JABATAN PERTANIAN

Booklet STATISTIK TANAMAN

(Sub-Sektor Tanaman Makanan) 2018

STATISTIK TANAMAN
(SUB-SEKTOR TANAMAN MAKANAN)
2018

Disediakan oleh :
Unit Perangkaan
Bahagian Perancangan,Teknologi Maklumat dan Komunikasi
Jabatan Pertanian Semenanjung Malaysia

KATA PENGANTAR

Penerbitan **Buku Statistik Tanaman (Sub-Sektor Tanaman Makanan)** ini bertujuan sebagai rujukan pantas kepada pengurusan atasan dan semua pegawai dalam Jabatan Pertanian. Maklumat data yang dipaparkan dalam penerbitan ini meliputi Sub-Sektor Tanaman Makanan seperti padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang/kontan, kelapa, florikultur, herba dan rempah-ratus.

Penerbitan ini mengandungi data siri masa lima tahun (2014 - 2018). Maklumat bagi tahun 2014 sehingga 2017 adalah merupakan data sebenar yang telah diterbitkan dalam penerbitan Jabatan Pertanian. Manakala maklumat bagi tahun 2018 adalah merupakan data anggaran Jabatan Pertanian.

Semoga maklumat dalam penerbitan ini dapat membantu warga Jabatan Pertanian khususnya dalam perancangan dan pelaksanaan projek-projek jabatan. Setinggi-tinggi penghargaan kepada semua yang terlibat khususnya di Unit Perakaan, BPICT. Sebarang cadangan dan ulasan untuk penambahbaikan amat dialu-alukan.

Pengarah
Bahagian Perancangan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi
2017

DASAR AGRO MAKANAN NEGARA 2011 – 2020

Pencapaian hasrat menjadi sebuah negara maju yang berpendapatan tinggi memerlukan sumbangan yang lebih signifikan daripada semua sektor ekonomi termasuk industri agromakanan kepada pertumbuhan ekonomi negara. Industri agromakanan perlu merealisasikan sasaran pertumbuhannya untuk memastikan negara dapat mencapai pertumbuhan purata tahunan yang telah disasarkan. Transformasi dan pemodenan industri agromakanan akan diteruskan bagi meningkatkan daya saing industri ini supaya memberi sumbangan yang lebih signifikan kepada pertumbuhan ekonomi dan melahirkan lebih ramai usahawan tani yang berpendapatan tinggi.

OBJEKTIF

Dasar Agromakanan Negara (DAN) digubal dengan objektif seperti berikut:

i. Menjamin bekalan makanan yang mencukupi dan selamat dimakan;
ii. Menjadikan industri agromakanan sebagai industri yang berdaya saing dan mampan; dan
iii. Meningkatkan tahap pendapatan usahawan tani.

LAPAN IDEA UTAMA DASAR AGROMAKANAN NEGARA, 2011-2020

Lapan idea utama Dasar Agromakanan Negara (DAN) ialah:

i. Jaminan bekalan makanan - kecukupan, kebolehdapatan, keselamatan dan mampu beli.
ii. Pembangunan pertanian bernilai tinggi.
iii. Pembangunan pertanian mampan.
iv. Kluster pertanian dinamik, memaksimumkan penjanaan pendapatan.
v. Pelaburan swasta pemangkin transformasi pertanian moden.
vi. Modal insan pertanian bestari dan berinformasi.
vii. Pemodenan pertanian berpacukan Penyelidikan dan Pembangunan, teknologi dan inovasi.
viii. Keunggulan khidmat sokongan pertanian.

HALA TUJU STRATEGIK DASAR AGROMAKANAN

1) Menjamin Bekalan Makanan Negara.
2) Meningkatkan Sumbangan Industri Agromakanan.
3) Melengkapkan Rantaian Nilai.
4) Memperkasa Modal Insan.
5) Memantap Aktiviti R&D, Inovasi dan Penggunaan Teknologi.
6) Mewujudkan Persekitaran Perniagaan Yang Diterajui Sektor Swasta.
7) Memperkukuhkan Sistem Penyampaian Perkhidmatan.

SIMBOL YANG DIGUNAKAN

SIMBOL	KETERANGAN
-	Tidak ada
0	Data kurang dari 0.1 ha
n.a	Tidak diperolehi
p	Data awalan
e	Anggaran
f	Unjuran / ramalan
RM	Ringgit Malaysia
Ha	Hektar
CHE	Keluasan Hektar Setara
Mt	Tan Metrik
Kg	Kilogram

SIMBOL	KETERANGAN
MADA	Lembaga Kemajuan Pertanian Muda
KADA	Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu
IADA	Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu
BLS	Barat Laut Selangor
SEB PERAK	Seberang Perak
FELCRA	Lembaga Penyatuan & Pemulihan Tanah Persekutuan
FELDA	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan

ISI KANDUNGAN

1) MAKLUMAT TANAMAN

MUKA SURAT

Jadual 1: Maklumat penting Malaysia, 2015-2018 2
Jadual 2: Anggaran bilangan petani mengikut negeri, 2017 3
Jadual 3: Gunatanah sektor pertanian 2018 - Semenanjung Malaysia 4
Jadual 4: Gunatanah sektor pertanian 2018 - Semenanjung Malaysia 5
Jadual 5: Ringkasan data tanah terbiar yang sesuai untuk pertanian tahun 2018 6
Jadual 6: Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2018 7
Jadual 7: Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2018 8
Jadual 8: Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2018 9
Jadual 9: Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2018 10
Jadual 10: Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman industri, 2018 11
Jadual 11: Ringkasan analisis kewangan tanaman industri, 2018 12
Jadual 12: Perdagangan sektor pertanian, 2013-2014 13
Jadual 13: Perdagangan sektor pertanian, 2015-2016 14
Jadual 14: Maklumat tanaman padi, 2014-2018 15
Jadual 15: Maklumat tanaman padi, 2014-2018 16
Jadual 16: Maklumat tanaman buah-buahan, 2014-2018 17
Jadual 17: Maklumat tanaman sayur-sayuran, 2014-2018 18
Jadual 18: Maklumat tanaman kontan/ ladang, 2014-2018 19
Jadual 19: Maklumat tanaman kelapa, 2014-2018 20
Jadual 20: Maklumat tanaman bunga-bungaan, 2014-2018 21
Jadual 21: Maklumat tanaman herba, 2014-2018 22
Jadual 22: Maklumat tanaman rempah-ratus, 2014–2018 23

2) PADI

MUKA SURAT

Jadual A1: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2014-2015 26
Jadual A2: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2016-2018 27
Jadual A3: Purata hasil padi mengikut negeri, 2014-2018 28
Jadual A4: Pengeluaran beras mengikut negeri, 2014-2018 29
Jadual A5: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2014-2015 30
Jadual A6: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2016-2018 31
Jadual A7: Purata hasil padi bagi jelapang padi, 2014-2018 32
Jadual A8: Pengeluaran beras bagi jelapang padi, 2014-2018 33
Jadual A9: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014-2015 34
Jadual A10: Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2018 35
Jadual A11: Purata hasil padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014-2018 36
Jadual A12: Pengeluaran beras bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014-2018 37
Jadual A13: Keluasan pasel padi bagi Semenanjung Malaysia, 2014-2018 38
Jadual A14: Keluasan pasel padi bagi jelapang padi, 2014-2018 39
Jadual A15: Keluasan tuaian padi bagi Semenanjung Malaysia, 2014-2018 40
Jadual A16: Keluasan tuaian padi tahunan bagi jelapang padi, 2014-2018 41

ISI KANDUNGAN

3) BUAH-BUAHAN

MUKA SURAT

Jadual B1: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2014-2015 44
Jadual B2: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2016-2018 45
Jadual B3: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2014-2015 46
Jadual B4: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2018 47
Jadual B5: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2014-2015 48
Jadual B6: Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2018 49
Jadual B7: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan , 2017 50
Jadual B8: Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017 51
Jadual B9: Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017 52
Jadual B10: Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017 53
Jadual B11: Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017 54
Jadual B12: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2017 55
Jadual B13: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2017 56
Jadual B14: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2017 57
Jadual B15: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih , 2017 58

4) SAYUR-SAYURAN

MUKA SURAT

Jadual C1: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2014-2015..... 60
Jadual C2: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2016-2018..... 61
Jadual C3: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2014-2015..... 62
Jadual C4: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2018..... 63
Jadual C5: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2014-2015..... 64
Jadual C6: Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2018..... 65
Jadual C7: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran, 2017..... 66
Jadual C8: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 67
Jadual C9: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 68
Jadual C10: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 69
Jadual C11: Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 70
Jadual C12: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 71
Jadual C13: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 72
Jadual C14: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 73
Jadual C15: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017..... 74

ISI KANDUNGAN

5) TANAMAN LADANG/ KONTAN

MUKA SURAT

Jadual D1: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2014-2015..... 76
Jadual D2: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2016-2018..... 77
Jadual D3: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2014-2015..... 78
Jadual D4: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2016-2018..... 79
Jadual D5: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan, 2017..... 80
Jadual D6: Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017..... 81
Jadual D7: Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017..... 82
Jadual D8: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017..... 83
Jadual D9: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017..... 84

5) KELAPA, BUNGA-BUNGAAN, HERBA DAN REMPAH-RATUS

Jadual E1: Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2014-2015..... 86
Jadual E2: Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2016-2018..... 87
Jadual E3: Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran kelapa, 2017..... 88
Jadual F1: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2014-2015..... 89
Jadual F2: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2016-2018..... 90
Jadual G1: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2014-2015..... 91
Jadual G2: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2016-2018..... 92
Jadual H1: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2014-2015..... 93
Jadual H2: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2016-2018..... 94
Jadual H3: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut jenis, 2014-2015..... 95
Jadual H4: Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut jenis, 2016-2018..... 96

ISI KANDUNGAN

7) JARAK TANAMAN, KEPADATAN TANAMAN DAN HASIL POTENSI

MUKA SURAT

Jadual J1: Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih..... 98
Jadual J2: Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih..... 99
Jadual J1: Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih..... 100
Jadual J2: Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih..... 101

8) UKURAN DAN UNIT

Jadual K1: Sifir asas bagi sistem metrik..... 104
Jadual K2: Jadual penukaran unit 105
Jadual K3: Jadual penukaran unit tempatan..... 107

MAKLUMAT TANAMAN

Jadual 1 : Maklumat penting Malaysia, 2015 – 2018

	Perkara	2015	2016	2017[e]	2018[e]
1	**Penduduk**				
	Malaysia tahunan (juta)	31.43	31.91	32.39	32.86
2	**Kadar sara diri (SSL)**				
	Buah	80.57	79.10	78.76	80.24
	Sayur	52.42	51.51	53.66	54.29
3	**Penggunaan per kapita (kg/org/thn)**				
	Buah	69.84	65.95	58.51	62.18
	Sayur	95.89	85.09	69.46	72.14
4	**Kuantiti import ('000 tan matrik)**				
	Buah	687	708	572	585
	Sayur	1,745	1,788	1,457	1,490

NOTA : 1. Maklumat penduduk diperolehi daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

[e] data anggaran

Jadual 2 : Anggaran bilangan petani mengikut negeri, 2017

Negeri	Padi sawah	Sayur-sayuran	Buah-buahan	Tanaman kontan/ladang	Rempah-ratus	Herba	Kelapa	Florikultur
Johor	1,017	11,271	43,259	2,348	1,069	280	11,398	1,441
Kedah	57,013	1,183	7,801	472	462	120	984	34
Kelantan	24,087	2,664	12,601	683	431	87	5,432	35
Melaka	952	944	2,619	342	61	19	1,111	34
Negeri Sembilan	1,086	1,088	4,226	188	269	29	1,127	22
Pahang	4,833	12,009	24,241	930	1,501	257	3,537	417
Perak	22,321	4,566	7,966	2,559	265	268	7,127	147
Perlis	13,371	69	3,008	8	1	1	306	3
Pulau Pinang	6,623	574	1,846	57	28	1	37	4
Selangor	9,874	1,836	1,500	805	338	61	6,730	294
Terengganu	6,058	913	4,490	413	156	111	3,230	10
Sem.Malaysia	**147,234**	**37,118**	**113,557**	**8,805**	**4,580**	**1,234**	**41,020**	**2,440**
Sabah	10,530	3,042	12,841	1,273	327	1	12,768	59
Sarawak	35,915	3,518	25,729	2,816	386	486	9,645	72
W.P Labuan	-	54	128	3	3	-	116	8
Malaysia	**193,679**	**43,733**	**152,256**	**12,896**	**5,296**	**1,721**	**63,550**	**2,579**

NOTA : 1 : Anggaran bilangan petani di atas merupakan anggaran bilangan pengusaha.

2 : Jumlah pengusaha bagi semua komoditi bukan jumlah pengusaha sebenar kerana terdapat satu pengusaha mengusahakan beberapa komoditi tanaman (Contoh: Seorang pengusaha mengusahakan padi dan buah).

3 : Tidak termasuk getah, kelapa sawit, koko, lada hitam dan tembakau (komoditi pertanian di bawah Kementerian Perusahaan Perladangan dan Komoditi).

Jadual 3 : Gunatanah sektor pertanian 2018 – Semenanjung Malaysia

Sub-Kategori gunatanah	Jenis gunatanah	2018
Perkebunan Campur Tradisional	Perkebunan Campur Tradisional (Perkampungan)	325,586.01
Tanaman jangka pendek	Betik	878.44
	Herba Dan Rempah Ratus	2,109.99
	Jagung	147.84
	Padi Sawah	316,711.35
	Pisang	8,084.50
	Sayur-Sayuran	19,290.29
	Tanaman Singkat Masa Campuran	1,938.19
	Tanaman Singkat Masa lain	24,877.71
	Tanaman Umbisi	4,889.17
	Tebu	2,825.91
	Tembikai	2,741.71
Tanaman hiasan	Bunga-bungaan dan Landskap	3,212.16
	Rumput Semaian	1,349.85
Tanaman jangka panjang	Kelapa	58,262.14
	Kopi	423.44
	Teh	2,179.73

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pengurusan & Pemuliharaan Sumber Tanah, Jabatan Pertanian
: 2. Data bagi jadual di atas merujuk pada tahun semasa 2015

Jadual 4 : Gunatanah sektor pertanian 2018 – Semenanjung Malaysia

Sub-Kategori gunatanah	Jenis gunatanah	2018
Tanaman Jangka Panjang	Belimbing	708.71
	Buah-Buahan Lain	259.70
	Cempedak	839.13
	Ciku	68.22
	Duku / Langsat / Dokong	7,351.81
	Durian	57,248.21
	Durian Belanda	117.57
	Dusun Campuran	84,721.50
	Jambu Air	280.49
	Jambu Batu	2,376.17
	Limau Bali	391.68
	Limau Mandarin / Langkat / Madu	476.37
	Limau Nipis, Kasturi dll	1,671.11
	Longan	214.76
	Mangga	3,529.64
	Manggis	404.93
	Nanas	8,399.00
	Nangka	2,638.81
	Pinang	58.78
	Pitaya	829.11
	Pulasan	263.73
	Rambutan	1,428.03
	Rumbia	1,211.76
	Salak	54.33

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Pengurusan & Pemuliharaan Sumber Tanah, Jabatan Pertanian
: 2. Data bagi jadual di atas merujuk pada tahun semasa 2015

Jadual 5 : Ringkasan data tanah terbiar yang sesuai untuk pertanian tahun 2018

Negeri	Bil Lot	Luas (ha)
Johor	8,070	17,855
Kedah	3,065	5,519
Kelantan	8,663	8,907
Melaka	2,568	3,630
Negeri Sembilan	6,404	10,309
Pahang	19,510	34,293
Perak	5,214	14,507
Perlis	55	55
Pulau Pinang	267	419
Selangor	3,030	9,395
Terengganu	11,604	12,309
Sem.Malaysia	**68,450**	**117,198**
Sabah	n.a	n.a
Sarawak	n.a	n.a
Wilayah Persekutuan Labuan	1,284	2,075
Malaysia	**69,734**	**119,273**

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Perancangan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Jabatan Pertanian.
: 2. Data bagi jadual di atas merujuk pada tahun semasa 2014

Jadual 6 : Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2018

Komoditi	Tempoh masa Ekonomik	Pendapatan kasar		Kos			
		(Kg)	(RM)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Belimbing	20 tahun	772,000	1,544,000	34,000	356,183	471,600	26,050
Betik (Sekaki)	3 tahun	138,000	207,000	22,350	83,597	36,000	2,294
Cempedak	20 tahun	231,955	463,910	34,000	140,472	120,000	26,050
Dokong	25 tahun	283,000	424,500	34,000	177,519	125,000	33,900
Durian Belanda	15 tahun	136,000	108,800	34,000	157,933	180,000	20,875
Durian (Klon)	25 tahun	285,450	1,427,250	34,000	164,714	300,000	33,900
Durian (Kampong)	25 tahun	153,000	339,750	-	85,396	96,000	-
Jambu Air	15 tahun	342,400	1,369,600	34,000	114,263	360,000	20,875
Jambu batu (Berbiji)	10 tahun	290,000	870,000	34,000	218,377	240,000	13,025
Limau Bali	20 tahun	137,500	618,750	34,000	71,588	240,000	26,050
Limau Madu/ Manis/ Langkat	15 tahun	195,050	487,625	34,000	164,308	180,000	20,875
Mangga (Chok Anan)	15 tahun	191,500	536,200	34,000	232,027	180,000	18,200
Mangga (Harumanis)	15 tahun	45,200	678,000	34,000	107,311	180,000	18,200
Manggis	25 tahun	134,000	335,000	34,000	154,676	100,000	33,100
Nanas*		(biji/ha)					
Josaphine (TG)	13 bulan	38,000	52,800	2,700	18,742	9,900	802
MD2 (TG)	15 bulan	38,000	112,900	2,700	68,945	9,900	925
MD2 (TM)	15 bulan	38,000	112,900	3,400	70,895	9,900	925
Moris (TG)	13 bulan	38,000	44,600	2,700	14,821	9,900	802
Moris (TM)	13 bulan	38,000	44,600	3,400	16,771	9,900	802
N36 (TG)	15 bulan	38,000	48,800	2,700	18,945	9,900	925
N36 (TM)	15 bulan	38,000	48,800	3,400	20,895	9,900	925
Nangka	15 tahun	323,000	646,000	34,000	88,233	180,000	20,875
Pisang (Berangan)	2 tahun	60,480	151,200	15,850	39,944	24,000	1,000
Pisang (Tanduk/Lang)	2 tahun	44,550	155,925	10,750	64,267	24,000	1,000
Pitaya (Merah)	10 tahun	250,000	875,000	70,000	210,241	240,000	13,025
Rambutan	20 tahun	215,500	323,250	34,000	120,379	120,000	18,025
Rock Melon	3 bulan	144,000	504,000	222,940	91,465	54,000	29,000
Tembikai	3 bulan	25,000	25,000	3,730	10,173	3,000	785

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. TG - Tanah Gambut
: 3. TM - Tanah Mineral
: 4. * - Tanpa Sistem Pengairan Titis

Jadual 7 : Ringkasan aliran kewangan tanaman buah-buahan, 2018

Komoditi	Kos			Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%) (RM)	Kos luar jangka (10%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/C ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
Belimbing	-	88,783	976,617	567,383	1.58	1.27
Betik (Sekaki)	-	14,424	158,665	48,335	1.30	1.05
Cempedak	-	24,452	268,977	546,456	1.72	1.16
Dokong	-	37,042	407,460	17,040	1.04	1.44
Durian Belanda	-	39,281	432,089	655,911	2.52	3.18
Durian (Klon)	-	53,261	585,875	841,374	2.44	2.05
Durian (Kampong)	9,070	-	190,466	149,284	1.78	1.24
Jambu Air	-	52,914	582,052	787,548	2.35	1.70
Jambu batu (Berbiji)	-	50,660	557,262	312,738	1.56	1.92
Limau Bali	-	37,164	408,802	209,948	1.51	2.97
Limau Madu/ Manis/ Langkat	-	39,918	439,101	48,524	1.11	2.25
Mangga (Chok Anan)	-	46,573	512,300	23,900	1.05	2.68
Mangga (Harumanis)	-	33,951	373,462	304,538	1.82	8.26
Manggis	-	28,443	320,718	336,782	1.04	2.39
Nanas*						
Josaphine (TG)	1,607	-	33,751	19,049	1.64	0.89
MD2 (TG)	4,123	-	86,593	26,307	1.37	2.28
MD2 (TM)	4,256	-	89,376	23,524	1.26	2.35
Moris (TG)	1,411	-	29,633	14,967	1.58	0.78
Moris (TM)	1,544	-	32,416	12,184	1.38	0.85
N36 (TG)	1,623	-	34,093	14,707	1.50	0.90
N36 (TM)	1,756	-	36,876	11,924	1.32	0.97
Nangka	-	32,311	355,419	290,581	1.82	1.10
Pisang (Berangan)	-	8,194	90,138	61,062	1.68	1.49
Pisang (Tanduk/Lang)	-	10,117	111,284	44,641	1.40	2.50
Pitaya (Merah)	-	53,577	589,343	285,657	1.48	2.36
Rambutan	-	29,240	321,644	1,606	1.00	1.49
Rock Melon	19,870	-	417,275	86,725	2.90	1.21
Tembikai	-	1,769	19,457	5,543	1.28	0.78

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. TG - Tanah Gambut
: 3. TM - Tanah Mineral
: 4. * - Tanpa Sistem Pengairan Titis
: 5. * Rock Melon Berdasarkan 4 SPH bersaiz 60' x 100' dan untuk 5 tahun

Jadual 8 : Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2018

Komoditi	Jangka masa penanaman (minggu/bulan)	Pendapatan kasar		Kos			
		(Kg)	(RM)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Bayam	4 minggu	15,000	19,500	1,051	4,842	4,800	600
Bendi	4 bulan	20,000	50,000	3,364	12,795	15,600	2,400
Cili	6 bulan	12,450	62,250	4,205	15,511	22,800	3,600
Cili (Fertigasi Terbuka)	6 bulan	240,000	1,200,000	58,875	312,387	360,000	149,100
Halia tua	8 bulan	33,000	264,000	8,410	40,312	31,800	10,900
Jagung	3 bulan	30,000	18,000	2,803	6,364	4,800	1,660
Kacang buncis	3 bulan	14,000	49,000	2,803	12,029	12,000	1,800
Kacang panjang	3 bulan	18,000	36,000	2,803	10,519	12,000	1,800
Kailan	6-7 minggu	15,000	33,000	1,402	14,622	8,400	1,150
Kangkung	4 minggu	12,000	14,400	1,051	3,871	4,800	600
Kobis	3 bulan	35,000	42,000	2,803	13,891	12,000	1,800
Kucai	1 tahun*	189,000	567,000	8,410	42,868	87,600	7,200
Labu Air	4 bulan	23,000	46,000	3,364	12,362	10,800	2,400
Labu manis	3 bulan	24,000	28,800	2,270	7,726	6,600	1,800
Peria	4 bulan	23,000	46,000	3,364	14,527	10,800	2,400
Petola	4 bulan	22,000	33,000	3,364	10,368	10,800	2,400
Sawi	4 minggu	18,000	27,000	1,051	6,307	4,800	600
Terung	6 bulan	23,000	46,000	4,205	13,226	15,600	3,600
Timun	3 bulan	36,000	32,400	2,803	11,655	6,600	1,800
Ubi kayu	9 bulan	31,500	31,500	2,010	8,967	5,100	4,600
Ubi keledek	3-4 bulan	23,000	27,600	2,803	10,764	4,800	1,860
Tomato*	6 bulan	2,640,000	4,224,000	1,030,300	2,124,210	288,000	22,600

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. * Tomato Berdasarkan 50 SPH bersaiz 20' x 100' dan untuk 10 tahun
: 3. Kucai - tuaian pertama 3 bulan selepas tanam - 9 kali tuai setahun
: 4. Kos Cili Fertigasi berdasarkan 1,000 polibeg dan untuk 5 tahun

Jadual 9 : Ringkasan aliran kewangan tanaman sayur-sayuran, 2018

Komoditi	Kos		Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/C ratio	Harga pulang modal (RM/Kg)
Bayam	565	11,858	7,642	1.64	0.79
Bendi	1,708	35,867	14,133	1.39	1.79
Cili	2,306	48,421	13,828	1.29	3.89
Cili (Fertigasi Terbuka)	44,018	924,381	275,619	1.30	3.85
Halia tua	4,571	95,994	168,006	2.75	2.91
Jagung	781	16,409	1,591	1.10	0.55
Kacang buncis	1,432	30,064	18,936	1.63	2.15
Kacang panjang	1,356	28,479	7,521	1.26	1.58
Kailan	1,279	26,853	6,147	1.23	1.79
Kangkung	516	10,838	3,561	1.33	0.90
Kobis	1,525	32,020	9,980	1.31	0.91
Kucai	7,304	153,382	413,618	3.70	0.81
Labu Air	1,446	30,372	15,628	1.51	1.32
Labu manis	1,840	20,236	8,564	1.42	0.84
Peria	1,555	32,646	13,354	1.41	1.42
Petola	1,347	28,279	4,721	1.17	1.29
Sawi	638	13,396	13,604	2.02	0.74
Terung	1,832	38,462	7,538	1.20	1.67
Timun	1,143	24,001	8,399	1.35	0.67
Ubi kayu	1,034	21,711	9,789	1.45	0.69
Ubi keledek	1,011	21,239	6,361	1.30	0.92
Tomato*	173,255	3,638,365	585,634	1.16	1.38

Nota : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. Kos Cili Fertigasi berdasarkan 1,000 polibeg dan untuk 5 tahun
: 3. Kos Tomato Fertigasi berdasarkan 50 SPH bersaiz 20' x 100' dan untuk 10 tahun

Jadual 10 : Ringkasan pendapatan dan kos pengeluaran tanaman industri, 2018

Komoditi	Jangka masa penanaman (tahun)	Pendapatan Kasar		Kos			
		(RM)	(Kg)	Kos pembangunan (RM)	Kos bahan input (RM)	Kos tenaga kerja (RM)	Kos pelbagai (RM)
Kelapa matag	20 Tahun	465,178	311,040	8,845	71,580	55,254	6,190
Kelapa pandan	20 Tahun	515,856	398,256	9,305	88,614	73,175	6,190
Cendawan	5 Tahun	525,000	65,625	50,000	30,378	108,000	3,425
Roselle	6 Bulan	24,000	12,000	3,620	6,745	9,180	727

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Padi, Tanaman Industri dan Florikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. Data bagi jadual di atas merujuk pada tahun semasa 2016

Jadual 11 : Ringkasan analisis kewangan tanaman industri, 2018

Komoditi	Kos		Pendapatan bersih (RM)	Analisis kewangan	
	Kos luar jangka (5%/10%) (RM)	Jumlah kos (RM)		B/c ratio	Harga pulang modal (RM/kg)
Kelapa matag	7,093	141,869	316,216	2.51	0.48
Kelapa pandan	8,864	177,285	329,706	2.77	0.47
Cendawan	9,590	201,393	361,326	2.61	3.07
Roselle	1,014	21,285	2,715	1.13	1.77

NOTA : 1. Maklumat dibekalkan oleh Bahagian Padi, Tanaman Industri dan Florikultur, Jabatan Pertanian Malaysia
: 2. Data bagi jadual di atas merujuk pada tahun semasa 2016

Jadual 12 : Perdagangan sektor pertanian, 2013-2014

Komoditi	2013			2014		
	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)
Jumlah sektor pertanian	106,120,436	75,215,059	30,905,377	109,173,692	77,643,288	31,530,404
Jumlah bahan makanan	22,005,355	38,800,125	(16,794,769)	25,583,041	42,596,664	(17,013,623)
Beras	20,975	1,583,778	(1,562,803)	59,448	1,603,089	(1,543,641)
Buah-buahan	675,721	2,149,638	(1,473,918)	793,444	2,321,124	(1,527,680)
Sayur-sayuran	888,542	3,220,722	(2,332,179)	826,909	3,174,667	(2,347,758)
Kelapa	43,141	32,507	10,634	58,169	63,399	(5,231)
Florikultur	371,230	24,541	346,689	371,562	24,739	346,823

NOTA : 1 : Maklumat Perdagangan Sektor Pertanian diperolehi daripada pangkalan data perdagangan, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia (MOA)
2 : Import dan eksport bagi komoditi buah-buahan di atas termasuk kelapa.

Jadual 13 : Perdagangan sektor pertanian, 2015-2016

Komoditi	2015			2016		
	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)	Eksport (RM '000)	Import (RM '000)	Imbangan (RM '000)
Jumlah sektor pertanian	109,959,944	83,953,974	26,005,970	115,693,099	84,665,744	31,027,355
Jumlah bahan makanan	27,310,759	45,318,661	(18,007,902)	30,152,117	46,745,256	(16,593,139)
Beras	124,227	2,081,414	(1,957,187)	83,929	1,565,908	(1,481,979)
Buah-buahan	964,406	3,176,851	(2,212,446)	1,091,029	3,725,194	(2,634,166)
Sayur-sayuran	1,097,128	4,480,866	(3,383,737)	1,504,883	5,073,905	(3,569,021)
Kelapa	67,127	94,516	(27,389)	96,548	130,294	(33,746)
Florikultur	428,424	27,898	400,526	493,626	23,875	469,751

NOTA : 1 : Maklumat Perdagangan Sektor Pertanian diperolehi daripada pangkalan data perdagangan, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia (MOA)
2 : Import dan eksport bagi komoditi buah-buahan di atas termasuk kelapa.

Jadual 14 : Maklumat tanaman padi, 2014–2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
1	**Keluasan (ha) Pasel padi**					
	Semenanjung Malaysia	289,882	291,086	286,579	284,162	300,446
	Jelapang padi	210,842	211,266	214,015	214,281	219,708
	Bertanam padi					
	Malaysia	679,239	681,559[r]	688,770	688,959	689,810
	Semenanjung Malaysia	514,381	521,425[r]	522,826	522,588	525,043
	Jelapang padi	400,733	406,048[r]	417,007	426,249	418,526
	Sabah	41,387	38,687	41,733	42,157	41,173
	Sarawak	123,471	121,447	124,211	124,214	123,594
	Keluasan tuaian					
	Semenanjung Malaysia	513,274	517,486	522,006	519,051	524,220
	Jelapang padi	400,571	402,548	416,239	423,252	417,691
2	**Purata hasil (Kg/ha)**					
	Malaysia	4,194	4,022[r]	3,978	3,728	4,443
	Semenanjung Malaysia	4,807	4,563[r]	4,548	4,231	5,066
	Jelapang padi	5,212	4,864	4,941	4,491	5,507
	Sabah	3,388	3,091	2,775	2,632	3,146
	Sarawak	1,909	1,995[r]	1,983	1,983	2,229

Jadual 15 : Maklumat tanaman padi, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Pengeluaran Padi (Tan Metrik)					
3	Malaysia	2,844,983[r]	2,741,404[r]	2,739,606	2,568,102	3,064,822
	Semenanjung Malaysia	2,472,679[r]	2,379,507[r]	2,377,557	2,210,856	2,659,794
	Jelapang padi	2,088,449	1,974,994[r]	2,060,318	1,914,299	2,304,896
	Sabah	140,226	119,571	115,799	110,941	129,545
	Sarawak	232,078[r]	242,326[r]	246,250	246,305	275,482
4	**Nilai pengeluaran padi (RM '000)**	3,209,212[r]	3,090,641[r]	3,088,400	2,885,237	3,455,020
	Pengeluaran beras (Tan Metrik)					
5	Malaysia	1,834,831	1,767,407[r]	1,766,115	1,654,735	1,975,770
	Semenanjung Malaysia	1,607,242[r]	1,546,681[r]	1,545,412	1,437,059	1,728,867
	Jelapang padi	1,357,491[r]	1,283,748[r]	1,339,206	1,243,726	1,498,184
	Sabah	88,342	75,330	72,953	69,893	81,614
	Sarawak	139,247	145,396[r]	147,750	147,783	165,289

Jadual 16 : Maklumat tanaman buah-buahan, 2014-2018

	Perkara	2014	2015[r]	2016	2017	2018[e]
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	199,570	203,562	194,970	208,590	209,295
	Semenanjung Malaysia	147,594	151,764	143,617	155,573	156,099
	Sabah	16,659	16,296	16,951	17,593	17,652
	Sarawak	35,073	35,280	34,238	35,249	35,368
	W.P Labuan	244	222	165	176	176.19
2	**Pengeluaran (Tan Metrik)**					
	Malaysia	1,621,975	1,768,722	1,664,793	1,492,601	1,639,622
	Semenanjung Malaysia	1,326,364	1,442,350	1,368,880	1,232,651	1,354,067
	Sabah	139,409	142,223	145,240	108,918	119,646
	Sarawak	155,659	183,623	150,289	150,689	165,531
	W.P Labuan	544	527	384	344	378
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**4,368,594**	**4,383,241**	**4,196,260**	**5,302,725**	**5,825,045**

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) menunjukkan nilai keseluruhan bagi tanaman buah-buahan utama sahaja.

: Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 17 : Maklumat tanaman sayur-sayuran, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018[e]
	Keluasan bertanam (Ha)					
1	Malaysia	71,460	68,927	63,569	62,539	66,629
	Semenanjung Malaysia	63,303	60,845	54,491	53,079	56,551
	Sabah	3,417	3,348	4,069	4,351	4,635
	Sarawak	4,582	4,575	4,928	5,031	5,360
	W.P Labuan	158	159	81	78	83
	Pengeluaran (Tan Metrik)					
2	Malaysia	1,452,846	1,373,086	1,195,647	1,003,536	1,059,617
	Semenanjung Malaysia	1,365,348	1,291,828	1,101,873	907,724	958,450
	Sabah	40,952	34,211	43,093	43,624	46,062
	Sarawak	46,131	46,701	50,361	51,872	54,771
	W.P Labuan	415	346	320	316	334
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**2,881,484**	**3,054,967**	**2,927,589**	**2,421,413**	**2,556,728**

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 18 : Maklumat tanaman kontan/ladang, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018[e]
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	18,540	20,565	20,141	20,763	21,618
	Semenanjung Malaysia	13,417	14,198	13,683	14,177	14,761
	Sabah	1,846	1,794	1,897	2,049	2,133
	Sarawak	3,267	4,568	4,556	4,533	4,720
	W.P Labuan	11	5	4	4	4
2	**Pengeluaran (Tan Metrik)**					
	Malaysia	214,097	227,462	219,067	217,848	238,086
	Semenanjung Malaysia	186,113	183,113	177,440	178,117	194,664
	Sabah	12,503	14,692	13,576	12,516	13,678
	Sarawak	15,397	29,614	28,017	27,180	29,705
	W.P Labuan	83	43	34	35	39
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**304,127**	**345,203**	**365,360**	**399,794**	**436,935**

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 19 : Maklumat tanaman kelapa, 2014–2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018[e]
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	88,092	82,001	84,609	83,250	81,585
	- Estet	4,889	4,493	5,115	5,074	4,973
	- Pekebun kecil	83,203	77,508	79,494	78,176	76,612
	Semenanjung Malaysia	56,908	51,126	55,251	53,736	52,662
	Sabah	16,785	16,481	16,600	16,726	16,392
	Sarawak	14,227	14,222	12,616	12,635	12,382
	W.P Labuan	172	172	141	153	149
2	**Pengeluaran (Tan Metrik)**					
	Malaysia	595,097	505,614	504,773	517,589	538,685
	- Estet	102,977	80,587	78,544	72,980	75,955
	- Pekebun kecil	492,120	425,027	426,229	444,608	462,730
	Semenanjung Malaysia	512,854	427,976	426,608	436,995	454,807
	Sabah	46,323	46,232	46,732	49,335	51,346
	Sarawak	34,052	30,276	30,654	30,628	31,876
	W.P Labuan	1,868	1,129	778	630	656
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**535,587**	**556,175**	**555,250**	**579,699**	**603,328**

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 20 : Maklumat tanaman bunga-bungaan, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018e
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	2,619	2,610	2,559	2,605	2,687
	Semenanjung Malaysia	2,482	2,469	2,421	2,464	2,542
	Sabah	58	60	59	60	62
	Sarawak	72	74	72	73	75
	W.P Labuan	7	8	8	8	8
2	**Pengeluaran (keratan/pasu/pokok)**					
	Malaysia	498,967,031	510,290,217	500,084,413	509,085,932	524,650,404
	Semenanjung Malaysia	489,855,293	500,971,704	490,952,270	499,789,411	515,069,656
	Sabah	7,818,076	7,995,494	7,835,584	7,976,625	8,220,497
	Sarawak	1,184,070	1,210,941	1,186,722	1,208,083	1,245,018
	W.P Labuan	109,591	112,078	109,836	111,813	115,232
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**330,975**	**338,485**	**331,716**	**337,687**	**348,011**

NOTA : : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 21 : Maklumat tanaman herba, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018[e]
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	2,176	2,377	2,312	2,424	2,428
	Semenanjung Malaysia	1,492	1,691	1,628	1,739	1,741
	Sabah	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
	Sarawak	684	685	684	685	686
	W.P Labuan	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2	**Pengeluaran (Tan Metrik)**					
	Malaysia	13,468	13,174	11,649	11,742	11,772
	Semenanjung Malaysia	10,171	9,856	8,633	8,725	8,748
	Sabah	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
	Sarawak	3,297	3,318	3,016	3,016	3,024
	W.P Labuan	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**6,838**	**9,825**	**11,948**	**80,069**	**80,277**

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Jadual 22 : Maklumat tanaman rempah-ratus, 2014-2018

	Perkara	2014	2015	2016	2017	2018[e]
1	**Keluasan bertanam (Ha)**					
	Malaysia	6,163	6,309	6,723	7,467	7,749
	Semenanjung Malaysia	5,176	5,319	5,686	6,458	6,701
	Sabah	451	455	492	462	479
	Sarawak	530	533	544	544	565
	W.P Labuan	7	2	2	4	4
2	**Pengeluaran (Tan Metrik)**					
	Malaysia	56,105	56,998	53,212	60,458	64,530
	Semenanjung Malaysia	49,163	50,076	46,871	54,509	58,180
	Sabah	3,301	3,239	2,777	2,387	2,548
	Sarawak	3,634	3,678	3,560	3,556	3,796
	W.P Labuan	8	4	4	6	6
3	**Nilai pengeluaran (RM '000)**	**128,814**	**133,047**	**120,122**	**218,964**	**233,711**

NOTA : Nilai Pengeluaran (RM '000) berdasarkan Harga Ladang.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

PADI

Jadual A1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,976	12,859	3,010	12,130
Kedah	212,401	1,036,180	215,065	954,974
Kelantan	69,412	280,076	72,389	295,402
Melaka	2,608	8,530	2,734	10,004
Negeri Sembilan	2,070	9,335	2,017	8,550
Pahang	11,872	35,296	12,410	38,393
Perak	81,503	352,930	81,714	343,283
Perlis	52,088	266,506	52,072	247,190
Pulau Pinang	25,564	150,112	25,564	149,971
Selangor	37,842	242,320	38,114	240,290
Terengganu	16,045	78,535	16,336[r]	79,320[r]
Sem.Malaysia	**514,381**	2,472,679	521,425[r]	2,379,507[r]
Sabah	41,387	140,226	38,687	119,571
Sarawak	123,471	232,078[r]	121,447	242,326[r]
Malaysia	**679,239**	2,844,983[r]	681,559[r]	2,741,404[r]

Jadual A2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi mengikut negeri, 2016 – 2018

Negeri	2016		2017[p]		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,581	10,794	3,000	8,563	2,610	12,075
Kedah	214,875	1,015,000	214,585	939,308	215,708	1,135,490
Kelantan	74,397	315,232	74,531	309,582	74,870	352,653
Melaka	3,553	13,768	3,510	12,135	3,943	15,402
Negeri Sembilan	1,705	7,578	2,040	10,261	1,820	8,478
Pahang	12,548	28,878	13,006	26,287	13,633	32,306
Perak	81,143	300,699	81,284	293,715	81,208	336,395
Perlis	51,465	241,977	51,531	231,328	51,491	270,702
Pulau Pinang	25,564	148,297	25,564	146,660	25,247	165,901
Selangor	38,114	222,033	36,708	165,571	38,142	248,390
Terengganu	16,881	73,301	16,829	67,446	16,370	82,002
Sem.Malaysia	**522,826**	**2,377,557**	**522,588**	**2,210,856**	**525,043**	**2,659,794**
Sabah	41,733	115,799	42,157	110,941	41,173	129,545
Sarawak	124,211	246,250	124,214	246,305	123,594	275,482
Malaysia	**688,770**	**2,739,606**	**688,959**	**2,568,102**	**689,810**	**3,064,822**

Jadual A3 : Purata hasil padi mengikut negeri, 2014–2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)
Johor	4,321	4,030	4,182	2,854	4,627
Kedah	4,878	4,440	4,724	4,377	5,264
Kelantan	4,035	4,081	4,237	4,154	4,710
Melaka	3,271	3,659	3,875	3,457	3,906
Negeri Sembilan	4,510	4,239	4,445	5,030	4,657
Pahang	2,973	3,094	2,301	2,021	2,370
Perak	4,330	4,201	3,706	3,613	4,142
Perlis	5,116	4,747	4,702	4,489	5,257
Pulau Pinang	5,872	5,866	5,801	5,737	6,571
Selangor	6,403	6,305	5,825	4,510	6,512
Terengganu	4,895	4,856[r]	4,342	4,008	5,009
Sem.Malaysia	**4,807**	**4,563[r]**	**4,548**	**4,231**	**5,066**
Sabah	3,388	3,091	2,775	2,632	3,146
Sarawak	1,909	1,995[r]	1,983	1,983	2,229
Malaysia	**4,194**	**4,022[r]**	**3,978**	**3,728**	**4,443**

Jadual A4 : Pengeluaran beras mengikut negeri, 2014 –2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)
Johor	8,358	7,885	7,016	5,566	7,849
Kedah	673,517	620,733	659,750	610,551	738,068
Kelantan	182,049	192,011	204,901	201,228	229,224
Melaka	5,545	6,503	8,949	7,888	10,012
Negeri Sembilan	6,068	5,558	4,926	6,670	5,510
Pahang	22,942	24,955	18,771	17,087	20,999
Perak	229,405	223,134	195,454	190,915	218,657
Perlis	173,229	160,674	157,285	150,364	175,956
Pulau Pinang	97,573	97,481	96,393	95,329	107,836
Selangor	157,508	156,189	144,321	107,621	161,454
Terengganu	51,048	51,558[r]	47,646	43,840	53,302
Sem.Malaysia	**1,607,242**	**1,546,681[r]**	**1,545,412**	**1,437,059**	**1,728,867**
Sabah	88,342	75,330	72,953	69,893	81,614
Sarawak	139,247	145,396[r]	147,750	147,783	165,289
Malaysia	**1,834,831**	**1,767,407[r]**	**1,766,115**	**1,654,735**	**1,975,770**

Jadual A5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2014 – 2015

Jelapang padi	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
MADA	190,127	1,053,116	191,853	936,995
KADA	50,268	216,000	51,675	229,515
IADA KERIAN	41,944	189,356	41,944	189,063
IADA BLS*	37,842	242,320	38,114	240,290
IADA P.PINANG	25,564	150,112	25,564	149,971
IADA SEB. PERAK	27,594	123,733	27,697	109,572
IADA KETARA	9,752	55,956	9,752[r]	53,021[r]
IADA KEMASIN SEMERAK	6,512	24,194	7,468	28,236
IADA PEKAN	6,030	16,107	6,763	17,387
IADA ROMPIN	5,100	17,555	5,218	20,944
IADA KOTA BELUD	-	-	-	-
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	-
Jumlah	**400,733**	**2,088,449**	**406,048[r]**	**1,974,994[r]**

*Barat Laut Selangor

Jadual A6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi jelapang padi, 2016-2018

Jelapang padi	2016		2017[p]		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
MADA	201,239	1,063,247	201,259	974,387	201,884	1,189,464
KADA	53,836	248,172	54,067	240,490	54,178	277,632
IADA KERIAN	41,788	165,027	41,898	171,237	41,822	184,617
IADA BLS*	38,114	222,033	36,708	165,571	38,142	248,390
IADA P.PINANG	25,564	148,297	25,564	146,660	25,247	165,901
IADA SEB. PERAK	27,723	103,388	27,735	88,198	27,745	115,661
IADA KETARA	9,752	54,836	9,752	50,438	9,457	61,346
IADA KEMASIN SEMERAK	7,281	27,456	7,129	26,938	7,327	30,715
IADA PEKAN	6,541	13,425	6,832	9,272	7,107	15,019
IADA ROMPIN	5,169	14,437	5,101	16,051	5,616	16,151
IADA KOTA BELUD	-	-	9,083	22,805	9,265	23,261
IADA BATANG LUPAR	-	-	1,121	2,252	1,143	2,297
Jumlah	**417,007**	**2,060,318**	**426,249**	**1,914,299**	**428,934**	**2,330,454**

*Barat Laut Selangor

Jadual A7 : Purata hasil padi bagi jelapang padi, 2014 – 2018

Jelapang padi	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)
MADA	5,539	4,884	5,284	4,841	5,892
KADA	4,297	4,442	4,610	4,448	5,124
IADA KERIAN	4,514	4,508	3,949	4,087	4,414
IADA BLS*	6,403	6,305	5,825	4,510	6,512
IADA P.PINANG	5,872	5,866	5,801	5,737	6,571
IADA SEB. PERAK	4,484	3,956	3,729	3,180	4,169
IADA KETARA	5,738	5,437[r]	5,623	5,172	6,487
IADA KEMASIN SEMERAK	3,715	3,781	3,771	3,779	4,192
IADA PEKAN	2,671	2,571	2,052	1,357	2,113
IADA ROMPIN	3,442	4,014	2,793	3,147	2,876
IADA KOTA BELUD	-	-	-	2,511	2,511
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	2,009	2,009
Jumlah	**5,212**	**4,864**	**4,941**	**4,491**	**5,507**

*Barat Laut Selangor

Jadual A8 : Pengeluaran beras bagi jelapang padi, 2014 – 2018

Jelapang padi	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)
MADA	684,525	609,047	691,111	633,352	773,152
KADA	140,400	149,185	161,312	156,319	180,461
IADA KERIAN	123,081	122,891	107,268	111,304	120,001
IADA BLS*	157,508	156,189	144,321	107,621	161,454
IADA P.PINANG	97,573	97,481	96,393	95,329	107,836
IADA SEB. PERAK	80,426	71,222	67,202	57,329	75,180
IADA KETARA	36,371	34,464[r]	35,643	32,785	39,875
IADA KEMASIN SEMERAK	15,726	18,353	17,846	17,509	19,965
IADA PEKAN	10,470	11,302	8,726	6,026	9,762
IADA ROMPIN	11,411	13,614	9,384	10,434	10,498
IADA KOTA BELUD	-	-	-	14,367	14,654
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	1,351	1,378
Jumlah	**1,357,491[r]**	**1,283,748[r]**	**1,339,206[r]**	**1,243,726**	**1,514,214**

*Barat Laut Selangor

Jadual A9 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,976	12,859	3,010	12,130
Kedah	59,580	228,789	60,502	209,207
Kelantan	12,632	40,277	13,246	38,688
Melaka	2,608	8,530	2,734	10,004
Negeri Sembilan	2,070	9,335	2,017	8,550
Pahang	742	2,419	429	1,538
Perak	11,965	51,189	12,073	53,035
Perlis	14,782	62,446	14,782	64,094
Pulau Pinang	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-
Terengganu	6,293	23,345	6,584	27,080
Sem.Malaysia	**113,648**	**439,189**	**115,377**	**424,326**
Sabah	41,387	140,226	38,687	119,571
Sarawak	123,471	232,078[r]	121,447	242,326[r]
Malaysia	**278,506**	**811,493[r]**	**275,511**	**786,223[r]**

Jadual A10 : Keluasan bertanam dan pengeluaran padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017[p]		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran padi (mt)
Johor	2,581	10,794	3,000	8,563	2,610	12,075
Kedah	53,685	200,553	53,391	188,714	53,893	224,360
Kelantan	13,280	41,807	13,335	42,889	13,364	46,770
Melaka	3,553	13,768	3,510	12,135	3,943	15,402
Negeri Sembilan	1,705	7,578	2,040	10,261	1,820	8,478
Pahang	838	2,251	1,073	2,407	910	2,518
Perak	11,632	44,945	11,651	44,850	11,641	50,280
Perlis	11,416	44,357	11,466	40,716	11,422	49,623
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-	-
Terengganu	7,129	20,597	7,077	18,431	6,913	23,042
Sem.Malaysia	**105,819**	**386,650**	**106,543**	**368,966**	**106,518**	**432,549**
Sabah	41,733	115,799	33,074	88,606	41,173	129,545
Sarawak	124,211	246,250	123,093	244,053	123,594	275,482
Malaysia	**271,763**	**748,699**	**262,710**	**701,625**	**271,284**	**837,576**

Jadual A11 : Purata hasil padi bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014 – 2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)	Purata hasil (kg/ha)
Johor	4,321	4,030	4,182	2,854	4,627
Kedah	3,840	3,458	3,736	3,535	4,163
Kelantan	3,188	2,921	3,148	3,216	3,500
Melaka	3,271	3,659	3,875	3,457	3,906
Negeri Sembilan	4,510	4,239	4,445	5,030	4,657
Pahang	3,260	3,585	2,686	2,243	2,766
Perak	4,278	4,393	3,864	3,849	4,319
Perlis	4,224	4,336	3,886	3,551	4,344
Pulau Pinang	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-
Terengganu	3,710	4,113	2,889	2,604	3,333
Sem.Malaysia	**3,864**	**3,678**	**3,654**	**3,463**	**4,070**
Sabah	3,388	3,091	2,775	2,679	3,146
Sarawak	1,909	1,995	1,983	1,983	2,229
Malaysia	**2,927**	**2,854**	**2,755**	**2,671**	**3,077**

Jadual A12 : Pengeluaran beras bagi luar jelapang mengikut negeri, 2014 – 2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)	Pengeluaran beras (mt)
Johor	8,359[r]	7,885	7,016	5,566	7,849
Kedah	148,713[r]	135,985	130,359	122,664	145,834
Kelantan	26,180	25,147	27,174[r]	27,878	30,400
Melaka	5,544[r]	6,503	8,950[r]	7,888	10,012
Negeri Sembilan	6,068	5,557[r]	4,926	6,670	5,510
Pahang	1,572[r]	1,000	1,463	1,564	1,637
Perak	33,273[r]	34,473	29,214	29,152	32,682
Perlis	40,590[r]	41,661	28,832	26,466	32,255
Pulau Pinang	-	-	-	-	-
Selangor	-	-	-	-	-
Terengganu	15,128[r]	17,602	13,388	11,980	14,977
Sem.Malaysia	**285,473[r]**	**275,813[r]**	**251,322[r]**	**239,828**	**281,156**
Sabah	88,342	75,330	72,953[r]	55,822	81,614
Sarawak	139,247	145,396[r]	147,750	146,432	165,289
Malaysia	**513,062[r]**	**496,539[r]**	**472,025[r]**	**442,082**	**528,059**

Jadual A13 : Keluasan pasel padi bagi Semenanjung Malaysia, 2014 – 2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)
Johor	1,931	1,960	1,960	1,962	1,931
Kedah	112,858	112,858	110,013	110,035	115,588
Kelantan	47,837	47,843	46,465	46,488	50,809
Melaka	3,800	3,414	3,414	1,837	3,800
Negeri Sembilan	2,062	2,062	2,062	2,096	2,062
Pahang	8,675	9,135	9,135	9,328	8,675
Perak	43,276	43,079	43,079	43,079	44,252
Perlis	26,090	26,090	25,806	25,806	25,806
Pulau Pinang	12,782	12,782	12,782	12,782	13,375
Selangor	19,021	19,057	19,057	19,057	19,021
Terengganu	11,550	12,806	12,806	11,692	15,127
Sem.Malaysia	**289,882**	**291,086**	**286,579**	**284,162**	**300,446**

Jadual A14 : Keluasan pasel padi bagi jelapang padi, 2014 – 2018

Jelapang padi	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)	Keluasan pasel (ha)
MADA	96,558	96,558	100,685	100,685	100,685
KADA	29,450	29,450	28,072	28,072	32,167
IADA KERIAN	21,108	21,108	21,108	21,108	22,084
IADA BLS*	19,021	19,057	19,057	19,057	19,021
IADA P.PINANG	12,782	12,782	12,782	12,782	13,375
IADA SEB. PERAK	14,140	14,140	14,140	14,140	14,140
IADA KETARA	4,876	4,876	4,876	4,876	5,156
IADA KEMASIN SEMERAK	5,047	5,053	5,053	5,086	5,220
IADA PEKAN	4,940	5,322	5,322	5,555	4,940
IADA ROMPIN	2,920	2,920	2,920	2,920	2,920
IADA KOTA BELUD	-	-	-	-	-
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	-	-
Jumlah	**210,842**	**211,266**	**214,015**	**214,281**	**219,708**

*Barat Laut Selangor

Jadual A15 : Keluasan tuaian padi bagi Semenanjung Malaysia, 2014 – 2018

Negeri	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)
Johor	2,972	3,010	2,581	3,000	2,610
Kedah	212,401	215,014	214,875	213,822	215,708
Kelantan	68,817	72,158	74,397	73,154	74,870
Melaka	2,465	2,734	3,553	3,510	3,943
Negeri Sembilan	1,980	2,017	1,530	2,040	1,634
Pahang	11,801	10,000	11,905	11,925	12,935
Perak	81,405	80,684	81,143	81,284	81,208
Perlis	52,088	52,072	51,465	51,527	51,491
Pulau Pinang	25,564	25,564	25,564	25,564	25,247
Selangor	37,842	38,114	38,114	36,708	38,142
Terengganu	15,939	16,119	16,879	16,517	16,368
Sem.Malaysia	**513,274**	**517,486**	**522,006**	**519,051**	**524,156**

Jadual A16 : Keluasan tuaian padi tahunan bagi jelapang padi, 2014 – 2018

Jelapang padi	2014	2015	2016	2017[p]	2018[e]
	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)	Keluasan tuaian (ha)
MADA	190,127	191,853	201,239	200,530	201,884
KADA	50,268	51,675	53,836	54,067	54,178
IADA KERIAN	41,944	41,944	41,788	41,898	41,822
IADA BLS*	37,842	38,114	38,114	36,708	38,142
IADA P.PINANG	25,564	25,564	25,564	25,564	25,247
IADA SEB. PERAK	27,496	26,889	27,723	27,735	27,745
IADA KETARA	9,752	9,535	9,752	9,752	9,457
IADA KEMASIN SEMERAK	6,483	7,403	7,281	5,836	7,327
IADA PEKAN	6,030	4,681	5,794	5,927	6,295
IADA ROMPIN	5,065	4,890	5,148	5,031	5,593
IADA KOTA BELUD	-	-	-	9,083	9,083
IADA BATANG LUPAR	-	-	-	1,121	1,121
Jumlah	**400,571**	**402,548**	**416,239**	**423,252**	**427,895**

*Barat Laut Selangor

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

BUAH-BUAHAN

Jadual B1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015[r]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	45,058	599,715	48,627	652,126
Kedah	8,987	54,312	11,203	71,392
Kelantan	24,070	165,997	22,578	144,936
Melaka	4,523	35,658	5,270	45,439
Negeri Sembilan	9,030	85,445	6,829	70,252
Pahang	30,848	202,005	30,701	218,941
Perak	13,722	98,290	12,442	127,873
Perlis	403	923	2,851	20,643
Pulau Pinang	2,221	14,963	2,286	17,068
Selangor	3,985	24,589	2,279	20,043
Terengganu	4,746	44,465	6,698	53,637
Sem.Malaysia	**147,594**	**1,326,364**	**151,764**	**1,442,350**
Sabah	16,659	139,409	16,296	142,223
Sarawak	35,073	155,659	35,280	183,623
W.P. Labuan	244	544	222	527
Malaysia	**199,570**	**1,621,975**	**203,562**	**1,768,722**

Jadual B2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	41,441	532,249	59,265	603,693	59,465	663,157
Kedah	12,218	71,065	10,687	49,421	10,723	54,289
Kelantan	22,024	147,735	17,263	88,107	17,322	96,786
Melaka	5,118	48,200	3,588	31,383	3,600	34,474
Negeri Sembilan	6,746	72,173	5,790	45,221	5,809	49,675
Pahang	27,569	253,031	33,210	195,935	33,322	215,234
Perak	12,135	114,764	10,914	106,279	10,951	116,747
Perlis	2,828	8,892	4,121	27,848	4,135	30,591
Pulau Pinang	2,359	19,366	2,529	16,591	2,538	18,225
Selangor	2,555	28,724	2,055	19,392	2,062	21,302
Terengganu	8,623	72,681	6,151	48,781	6,172	53,586
Sem.Malaysia	**143,617**	**1,368,880**	**155,573**	**1,232,651**	**156,099**	**1,354,067**
Sabah	16,951	145,240	17,593	108,918	17,652	119,646
Sarawak	34,238	150,289	35,249	150,689	35,368	165,531
W.P. Labuan	165	384	176	344	176	378
Malaysia	**194,970**	**1,664,793**	**208,590**	**1,492,601**	**209,295**	**1,639,622**

Jadual B3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman buah-buahan utama, 2014-2015

Jenis buah	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	1,112	10,072	723	7,486
Betik	2,771	55,358	2,838	60,625
Cempedak	7,193	31,697	7,234	31,871
Ciku	607	6,970	361	3,294
Dokong	8,706	44,235	6,785	30,227
Duku/Duku Langsat	6,754	44,557	6,054	28,774
Durian	73,735	351,518	70,608	368,271
Jambu batu	3,192	34,977	2,880	52,859
Langsat	5,555	23,752	5,309	24,583
Limau besar	1,009	11,831	1,314	10,196

Jadual B4 : Keluasan dan pengeluaran tanaman buah-buahan utama, 2016-2018

Jenis buah	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	872	8,474	828	8,748	820	9,543
Betik	4,334	65,967	3,219	83,797	3,267	88,480
Cempedak	7,585	28,929	7,333	26,935	7,296	27,474
Ciku	455	3,664	646	3,054	640	3,084
Dokong	6,646	33,832	4,327	9,134	4,240	9,271
Duku/Duku Langsat	5,663	23,131	9,982	8,055	9,887	8,086
Durian	66,037	302,646	72,391	210,874	72,464	251,910
Jambu batu	3,141	63,029	4,180	84,288	4,180	94,045
Langsat	5,138	30,688	4,921	22,912	4,896	23,026
Limau besar	1,173	12,858	1,161	13,037	1,149	13,102

Jadual B5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2014-2015

Jenis buah	2014		2015[r]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Limau manis	2,965	16,622	2,692	15,537
Mangga	4,958	17,666	5,773	22,672
Manggis	3,827	24,555	3,906	22,784
Mata naga	548	6,042	688	5,475
Nanas	9,456	335,725	14,700	452,021
Nangka	3,469	25,003	6,245	29,578
Pisang	28,911	303,107	30,711	315,500
Pulasan	523	1,240	459	1,051
Rambutan	17,160	63,919	16,797	65,649
Salak	967	3,592	1,261	3,765
Tembikai	10,842	176,379	10,846	178,928
Jumlah Buah-Buahan Utama	**194,263**	**1,588,816**	**198,182**	**1,731,144**

Jadual B6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran buah-buahan utama, 2016-2018

Jenis buah	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Limau manis	2,760	13,448	2,753	13,245	2,726	13,377
Mangga	5,816	17,430	6,048	16,913	6,060	17,758
Manggis	3,831	21,588	3,671	12,623	3,682	15,905
Mata naga	695	4,402	680	6,407	680	6,407
Nanas	13,149	391,714	12,898	340,722	13,027	375,900
Nangka	5,414	28,767	5,097	28,042	5,097	30,150
Pisang	28,036	309,508	34,894	350,493	35,156	376,690
Pulasan	320	999	567	687	567	687
Rambutan	15,387	63,700	15,996	37,215	15,964	47,220
Salak	896	4,132	1,089	4,216	1,089	4,216
Tembikai	11,987	192,910	10,406	172,275	10,858	183,419
Jumlah Buah-Buahan Utama	**189,336**	**1,621,814**	**203,089**	**1,453,672**	**203,747**	**1,599,751**

Jadual B7 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan, 2017

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah Utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	59,265	603,693	Kluang	7,090	206,693
Pahang	33,210	195,935	Raub	18,654	95,100
Sarawak	35,249	150,689	Kuching	2,767	15,869
Sabah	17,593	108,918	Tenom	1,106	31,169
Perak	10,914	106,279	Batang Padang	1,688	27,662

Jadual B8 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Belimbing	Johor	372	3,968
	Negeri Sembilan	134	1,805
	Sarawak	127	693
Betik	Johor	1,498	48,717
	Pahang	522	13,468
	Perak	277	7,343
Cempedak	Sarawak	2,895	9,273
	Kedah	1,030	3,700
	Johor	811	2,564
Dokong	Kelantan	1,944	3,612
	Kedah	583	2,632
	Johor	833	944
Duku/Duku Langsat	Johor	8,190	4,048
	Terengganu	473	1,684
	Kelantan	748	1,437

Jadual B9 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Durian	Johor	15,630	52,262
	Pahang	18,293	45,078
	Sarawak	10,431	34,026
Jambu batu	Johor	2,896	57,136
	Perak	555	18,563
	Sabah	207	1,404
Langsat	Sarawak	2,865	11,421
	Melaka	46	8,092
	Sabah	1,296	2,435
Limau besar	Sabah	431	4,614
	Perak	158	2,898
	Johor	191	2,608
Limau manis	Sarawak	1,912	8,397
	Kelantan	269	2,331
	Perak	101	898
Mangga	Perak	449	5,484
	Perlis	2,290	4,080
	Sabah	1,184	2,999

Jadual B10 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Manggis	Kedah	498	2,625
	Johor	1,223	2,331
	Kelantan	384	2,262
Mata Naga	Johor	210	3,000
	Negeri Sembilan	68	1,236
	Melaka	183	1,136
Nanas	Johor	8,112	274,284
	Sarawak	1,767	25,664
	Sabah	972	11,155
Nangka	Pahang	2,146	9,218
	Ngeri Sembilan	616	6,618
	Johor	848	2,850
Tembikai	Pahang	1,917	37,359
	Kelantan	1,822	33,831
	Terengganu	1,733	30,845

Jadual B11 : Negeri utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Pisang	Johor	11,826	112,636
	Pahang	5,288	71,597
	Sabah	3,458	53,651
Pulasan	Johor	504	502
	Perak	27	119
	Negeri Sembilan	11	47
Rambutan	Sarawak	5,484	12,460
	Sabah	1,674	5,014
	Johor	2,874	3,649
Salak	Kelantan	486	1,677
	Sabah	133	1,163
	Terengganu	138	903
Ciku	Melaka	118	1,253
	Johor	338	573
	Perak	23	381

Jadual B12 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Belimbing	Johor	Tangkak	3,169
	Negeri Sembilan	Seremban	1,062
	Sarawak	Sarikei	177
Betik	Johor	Batu Pahat	15,953
	Pahang	Raub	8,221
	Perak	Kinta	4,244
Cempedak	Sarawak	Siburan	1,023
	Kedah	Pendang	1,094
	Johor	Tangkak	701
Dokong	Kelantan	Kuala Krai	1,611
	Kedah	Padang Terap	921
	Johor	Segamat	381
Duku/Duku Langsat	Johor	Muar	2,413
	Terengganu	Kuala Terengganu	953
	Kelantan	Pasir Mas	597

Jadual B13 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Durian	Johor	Segamat	10,546
	Pahang	Raub	37,824
	Sarawak	Kuching	6,273
Jambu batu	Johor	Tangkak	54,359
	Perak	Batang Padang	13,739
	Sabah	Semporna	363
Langsat	Sarawak	Siburan	1,812
	Melaka	Jasin	8,079
	Sabah	Tuaran	1,339
Limau besar	Sabah	Tenom	4,388
	Perak	Kinta	1,980
	Johor	Tangkak	1,613
Limau manis	Sarawak	Maradong	1,329
	Kelantan	Jeli	954
	Perak	Larut Matang Selama	426
Mangga	Perak	Batang Padang	3,952
	Perlis	Perlis	4,080
	Sabah	Tuaran	1,002

Jadual B14 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Manggis	Kedah	Bandar Baharu	1,644
	Johor	Muar	962
	Kelantan	Pasir Mas	1,286
Mata naga	Johor	Kota Tinggi	1,948
	Negeri Sembilan	Port Dickson	512
	Melaka	Alor Gajah	530
Nanas	Johor	Kluang	175,142
	Sarawak	Maradong	4,680
	Sabah	Tuaran	8,213
Nangka	Pahang	Temerloh	3,612
	Ngeri Sembilan	Tampin	2,731
	Johor	Kluang	836
Tembikai	Pahang	Temerloh	19,995
	Kelantan	Bachok	18,029
	Terengganu	Setiu	16,058

Jadual B15 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran buah-buahan terpilih, 2017

Jenis buah	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Pisang	Johor	Tangkak	53,684
	Pahang	Raub	41,682
	Sabah	Tenom	20,285
Pulasan	Johor	Muar	375
	Perak	Batang Padang	88
	Negeri Sembilan	Jelebu	47
Rambutan	Sarawak	Sri Aman	1,243
	Sabah	Tuaran	1,627
	Johor	Segamat	846
Salak	Kelantan	Tumpat	478
	Sabah	Tawau	647
	Terengganu	Kuala Terengganu	449
Ciku	Melaka	Jasin	1,191
	Johor	Tangkak	250
	Perak	Hilir Perak	266

SAYUR-SAYURAN

Jadual C1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	14,435	278,219	14,868	250,537
Kedah	1,041	11,134	1,478	19,401
Kelantan	3,381	60,325	3,280	72,112
Melaka	1,610	17,434	1,838	19,018
Negeri Sembilan	2,203	31,970	1,947	26,012
Pahang	29,178	819,912	27,464	766,482
Perak	4,492	58,820	5,073	69,568
Perlis	74	950	79	913
Pulau Pinang	920	12,433	1,101	14,346
Selangor	5,060	62,756	2,750	39,254
Terengganu	908	11,394	967	14,186
Sem.Malaysia	**63,303**	**1,365,348**	**60,845**	**1,291,828**
Sabah	3,417	40,952	3,348	34,211
Sarawak	4,582	46,131	4,575	46,701
W.P. Labuan	158	415	159	346
Malaysia	**71,460**	**1,452,846**	**68,927**	**1,373,086**

Jadual C2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	15,424	229,180	16,117	203,846	17,171	215,238
Kedah	1,308	14,401	1,692	17,112	1,803	18,068
Kelantan	4,449	169,942	3,809	116,910	4,058	123,443
Melaka	1,637	20,173	1,350	17,606	1,439	18,590
Negeri Sembilan	1,581	21,501	1,556	22,026	1,658	23,257
Pahang	19,565	493,289	17,173	355,744	18,296	375,624
Perak	5,676	88,910	6,529	107,266	6,956	113,260
Perlis	89	1,441	99	1,288	106	1,360
Pulau Pinang	961	11,739	821	11,218	875	11,845
Selangor	2,660	36,337	2,626	36,690	2,798	38,740
Terengganu	1,140	14,961	1,306	18,018	1,392	19,025
Sem.Malaysia	**54,491**	**1,101,873**	**53,079**	**907,724**	**56,551**	**958,450**
Sabah	4,069	43,093	4,351	43,624	4,635	46,062
Sarawak	4,928	50,361	5,031	51,872	5,360	54,771
W.P. Labuan	81	**320**	78	316	83	334
Malaysia	**63,569**	**1,195,647**	**62,539**	**1,003,536**	**66,629**	**1,059,617**

Jadual C3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2014-2015

Jenis sayur	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	4,386	51,286	3,947	48,357
Bendi	3,120	45,130	3,550	50,778
Cili	3,582	40,521	3,104	47,015
Cili Padi	690	2,659	463	1,977
Cekur manis	364	4,801	386	4,900
Daun bawang	461	8,600	484	7,864
Daun Saderi	569	16,462	661	17,494
Kacang buncis	1,105	14,653	1,182	15,342
Kacang panjang	3,918	53,549	4,799	69,295
Kailan	1,481	19,574	1,421	17,471
Kangkung	3,962	41,395	4,019	45,287
Kobis bulat	7,937	301,518	8,720	277,202
Kacang Botol	215	2,510	369	4,572
Kundur	117	1,563	149	2,067

Jadual C4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2018

Jenis sayur	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	4,411	54,823	5,732	71,180	6,248	75,220
Bendi	3,370	49,057	3,687	53,937	3,834	58,402
Cili	3,381	43,738	3,067	27,358	3,195	33,755
Cili Padi	637	1,722	856	1,937	857	1,940
Cekur manis	368	4,467	370	4,439	370	4,439
Daun bawang	403	6,170	422	6,477	422	6,477
Daun Saderi	639	16,455	243	3,167	243	3,167
Kacang buncis	955	11,513	1,045	12,304	1,098	12,981
Kacang panjang	4,528	63,473	5,028	58,808	5,279	62,997
Kailan	1,277	14,361	1,418	17,535	1,425	18,411
Kangkung	4,228	45,042	5,040	50,370	5,392	56,414
Kobis bulat	4,045	101,258	3,418	77,342	3,588	80,597
Kacang Botol	334	3,961	398	4,644	398	4,644
Kundur	143	2,075	147	1,803	147	1,803

Jadual C5 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2014-2015

Jenis sayur	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Kucai	111	1,777	210	2,417
Kobis Cina	671	24,456	710	24,387
Labu Air	609	8,039	556	7,344
Labu manis	2,333	44,526	1,973	25,652
Lobak merah	213	2,982	209	3,336
Lobak putih	335	9,070	306	7,836
Peria	1,431	20,298	1,415	20,911
Petola	1,279	18,276	1,537	22,444
Salad	3,127	67,320	3,195	66,006
Sawi	15,997	275,732	13,493	216,353
Terung	2,429	48,702	2,399	50,224
Timun	4,661	97,331	4,738	100,817
Tomato	1,948	162,384	2,000	165,177
Jumlah Sayur-Sayuran Utama	**67,049**	**1,385,114**	**65,996**	**1,322,524**

NOTA : 1. Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)
: 2. Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria katak)

Jadual C6 : Keluasan bertanam dan pengeluaran sayur-sayuran utama mengikut jenis, 2016-2018

Jenis sayur	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Kucai	277	3,277	269	3,312	269	3,312
Kobis Cina	346	8,927	366	8,141	366	8,141
Labu Air	451	6,260	392	5,413	392	5,413
Labu manis	1,261	16,494	1,531	23,859	1,761	25,290
Lobak merah	130	1,884	115	1,583	115	1,583
Lobak putih	171	4,122	237	4,297	237	4,297
Peria	1,446	17,414	1,405	17,649	1,447	18,884
Petola	1,220	16,396	1,328	17,888	1,361	18,782
Salad	3,072	65,268	2,552	40,358	2,935	45,201
Sawi	14,443	224,126	12,088	142,764	13,236	162,143
Terung	2,640	46,557	2,579	40,418	2,708	43,734
Timun	4,641	97,621	4,778	88,492	5,113	94,520
Tomato	2,823	242,946	2,001	188,185	2,161	176,600
Jumlah Sayur-Sayuran Utama	**61,640**	**1,169,410**	**60,510**	**973,660**	**64,596**	**1,029,148**

NOTA : 1. Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)
: 2. Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria katak)

Jadual C7 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran, 2017

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Pahang	17,173	355,744	Cameron Highlands	11,416	282,147
Johor	16,117	203,846	Johor Bharu	4,625	66,489
Kelantan	3,809	116,910	Gua Musang	948	71,763
Perak	6,529	107,266	Kinta	4,401	79,975
Sarawak	5,031	51,872	Sarikei	666	7,292

Jadual C8 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bayam	Johor	2,457	32,313
	Pahang	973	12,084
	Perak	765	9,021
Kailan	Johor	701	9,022
	Pahang	230	2,536
	Sarawak	189	2,169
Kangkung	Johor	1,849	19,240
	Pahang	796	8,376
	Selangor	593	6,315
Kobis bulat	Pahang	2,770	68,525
	Sabah	608	7,826
	Kelantan	20	624

Jadual C9 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Bendi	Perak	1,063	21,432
	Johor	838	11,142
	Sarawak	381	3,727
Kacang buncis	Pahang	660	7,988
	Kelantan	96	1,604
	Sarawak	135	1,101
Petola	Johor	283	4,524
	Kelantan	194	3,078
	Pahang	219	2,825
Kacang panjang	Johor	2,210	23,579
	Perak	791	12,877
	Sarawak	561	5,903

NOTA : 1 : Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)

Jadual C10 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Salad	Pahang	1,889	30,319
	Perak	161	3,622
	Johor	224	3,243
Sawi	Johor	3,760	58,031
	Pahang	3,156	19,737
	Perak	1,048	15,160
Timun	Pahang	771	18,103
	Perak	837	17,434
	Johor	818	13,684

Jadual C11 : Negeri utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Peria	Johor	498	7,014
	Perak	162	2,557
	Sarawak	236	2,185
Terung	Pahang	481	11,432
	Johor	756	9,321
	Kelantan	253	4,744
Tomato	Pahang	1,144	118,208
	Kelantan	604	64,893
	Perak	126	3,612

NOTA : 1 : Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria Katak)

Jadual C12 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Bayam	Johor	Johor Bahru	17,193
	Pahang	Bentong	6,932
	Perak	Kinta	7,661
Kailan	Johor	Johor Bahru	5,154
	Pahang	Cameron Highlands	1,527
	Sarawak	Asajaya	819
Kangkung	Johor	Johor Bahru	9,489
	Pahang	Bentong	7,018
	Selangor	Hulu Selangor	5,428
Kobis bulat	Pahang	Cameron Highlands	68,418
	Sabah	Ranau	7,796
	Kelantan	Gua Musang	622

Jadual C13 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Bendi	Perak	Kinta	19,209
	Johor	Batu Pahat	4,622
	Sarawak	Asajaya	1,471
Kacang buncis	Pahang	Bentong	4,195
	Kelantan	Gua Musang	1,604
	Sarawak	Sarikei	436
Petola	Johor	Johor Bahru	2,050
	Kelantan	Bachok	1,374
	Pahang	Bera	1,110
Kacang panjang	Johor	Batu Pahat	6,432
	Perak	Kinta	6,615
	Sarawak	Sarikei	1,334

NOTA : 1 : Maklumat bagi Petola merujuk kepada jumlah (Petola Ular + Petola Segi)

Jadual C14 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Salad	Pahang	Cameron Highlands	28,308
	Perak	Kinta	3,594
	Johor	Segamat	1,769
Sawi	Johor	Segamat	18,349
	Pahang	Bentong	10,595
	Perak	Kinta	13,806
Timun	Pahang	Cameron Highlands	6,141
	Perak	Kinta	10,596
	Johor	Batu Pahat	3,392

Jadual C15 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran sayur-sayuran terpilih, 2017

Jenis sayur	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Peria	Johor	Batu Pahat	2,930
	Perak	Batang Padang	2,021
	Sarawak	Serian	666
Terung	Pahang	Cameron Highlands	7,513
	Johor	Batu Pahat	3,683
	Kelantan	Bachok	2,030
Tomato	Pahang	Cameron Highlands	117,093
	Kelantan	Gua Musang	64,657
	Perak	Kinta	3,612

NOTA : 1 : Maklumat bagi Peria merujuk kepada jumlah (Peria + Peria Katak)

TANAMAN LADANG/KONTAN

Jadual D1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2014 – 2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	2,936	48,968	4,057	57,482
Kedah	528	4,509	673	5,032
Kelantan	1,722	23,623	1,464	19,406
Melaka	467	4,673	631	6,057
Negeri Sembilan	617	10,055	543	7,521
Pahang	1,042	9,298	1,584	14,407
Perak	2,271	36,607	2,769	41,358
Perlis	70	841	38	148
Pulau Pinang	139	1,447	111	1,237
Selangor	2,973	40,068	1,554	22,989
Terengganu	651	6,024	776	7,477
Sem.Malaysia	**13,417**	**186,113**	**14,198**	**183,113**
Sabah	1,846	12,503	1,794	14,692
Sarawak	3,267	15,397	4,568	29,614
W.P. Labuan	11	83	5	43
Malaysia	**18,540**	**214,097**	**20,565**	**227,462**

Jadual D2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	3,487	49,730	3,780	42,424	3,936	46,365
Kedah	655	5,157	760	5,439	792	5,945
Kelantan	1,313	16,823	1,100	13,134	1,145	14,354
Melaka	536	5,383	551	5,457	574	5,964
Negeri Sembilan	521	6,849	303	3,631	316	3,968
Pahang	1,355	11,426	1,497	11,896	1,559	13,001
Perak	3,583	53,111	4,120	68,209	4,290	74,546
Perlis	36	457	13	122	13	133
Pulau Pinang	109	1,085	91	834	95	912
Selangor	1,363	20,093	1,295	20,445	1,349	22,345
Terengganu	725	7,326	665	6,525	692	7,131
Sem.Malaysia	**13,683**	**177,440**	**14,177**	**178,117**	**14,761**	**194,664**
Sabah	1,897	13,576	2,049	12,516	2,133	13,678
Sarawak	4,556	28,017	4,533	27,180	4,720	29,705
W.P. Labuan	4	34	4	35	4	39
Malaysia	**20,141**	**219,067**	**20,763**	**217,848**	**21,618**	**238,086**

Jadual D3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2014–2015

Jenis tanaman	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	9,707	59,188	10,030	62,460
Kacang tanah	142	1,564	105	382
Ubi kayu	3,050	51,911	4,030	67,713
Ubi keladi	354	3,541	735	4,857
Ubi keledek	3,013	51,476	3,185	50,607
Ubi Badak	-	-	-	-
Tebu kuning	2,003	38,114	2,022	30,271
Sengkuang	272	8,303	458	11,171
Jumlah Tanaman Ladang	**18,540**	**214,097**	**20,565**	**227,462**

Jadual D4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman ladang/kontan mengikut jenis, 2016-2018

Jenis tanaman	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	10,683	64,867	11,156	72,561	11,713	84,170
Kacang tanah	87	231	75	234	75	235
Ubi kayu	3,550	61,161	3,209	44,229	3,337	48,652
Ubi keladi	671	4,129	811	4,635	812	4,641
Ubi keledek	2,800	43,212	2,727	41,245	2,890	45,369
Ubi Badak	-	-	0	3	0	3
Tebu kuning	1,818	28,038	2,114	29,990	2,119	30,064
Sengkuang	532	17,430	671	24,951	671	24,951
Jumlah Tanaman Ladang	**20,141**	**219,067**	**20,763**	**217,848**	**21,618**	**238,086**

Jadual D5 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan, 2017

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Perak	4,120	68,209	Kinta	3,067	108,288
Johor	3,780	42,424	Pontian	1,478	11,335
Sarawak	4,533	27,180	Kuching	536	6,097
Selangor	1,295	20,445	Sepang	427	10,440
Kelantan	1,100	13,134	Bachok	364	10,280

Jadual D6 : Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017

Jenis tanaman	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	Perak	2,236	20,531
	Johor	1,839	13,244
	Sarawak	2,940	11,080
Kacang tanah	Kelantan	28	105
	Perak	10	47
	Sabah	30	38
Ubi kayu	Johor	693	13,752
	Sarawak	641	9,317
	Selangor	676	8,873
Ubi Keladi	Johor	230	1,732
	Sarawak	348	1,459
	Selangor	39	381

Jadual D7 : Negeri utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017

Jenis tanaman	Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Ubi Keledek	Perak	1,115	21,400
	Kelantan	393	6,811
	Selangor	359	5,369
Tebu kuning	Johor	749	10,837
	Sarawak	387	3,863
	Selangor	53	3,857
Sengkuang	Perak	631	24,184
	Johor	27	588
	Sabah	11	91

Jadual D8 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017

Jenis tanaman	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Jagung Manis	Perak	Kinta	18,875
	Johor	Pontian	11,327
	Sarawak	Bintulu	1,167
Kacang tanah	Kelantan	Machang	74
	Perak	Kinta	46
	Sabah	Pitas	23
Ubi kayu	Johor	Johor Bahru	7,709
	Sarawak	Siburan	1,858
	Selangor	Kuala Langat	4,559
Ubi Keladi	Johor	Tangkak	729
	Sarawak	Samarahan	308
	Selangor	Kuala Selangor	176

Jadual D9 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran tanaman ladang/kontan terpilih, 2017

Jenis tanaman	Negeri	Daerah utama	Pengeluaran (mt)
Ubi Keledek	Perak	Kinta	14,016
	Kelantan	Bachok	5,169
	Selangor	Sepang	3,493
Tebu kuning	Johor	Muar	7,100
	Sarawak	Kuching	2,542
	Selangor	Klang	3,479
Sengkuang	Perak	Kinta	16,433
	Johor	Kulai	292
	Sabah	Sook	81

KELAPA, BUNGA-BUNGAN, HERBA DAN REMPAH-RATUS

Jadual E1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	17,570	149,646	11,550	98,869
Kedah	1,297	6,242	1,931	6,745
Kelantan	6,403	41,226	8,078	51,622
Melaka	2,420	17,405	2,451	17,506
N. Sembilan	1,319	13,378	1,576	9,687
Pahang	4,014	25,838	3,988	27,489
Perak	9,655	138,839	9,446	105,584
Perlis	366	1,234	370	987
P. Pinang	33	162	51	317
Selangor	10,500	110,291	9,721	100,995
Terengganu	3,329	8,594	1,964	8,175
Sem. Malaysia	**56,908**	**512,854**	**51,126**	**427,976**
Sabah	16,785	46,323	16,481	46,232
Sarawak	14,227	34,052	14,222	30,276
W.P. Labuan	172	1,868	172	1,129
Malaysia	**88,092**	**595,097**	**82,001**	**505,614**

Jadual E2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran kelapa mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	11,750	95,677	14,932	107,731	14,633	112,122
Kedah	2,273	6,689	1,289	5,755	1,264	5,989
Kelantan	9,327	68,890	7,116	60,009	6,973	62,455
Melaka	2,254	16,490	1,456	10,393	1,427	10,817
N. Sembilan	1,398	10,109	1,476	11,932	1,447	12,418
Pahang	6,135	29,781	4,633	35,197	4,541	36,631
Perak	9,266	87,890	9,337	82,466	9,150	85,828
Perlis	183	472	401	2,749	393	2,861
P. Pinang	40	244	49	248	48	259
Selangor	9,281	99,674	8,817	103,435	8,640	107,651
Terengganu	3,345	10,692	4,231	17,080	4,146	17,776
Sem. Malaysia	**55,251**	**426,608**	**53,736**	**436,995**	**52,662**	**454,807**
Sabah	16,600	46,732	16,726	49,335	16,392	51,346
Sarawak	12,616	30,654	12,635	30,628	12,382	31,876
W.P. Labuan	141	778	153	630	149	656
Malaysia	**84,609**	**504,773**	**83,250**	**517,589**	**81,585**	**538,685**

Jadual E3 : Negeri dan daerah utama bagi pengeluaran kelapa, 2017

Negeri	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Daerah Utama	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Selangor	14,932	107,731	Batu Pahat	5,887	45,000
Johor	8,817	103,435	Sabak Bernam	8,308	97,331
Perak	9,337	82,466	Hilir Perak	8,638	76,375
Kelantan	7,116	60,009	Bachok	3,757	35,877
Sabah	16,726	49,335	Kudat	3,557	10,859

Jadual F1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman bunga-bungaan mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)
Johor	1,460	240,203,569	1,458	245,654,570
Kedah	33	731,515	34	748,116
Kelantan	36	4,602,150	35	4,706,588
Melaka	34	626,791	34	641,015
N. Sembilan	22	3,403,370	22	3,480,604
Pahang	404	139,750,979	422	142,922,384
Perak	148	34,570,288	149	35,354,801
Perlis	3	376,866	3	385,419
P. Pinang	4	90,785	4	92,845
Selangor	319	64,294,883	290	65,753,943
Terengganu	11	246,050	10	251,634
W,P Kuala Lumpur	7	958,046	8	979,787
Sem. Malaysia	**2,482**	**489,855,293**	**2,469**	**500,971,704**
Sabah	58	7,818,076	60	7,995,494
Sarawak	72	1,184,070	74	1,210,941
W.P. Labuan	7	109,591	8	112,078
Malaysia	**2,619**	**498,967,031**	**2,610**	**510,290,217**

Jadual F2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran bunga-bungaan mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (keratan/pasu)
Johor	1,430	240,741,479	1,455	245,074,825	1,501	252,567,588
Kedah	33	733,154	34	746,350	35	769,169
Kelantan	34	4,612,455	35	4,695,479	36	4,839,036
Melaka	33	628,195	34	639,502	35	659,054
N. Sembilan	22	3,410,992	22	3,472,390	23	3,578,552
Pahang	414	140,063,936	421	142,585,087	435	146,944,394
Perak	146	34,647,705	149	35,271,364	153	36,349,728
Perlis	3	377,710	3	384,508	3	396,264
P. Pinang	4	90,988	4	92,626	4	95,458
Selangor	284	64,438,864	289	65,598,764	299	67,604,339
Terengganu	10	246,601	10	251,040	10	258,715
W.P Kuala Lumpur	8	960,191	8	977,475	8	1,007,359
Sem. Malaysia	**2,421**	**490,952,270**	**2,464**	**499,789,411**	**2,542**	**515,069,656**
Sabah	59	7,835,584	60	7,976,625	62	8,220,497
Sarawak	72	1,186,722	73	1,208,083	75	1,245,018
W.P. Labuan	8	109,836	8	111,813	8	115,232
Malaysia	**2,559**	**500,084,413**	**2,605**	**509,085,932**	**2,687**	**524,650,404**

Jadual G1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	205	1,414	313	1,437
Kedah	80	377	260	1,546
Kelantan	98	1,181	44	409
Melaka	26	280	30	316
N. Sembilan	68	290	25	264
Pahang	343	2,484	368	2,980
Perak	482	1,846	476	1,664
Perlis	1	9	1	4
P. Pinang	4	20	11	35
Selangor	107	2,161	92	990
Terengganu	78	108	72	209
Sem. Malaysia	**1,492**	**10,171**	**1,691**	**9,856**
Sabah	n.a	n.a	n.a	n.a
Sarawak	684	3,297	685	3,318
W.P Labuan	n.a	n.a	n.a	n.a
Malaysia	**2,176**	**13,468**	**2,377**	**13,174**

Jadual 62 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman herba mengikut negeri, 2016–2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	260	1,624	395	2,316	395	2,323
Kedah	240	1,338	170	563	170	564
Kelantan	83	658	123	645	123	647
Melaka	27	240	26	235	27	236
N. Sembilan	31	201	41	88	41	88
Pahang	319	2,247	363	2,261	363	2,267
Perak	457	1,419	378	1,040	378	1,043
Perlis	0.2	0.2	0.3	5	0	5
P. Pinang	0.2	1	0.4	5	0	5
Selangor	73	537	86	1,207	86	1,210
Terengganu	137	367	156	360	156	361
Sem. Malaysia	**1,628**	**8,633**	**1,738**	**8,725**	**1,740**	**8,748**
Sabah	n.a	n.a	1	-	1	-
Sarawak	684	3,016	685	3,016	686	3,024
W.P. Labuan	n.a	n.a	-	-	n.a	n.a
Malaysia	**2,312**	**11,649**	**2,424**	**11,742**	**2,428**	**11,772**

Jadual H1 : Keluasan bertanam dan pengeluaran tanaman rempah-ratus mengikut negeri, 2014-2015

Negeri	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	1,134	13,214	1,021	10,018
Kedah	237	1,560	387	2,054
Kelantan	660	6,136	482	4,176
Melaka	94	871	132	1,340
Negeri Sembilan	503	4,470	426	3,305
Pahang	1,513	12,328	1,709	16,898
Perak	381	4,653	342	3,987
Perlis	1	11	2	7
Pulau Pinang	39	229	45	243
Selangor	529	4,925	652	7,372
Terengganu	83	764	121	676
Sem. Malaysia	**5,176**	**49,163**	**5,319**	**50,076**
Sabah	451	3,301	455	3,239
Sarawak	530	3,634	533	3,678
W.P Labuan	7	8	2	4
Malaysia	**6,163**	**56,105**	**6,309**	**56,998**

Jadual H2 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut negeri, 2016-2018

Negeri	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Johor	950	9,600	1,508	14,532	1,565	15,511
Kedah	651	1,575	651	1,383	676	1,476
Kelantan	407	4,228	608	4,399	630	4,696
Melaka	139	1,243	85	1,349	89	1,440
Negeri Sembilan	397	3,074	379	2,597	394	2,772
Pahang	1,931	15,530	2,116	18,341	2,196	19,577
Perak	384	4,419	374	4,426	388	4,724
Perlis	2	2	1	3	1	4
Pulau Pinang	44	249	40	297	41	317
Selangor	595	5,667	476	5,876	494	6,272
Terengganu	185	1,284	219	1,304	228	1,391
Sem. Malaysia	**5,686**	**46,871**	**6,458**	**54,509**	**6,701**	**58,180**
Sabah	492	2,777	462	2,387	479	2,548
Sarawak	544	3,560	544	3,556	565	3,796
W.P. Labuan	2	4	4	6	4	6
Malaysia	**6,723**	**53,212**	**7,467**	**60,458**	**7,749**	**64,530**

Jadual H3 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut jenis, 2014-2015

Jenis rempah-ratus	2014		2015	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Halia	1,048	10,775	1,035	12,924
Kunyit	454	3,838	463	4,247
Lengkuas	435	3,194	311	2,790
Limau kasturi	1,463	12,954	1,410	10,053
Limau nipis	989	7,477	1,035	7,587
Pala	14	22	25	61
Serai	1,371	15,474	1,496	16,470

Jadual H4 : Keluasan bertanam dan pengeluaran rempah-ratus mengikut jenis, 2016-2018

Jenis rempah-ratus	2016		2017		2018[e]	
	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)	Keluasan bertanam (ha)	Pengeluaran (mt)
Halia	1,081	13,362	1,114	14,279	1,393	17,134
Kunyit	438	3,433	464	3,621	467	3,730
Lengkuas	276	2,306	321	3,089	322	3,253
Limau kasturi	1,575	11,397	1,560	14,143	1,561	14,433
Limau nipis	1,211	7,072	1,371	6,961	1,372	7,038
Pala	23	57	23	95	23	85
Serai	1,553	12,194	1,818	13,674	1,822	14,291

JARAK TANAMAN

Jadual 11 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih

Jenis buah	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Belimbing	6.0 x 6.0	278	48,000
Betik (Sekaki)	2.5 x 3.0	1,200	46,000
Cempedak	7.5 x 7.5	160	48,000
Dokong	7.5 x 7.5	160	17,000
Durian Belanda	6.0 x 6.0	250	12,000
Durian (Klon)	9.0 x 9.0	110	19,000
Durian (Kampong)	10.0 x 10.0	100	10,000
Jambu Air	7.5 x 7.5	160	32,000
Jambu Batu (Berbiji)	4.0 x 4.0	562	50,000
Limau Bali	9.0 x 9.0	110	10,000
Limau Madu/ Manis/ Langkat	6.0 x 6.0	250	22,000

Sumber : Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian.

Jadual 12 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi buah-buahan terpilih

Jenis buah	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Mangga (Chok Anan)	5.5 X 6.0	272	17,500
Mangga (Harumanis)	9.0 x 9.0	110	4,500
Manggis	7.5 x 7.5	160	28,000
Nanas (Josapine, MD2, Moris & N36)*	0.9 x 0.6 x 0.3	40,000	38,000
Nangka	9.0 x 9.0	110	33,000
Pisang (Berangan)	2.5 x 2.5	1,440	30,000
Pisang (Tanduk / Lang)	2.0 x 2.0	2,250	22,000
Pitaya (Merah)	2.5 x 3.0	2,400	30,000
Rambutan	9.0 x 9.0	110	15,000
Rock Melon (Fertigasi)	0.6 x 0.6	500 / SPH	28,000
Tembikai	0.75 x 5.5	2,180	25,000

Sumber : Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian.

Jadual J1 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih

Jenis sayur	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Bayam	0.08 X 0.1	600,000	15,000
Bendi	0.75 X 0.75	11,900	20,000
Cili Merah	0.75 X 1.2	8,300	12,450
Halia Tua	0.2 X 1.0	30,000	33,000
Jagung	0.6 X 0.6	39,000	30,000
Kacang buncis	0.6 X 0.6	28,600	14,000
Kacang panjang	0.45 X 0.6	19,000	18,000
Kailan	0.15 X 0.15	200,000	15,000
Kangkung	0.08 X 0.1	600,000	12,000
Kobis	0.3 X 0.45	29,000	35,000

Sumber : Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian.

Jadual J2 : Jarak tanaman, kepadatan tanaman dan hasil potensi bagi sayur-sayuran terpilih

Jenis sayur	Jarak (meter)	Bil. Pokok (sehektar)	Hasil potensi (kg/ha)
Kucai	0.15 X 0.2	191,000 rumpun	189,000
Labu Air	1.5 X 0.9	6,600	23,000
Labu Manis	2.5 X 0.6	6,000	24,000
Peria	1.5 X 0.9	6,600	23,000
Petola	0.9 X 0.9	11,000	22,000
Sawi	0.1 X 0.15	363,000	18,000
Terung	0.9 X 1.5	6,600	23,000
Timun	0.6 X 0.6	14,300	36,000
Ubi Kayu	1.0 X 1.0	9,000	31,500
Ubi Keledek	0.25 X 1.0	36,000	23,000
Cili Merah Fertigasi	0.6 X 0.6	20,000	24,000
Tomato Fertigasi	0.6 X 0.6	33,000	49,500

Sumber : Bahagian Hortikultur, Jabatan Pertanian.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

UKURAN DAN UNIT

Jadual K1 : Sifir Asas Bagi Sistem Metrik

Unit Metrik	
Ukuran Panjang	**Timbangan Berat**
1,000 milimeter = 1 meter	1,000 miligram = 1 gram
100 sentimeter = 1 meter	1,000 gram = 1 kilogram
1,000 meter = 1 kilometer	1,000 kilogram = 1 metrik tan
Luas Tanah	
10,000 sentimeter persegi = 1 meter persegi	
10,000 meter persegi = 1 hektar	
1 hektar = 2.471 ekar	
0.4 hektar = 1 ekar = 43,560 kaki persegi	
100 hektar = 1 kilometer persegi	
Isipadu	
1,000 milimeter padu = 1 sentimeter padu	
1,000 sentimeterpadu = 1 desimeter padu	
1,000 milimeter = 1 liter	
1,000 liter = 1 kiloliter	

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

Jadual K2 : Jadual Penukaran Unit

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
Ukuran Panjang		A --> B	B --> A
Milimeter, mm	Inci, in	0.0394	25.3807
Sentimeter, cm	Kaki, ft	0.0328	30.4878
Sentimeter, cm	Inci, in	0.3937	2.54
Meter, m	Kaki, ft	3.2808	0.3048
Meter, m	Ela, yd	1.0936	0.9144
Kilometer, km	Batu	0.6214	1.6093
Timbangan Berat			
Gram, g	Paun, lb	0.0022	453.5924
Gram, g	Auns, oz	0.0353	28.3495
Kilogram, kg	Paun, lb	2.2046	0.4536
Kilogram, kg	Auns, oz	35.2739	0.0283
Kilogram, kg	Metrik Tan, mt	0.001	1,000
Kilogram, kg	Tan, t	0.0011	907.1847
Metrik Tan, mt	Tan, t	1.1023	0.9072
Ukuran Luas			
Sentimeter persegi, cm^2	Inci persegi, in^2	0.155	6.4516
Sentimeter persegi, cm^2	Kaki persegi, ft^2	0.0011	929.0304
Meter persegi, m^2	Ela persegi, yd^2	1.196	0.8361
Kilometer persegi, km^2	Batu persegi	0.3861	2.59
Hektar, ha	Ekar, ac	2.471	0.4047
Isipadu			
Sentimeter padu, cm^3	Inci padu, in^3	0.061	16.3871
Meter padu, m^3	Kaki padu, ft^3	35.3147	0.0283
Meter padu, m^3	Ela padu, yd^3	1.308	0.7646
Mililiter , ml	Auns, oz (UK)	0.0352	28.413
Liter,l	Gelen, gal (UK)	0.2199	4.5461
Liter,l	Gelen, gal (US)	0.2641	3.7854

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

Contoh pengiraan :

Jarak 2.5 meter (m) hendak ditukar ke unit kaki (ft)(dari jadual; pekali pertukaran meter ke kaki ialah 3.2808)

2.5 meter x 3.2808 = 8.202 ≈ 8.2 kaki

Jadual K2 : Jadual Penukaran Unit

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
Kuasa		**A --> B**	**B --> A**
Kilowatt, kW	Kuasa kuda, hp	1.341	0.7457
Kelajuan			
Kilometer per jam, km/j	Batu per jam, mph	0.6213	1.6093
Meter per saat, m/s	Kaki per saat, ft/s	3.2808	0.3048
Suhu			
Darjah Celcius, °C	Darjah Farenheit, °F	5/9 x (°F-32)	9/5 x °C + 32
Darjah Celcius, °C	Kelvin (K)	+274.15	(272.15)
Tekanan			
Kilo Pascal, kPa	Paun per inci persegi, psi	0.145	6.8948
Atmosfera, atm	Paun per inci persegi, psi	14.696	0.068
Bar	Paun per inci persegi, psi	14.5038	0.069
Bar	Head, ft	33.4552	0.0298
Bar	Head, m	10.1998	0.098
Kadar Air			
Liter per saat, l/sec	Gelen per minit, gpm (UK)	13.198	0.0757
Liter per saat, l/sec	Gelen per minit, gpm (US)	15.85	0.063
Liter per minit, l/min	Gelen per minit, gpm (UK)	0.2199	4.546
Liter per minit, l/min	Gelen per minit, gpm (US)	0.2641	3.7854
Meter padu per jam, m^3/hr	Gelen per minit, gpm (UK)	3.6661	0.2728
Meter padu per jam, m^3/hr	Gelen per minit, gpm (US)	4.4029	0.2271

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

Contoh pengiraan : "Jarak 2.5 meter (m) hendak ditukar ke unit kaki (ft)(dari jadual; pekali pertukaran meter ke kaki ialah 3.2808)"

2.5 meter x 3.2808 = 8.202 ≈ 8.2 kaki

Jadual K3 : Jadual Penukaran Unit Tempatan

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
		A --> B	B --> A
Ukuran Panjang			
Inci, in	Sentimeter, cm	2.54	0.3937
Kaki, ft	Inci, in	12	0.0833
Kaki, ft	Sentimeter, cm	30.48	0.0328
Kaki, ft	Meter, m	0.3048	3.28
Ela	Meter, m	0.914	1.0936
Ela	Rantai	0.0454	22
Furlong	Meter, m	201.168	0.005
Rantai	Meter, m	20.117	0.049
Kaki, ft	Rantai	0.0149	66.94
Depa	Meter, m	1.83	0.546
1 Rod / Pole / Perch	Meter, m	5.03	0.1988
1 Batu (mile)	Kilometer, km	1.6093	0.6213
Furlong	Batu	0.125	8
Ukuran Berat			
Tahil	Gram,g	37.8	0.0265
Kati	Gram, g	605	0.0017
Stone	Kilogram, kg	6.35	0.1575
Pikul	Kilogram, kg	60.5	0.0165

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian. .

Jadual K3 : Jadual Penukaran Unit Tempatan

Unit Metrik (A)	Unit Imperial (B)	Pekali	
		A --> B	B --> A
Isipadu			
Busyel	Meter padu, m^3	0.0364	27.5
Cupak	Meter padu, m^3	0.114	8.8
Gantang	Meter padu, m^3	0.455	2.2
Ukuran Tanah			
Relong (Kedah- 0.711 ekar) Relong	Meter persegi, m^2	2,870	0.00035
(S. Prai, P.Pinang- 1.33 ekar) Relong	Meter persegi, m^2	5,382	0.00018
(Kerian, Perak Utara-1.33 ekar)	Meter persegi, m^2	5,382	0.00018
Ekar (43,560 kaki persegi)	Meter persegi, m^2	4,047	0.00025
Ekar	Rod	4	0.25
Rod	Meter persegi, m^2	1,011.71	0.0009
Hektar	Meter persegi, m^2	10,000	0.0001
Isipadu kepada Berat			
Gantang (Beras)	Kilogram (Beras)	2.75	0.3636
Gantang (Beras)	Cupak (Beras)	4	0.25
Cupak (Beras)	Kilogram (Beras)	0.6875	1.4545

Sumber : Buku Asas Matematik Pertanian, Jabatan Pertanian.

JABATAN PERTANIAN MALAYSIA
Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani Malaysia

Aras 7-17, Wisma Tani, No. 30
Persiaran Perdana, Presint 4,
62624 Putrajaya Malaysia
Tel : 603 88703000
Fax : 603 88885069

www.doa.gov.my