

SENARAI JADUAL

Jadual 2.1	Indeks Sekuriti Makanan Global, 2021	2-1
Jadual 2.2	Nilai Ekonomi dan Nilai Pasaran Sumber Tanah Pengeluaran Makanan	2-12
Jadual 3.1	Guna Tanah Semasa Semenanjung Malaysia Dan WP Labuan, Tahun 2020.	3-1
Jadual 3.2	Keluasan Guna Tanah Tanaman Makanan, I-Plan 2020 dan Jabatan Pertanian, 2020	3-4
Jadual 3.3	Keluasan Guna Tanah Penternakan, I-Plan 2020 dan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, 2019	3-5
Jadual 3.4	Keluasan Guna Tanah Perikanan dan Akuakultur, I-Plan 2020 dan Jabatan Perikanan Malaysia, 2020	3-6
Jadual 3.5	Keluasan Guna Tanah Pertanian dan Guna Tanah Pengeluaran Makanan, 2021	3-8
Jadual 3.6	Keluasan Guna Tanah Pengeluaran Makanan Mengikut Negeri dan Jenis, 2021	3-9
Jadual 3.7	Pasel Padi (ha), Kawasan Bertanam (ha) dan Pengeluaran (Mt) di Jelapang dan Luar Jelapang (2010-2020) – Semenanjung Malaysia	3-16
Jadual 3.8	Bilangan TKPM, Jumlah Peserta, Keluasan Berhasil, dan Purata Pengeluaran (kg/ha) di TKPM Semenanjung Malaysia dan WP Labuan 2020	3-27
Jadual 3.9	Jenis Teknologi Digunapakai Dalam Pertanian Pintar di Malaysia	3-33
Jadual 3.10	Ringkasan Jumlah Usahawan Mengikut Negeri di Semenanjung Malaysia dan WP Labuan (2020)	3-35
Jadual 3.11	Bilangan Peserta Yang Memperoleh Pensijilan Mygap dan Myorganik Mengikut Negeri	3-36
Jadual 3.12	Kadar Pertumbuhan Penduduk Tahunan, bagi tahun 2010 kepada tahun 2020	3-52
Jadual 3.13	Taburan Penduduk Tahunan, 2020	3-52
Jadual 3.14	Nilai dan peratusan KDNK pada tahun 2010, 2015 dan 2020 Mengikut Jenis Sektor	3-53
Jadual 3.15	Perbezaan Guna Tenaga Dalam Sektor Pertanian Pada Tahun 2010, 2015 dan 2020	3-53
Jadual 3.16	Perbandingan Bilangan Siswazah Antara Lelaki dan Perempuan dalam IPT Pada Tahun 2020	3-54
Jadual 3.17	Unjuran Anggaran Keperluan Pekerja Pada Tahun 2040	3-55

SENARAI JADUAL

Jadual 4.1	Kriteria Halangan Analisis Ketersediaan Tanah	4-2
Jadual 4.2	Ketersediaan Tanah Kawasan Pengeluaran Makanan bagi Semenanjung Malaysia dan W.P Labuan	4-3
Jadual 4.3	Guna Tanah Pengeluaran Makanan Sedia Ada dalam Kawasan Halangan dan Kawasan Tersedia bagi Semenanjung Malaysia dan WP Labuan, 2021	4-7
Jadual 4.4	Kriteria Pemilihan Kawasan Kesesuaian Tanah untuk Tanaman Makanan, Penternakan dan Perikanan	4-12
Jadual 4.5	Keluasan Kawasan Pengeluaran Makanan Sedia Ada Mengikut Kategori Kesesuaian Tanah	4-19
Jadual 5.1	Keluasan Tanah Kelas 1 dan 2 yang Hilang Sebab Tepu Bina	5-13
Jadual 5.2	Perbandingan Antara Produktiviti Tanaman Padi dan Kepadatan Tali Air Tersier bagi Kawasan Jelapang Padi	5-26
Jadual 6.1	Bilangan Kawasan Padang Ragut yang Dipelihara dan Dikekalkan	6-5
Jadual 6.2	Sasaran Guna Tanah Pengeluaran Makanan Mengikut Negeri	6-14
Jadual 6.3	Bilangan dan Keluasan Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) dan Zon Industri Akuakultur (ZIA) Sedia Ada Mengikut Negeri	6-14
Jadual 7.2.1	Ringkasan Inisiatif Agensi Pelaksana dan Pengukuran Teras 1	7.2-4
Jadual 7.2.2	Cadangan Pengekalan Jelapang Padi Sedia Ada	7.2-16
Jadual 7.2.3	Zon Tepu Bina dalam Jelapang Padi	7.2-17
Jadual 7.2.4	Projek Pertanian yang Belum Diwarta	7.2-30
Jadual 7.2.5	Peningkatan Keupayaan Pam	7.2-49
Jadual 7.2.6	Tanah Bagi Aktiviti Penternakan di Bawah Seliaan DVS	7.2-62
Jadual 7.2.7	Keperluan Tanah Untuk Aktiviti Pengeluaran Makanan 2040	7.2-65
Jadual 7.2.8	Kawasan Pengeluaran Makanan Baharu 2040	7.2-65
Jadual 7.2.9	Sasaran Pengeluaran Makanan Mengikut Negeri 2040	7.2-66
Jadual 7.2.10	Lima daerah yang mempunyai bilangan induk babi tertinggi di Semenanjung Malaysia	7.2-75
Jadual 7.2.11	Matrik penilaian risiko pelbagai bencana	7.2-85
Jadual 7.2.12	Kaedah mitigasi berdasarkan jenis risiko	7.2-85
Jadual 7.2.13	Indikator Pengukuran untuk Hakisan Pantai	7.2-102
Jadual 7.2.14	Indikator Pengukuran untuk Pencemaran Air Sungai	7.2-104
Jadual 7.2.15	Indikator Pengukuran untuk Pemuliharaan Hutan di Lembangan Sungai yang Tercemar	7.2-105
Jadual 7.2.16	Senarai Taman Laut dan Refugia	7.2-108
Jadual 7.2.17	Indikator Pengukuran untuk Pencemaran Air Marin (Pantai dan Muara)	7.2-108
Jadual 7.3.1	Ringkasan Inisiatif Agensi Pelaksana dan Pengukuran Teras 2	7.3-4
Jadual 7.4.1	Ringkasan Inisiatif Agensi Pelaksana dan Pengukuran Teras 3	7.4-3
Jadual 7.4.2	Mekanisma Pelaksanaan Dan Pembiayaan	7.4-16

SENARAI JADUAL

Jadual 7.4.3	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi MADA	7.4-29
Jadual 7.4.4	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA Pulau Pinang	7.4-29
Jadual 7.4.5	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA Kerian	7.4-30
Jadual 7.4.6	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA KETARA	7.4-30
Jadual 7.4.7	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA Barat Laut Selangor	7.4-30
Jadual 7.4.8	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA Seberang Perak	7.4-30
Jadual 7.4.9	Cadangan Pembinaan Menara Telekomunikasi Bagi Mempertingkatkan Penembusan Internat Kawasan Jelapang Padi IADA Rompin	7.4-30
Jadual 7.4.10	Cadangan Peningkatan Aksesibiliti Serta Keupayaan Internet bagi Kawasan Pertanian Utama (Luar Jelapang Padi, TKPM, Pusat Utama Penternakan dan Hub Penting Aktiviti Perikanan/Akuakultur)	7.4-32
Jadual 7.4.11	Rangka Kerja Pertanian Pintar	7.4-36
Jadual 7.5.1	Ringkasan Inisiatif, Agensi Pelaksana dan Pengukuran Teras 4	7.5-3
Jadual 7.5.2	Carta Peranan Agensi yang Terlibat dalam Pelaksanaan KAGUMN	7.5-10
Jadual 7.5.3	Nilai Ekonomi dan Nilai Pasaran Sumber Tanah Pengeluaran Makanan	7.5-20
Jadual 7.5.4	Senarai agensi yang menyediakan maklumat	7.5-23
Jadual 8.1	Carta Peranan Agensi yang Terlibat dalam Pelaksanaan KAGUMN	8-20
Jadual 8.2	Anggaran Kos Projek Pertanian KAGUMN	8-21
Jadual 8.3	Anggaran Kos Keseluruhan Projek TKPM Tanaman Makanan	8-22
Jadual 8.4	Anggaran Kos Keseluruhan Projek Jelapang / Kluster Sayur	8-22
Jadual 8.5	Anggaran Kos Keseluruhan Projek <i>Rice Bowl</i> Selatan	8-22
Jadual 8.6	Anggaran Kos Keseluruhan Projek Khas TKPM (Penternakan)	8-23
Jadual 8.7	Anggaran Kos Keseluruhan Projek Padang Ragut	8-23
Jadual 8.8	Anggaran Kos Keseluruhan Projek ZIA	8-24
Jadual 8.9	Anggaran Kos Keseluruhan Pusat Agropolitan	8-24
Jadual 8.10	Anggaran Kos Penyelenggaraan dan Teknologi Projek Pertanian KAGUMN	8-25
Jadual 8.11	Taburan Lokasi Tapak, Jenis dan Kos Mitigasi Bencana	8-26
Jadual 8.12	Cadangan Kos Insentif Kewangan	8-34
Jadual 8.13	Langkah-Langkah Bagi Mengekalkan Pengeluaran Makanan Sedia Ada yang Terletak dalam Kawasan Ancaman	8-37
Jadual 8.14	Langkah-langkah mengekalkan kawasan pengeluaran makanan sedia ada yang berada dalam kategori tanah sesuai	8-40