepada tahap-tahap berbeza dalam proses pengeluaran dan pengedaran produk, di mana huluhan melibatkan aktiviti berkaitan sumber asas seperti penanaman dan pengeluaran bahan mentah, manakala hiliran merangkumi pemprosesan, pengilangan, pengedaran, pemasaran dan penggunaannya di peringkat akhir.

Nilai Output Kasar

Nilai output secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan oleh suatu industri dalam satu tempoh masa tertentu. Nilai output ini biasanya diukur dalam bentuk wang yang menunjukkan sumbangan produk atau perkhidmatan yang dihasilkan kepada ekonomi atau keuntungan yang diperoleh oleh syarikat atau sektor tersebut. Ia mencerminkan hasil yang dihasilkan daripada penggunaan sumber-sumber seperti buruh, modal dan bahan mentah dalam proses pengeluaran.

Nilai Input Perantaraan

Nilai input perantaraan secara umum merujuk kepada jumlah nilai keseluruhan sumber atau faktor pengeluaran yang digunakan dalam proses pengeluaran produk atau perkhidmatan seperti tenaga kerja, modal, bahan mentah dan teknologi. Nilai input ini diukur dalam bentuk wang atau unit lain yang mencerminkan kos yang dikeluarkan untuk mendapatkan dan menggunakan sumber-sumber tersebut dalam menghasilkan output.

Nilai Ditambah	Nilai ditambah adalah perbezaan diantara nilai output kasar dengan nilai input perantara.
Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK)	Jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan dalam tempoh tertentu selepas ditolak harga barang dan perkhidmatan yang digunakan dalam proses pengeluaran tetapi belum ditolak penggunaan modal tetap. KDNK boleh dinilai pada nilai pembeli dan pada harga faktor.
Import	Sesuatu barang yang dibawa masuk ke dalam negara, sama ada secara terus atau disimpan di gudang-gudang yang dikawal. Barang-barang tersebut adalah sama ada untuk kegunaan sendiri, diproses, digunakan dalam perkilangan ataupun untuk dieksport semula ke negara lain.
Eksport	Sesuatu barang (keluaran atau buatan tempatan atau diimport untuk dieksport semula) yang dibawa keluar dari negara.
Harga Purata	Data ini diperoleh daripada Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA).
Kadar Sara Diri (SSR)	SSR menerangkan sejauh mana bekalan komoditi pertanian sesebuah negara dapat memenuhi permintaan domestik. SSR yang mencapai 100 peratus atau lebih menunjukkan pengeluaran adalah mencukupi untuk memenuhi keperluan domestik.

Kadar Sara Diri

$$= \frac{\text{Pengeluaran}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar Kebergantungan Import (IDR)	IDR menerangkan kebergantungan sesebuah negara kepada import komoditi pertanian dalam memenuhi keperluan domestik. Semakin tinggi IDR menunjukkan semakin banyak bekalan komoditi pertanian yang diimport.
-----------------------------------	--

Kadar Kebergantungan Import

$$= \frac{\text{Import}}{(\text{Pengeluaran} + \text{Import}) - \text{Eksport}} \times 100$$

Kadar
Pertumbuhan
Tahunan (CAGR)

Kadar pertumbuhan tahunan yang digunakan adalah merujuk kepada perbezaan bagi dua tempoh rujukan dan boleh juga dikira berdasarkan formula berikut :

$$y_t = y_0(1+r)^t$$

di mana,

$$r = \left[e^{\frac{1}{t} \ln\left(\frac{y_t}{y_0}\right)} - 1 \right] \times 100$$

di mana,

y_t = Nilai pada tahun semasa

y_0 = Nilai pada tahun sebelum

t = Bilangan tahun, $y_t - y_0$

r = Kadar pertumbuhan tahunan

Pembundaran

Jumlah bagi komponen mungkin berbeza dengan jumlah besar dalam jadual penerbitan disebabkan oleh pembundaran angka.

**Keluasan
Bertanam**

Keluasan ditanam merujuk kepada keluasan bertanam dengan ubi kayu (matang dan/atau belum matang) dan tidak terbiar selama-lamanya.

Pengeluaran Ubi
Kayu

Pengeluaran ubi kayu merujuk kepada jumlah ubi segar (tan metrik) yang dituai oleh ladang komersial dan pekebun kecil.

Nota dan Simbol

Simbol	Keterangan
&	dan
%	peratus
RM	Ringgit Malaysia
W.P	Wilayah Persekutuan
ppm	<i>parts per million</i>
kg	kilogram
n.a	tiada data

SEKALUNG PENGHARGAAN & TERIMA KASIH

YBHG. DATO' SRI DR. UZIR MAHIDIN

KETUA PERANGKAWAN MALAYSIA

YBRS. SITI ASIAH BT AHMAD

TIMBALAN KETUA PERANGKAWAN (PROGRAM EKONOMI)

EDITOR

**WARGA BAHAGIAN PERANGKAAN
PERKHIDMATAN**

**WARGA DOSM YANG TERLIBAT SECARA LANGSUNG
DAN TIDAK LANGSUNG**

atas kerjasama dan sokongan yang diberikan dalam
menjayakan 19 penerbitan Menelusuri Rantaian Pertanian
Malaysia dari Hulan ke Hiliran

