



PELAN STRATEGIK 2016-2020

Jabatan Pertanian dan Agrimakanan

Kementerian Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan

KANDUNGAN

1. Pengenalan
2. Visi dan Misi
3. Matlamat Strategik
4. Status Masa Kini
5. Isu/Cabar & Langkah Pembaikan
6. Sasaran dan Halatuju 2016-2020
 - i. Sasaran dan Trajektori
 - ii. Pelan Perlaksanaan
7. Struktur Organisasi

PENGENALAN

Industri Pertanian dan Agrimakanan adalah sektor-sektor sumber-sumber utama dan pemprosesan yang dapat menyumbang kepada pertumbuhan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) , Eksport dan Kepelbagaian Ekonomi.

Melalui pelan strategik yang telah dirancangkan, keluaran industri pertanian dijangkakan dapat meningkat secara *exponential* di mana penyumbang utama di hasilkan oleh sektor ternakan dan tanaman. Keluaran sektor pemprosesan akan dengan sendirinya terus meningkat melalui sumbangan industri ternakan dan tanaman tersebut.

Untuk memajukan lagi sektor pertanian ini, khususnya ternakan dan tanaman, di antara usaha Jabatan Pertanian dan Agrimakanan termasuklah menggalakkan penyertaan pelaburan langsung asing (FDI) dan meningkatkan akses kepasaran eksport.

VISI

**Ke Arah Pertumbuhan Keluaran Industri Berasaskan Pertanian dan Agrimakanan
Melalui Peningkatan Produktiviti Dan Teknologi Tinggi Berorientasikan Eksport**

MISI

**Mempercepatkan Pertumbuhan Keluaran Industri Berasaskan Pertanian dan
Agrimakanan Melalui Teknologi Tinggi Dan Berorientasikan Eksport, Dengan
Menggalakkan Penyertaan Pelaburan Tempatan Dan Pelaburan Langsung Asing Yang
Progresif, Dengan Memfokuskan Penghasilan Produk Bernilai Tinggi, Merangkumi Produk
Primer Dan Pemprosesan**

MATLAMAT STRATEGIK

- Untuk meningkatkan pertumbuhan keluaran daripada sektor pertanian, penternakan dan agrimakanan secara berterusan setiap tahun sehingga dapat menyumbang kepada pertumbuhan KDNK, pertumbuhan eksport dan seterusnya kepada kepelbagaian ekonomi;
- Untuk meningkatkan produktiviti keluaran daripada sektor industri pertanian, penternakan dan agrimakanan secara berterusan melalui penggunaan teknologi, penggunaan teknik moden secara meluas serta menggalakkan penglibatan secara aktif pelabur langsung asing (FDI);
- Untuk mengurangkan pergantungan ke atas import barang makanan berasaskan pertanian dan penternakan, akan tetapi bersikap terbuka dengan peningkatan import bahan-bahan mentah berasaskan pertanian dan penternakan bagi tujuan menjana pertumbuhan industri agrimakanan dan pemprosesan;
- Untuk mengurangkan pergantungan kepada perbelanjaan Kerajaan dalam melaksanakan strategi dan program untuk meningkatkan pertumbuhan keluaran industri pertanian, penternakan dan agrimakanan dengan menggunakan kaedah-kaedah seperti Public Private Partnership (PPP) dan lain-lain;
- Untuk mewujudkan peluang-peluang pelaburan dan perniagaan tempatan dalam industri pertanian, penternakan dan agrimakanan yang akan menyumbang kepada penjanaan pekerjaan kepada rakyat tempatan;
- Untuk melaksanakan langkah-langkah pencegahan dan pengawalan bagi melindungi industri pertanian, penternakan dan agrimakanan daripada serangan dan jangkitan penyakit tumbuhan, musuh perosak dan penyakit haiwan yang berjangkit kepada manusia (*zoonotic diseases*) demi kedayatahanan industri-industri berkenaan;
- Untuk memastikan jaminan mutu dan keselamatan hasil-hasil makanan berasaskan industri pertanian, penternakan dan agrimakanan bagi kesejahteraan rakyat dan penduduk;

STATUS MASA KINI

RINGKASAN PERTANIAN & AGRIMAKANAN (2016)

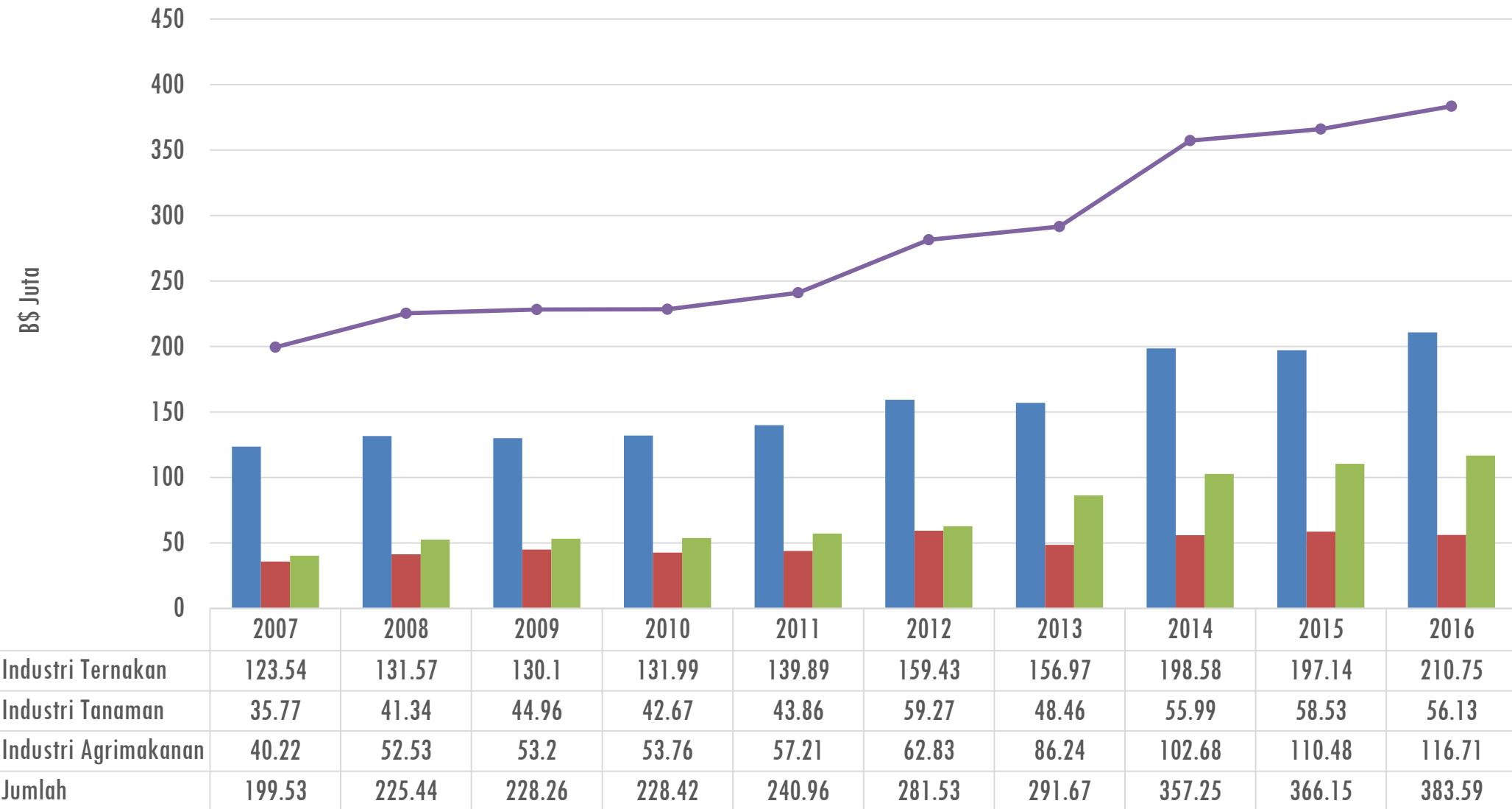
KAWASAN PERTANIAN YANG DIMAJUKAN	
Ternakan	2,882.25 ha
Tanaman	4,478.26 ha
JUMLAH	7,360.51 ha

PENGUSAHA PERTANIAN & AGRIMAKANAN	
Ternakan	828
Tanaman	4,444
Agrimakanan	370
JUMLAH	5,642

Nota :

Kawasan pertanian yang dimajukan adalah termasuk tapak Kawasan Kemajuan Pertanian (KKP), Ladang Sedia Ada – EDR & TOL, Penempatan Peladang Muda dan Kawasan Pertanian Luar Bandar (KPLB)

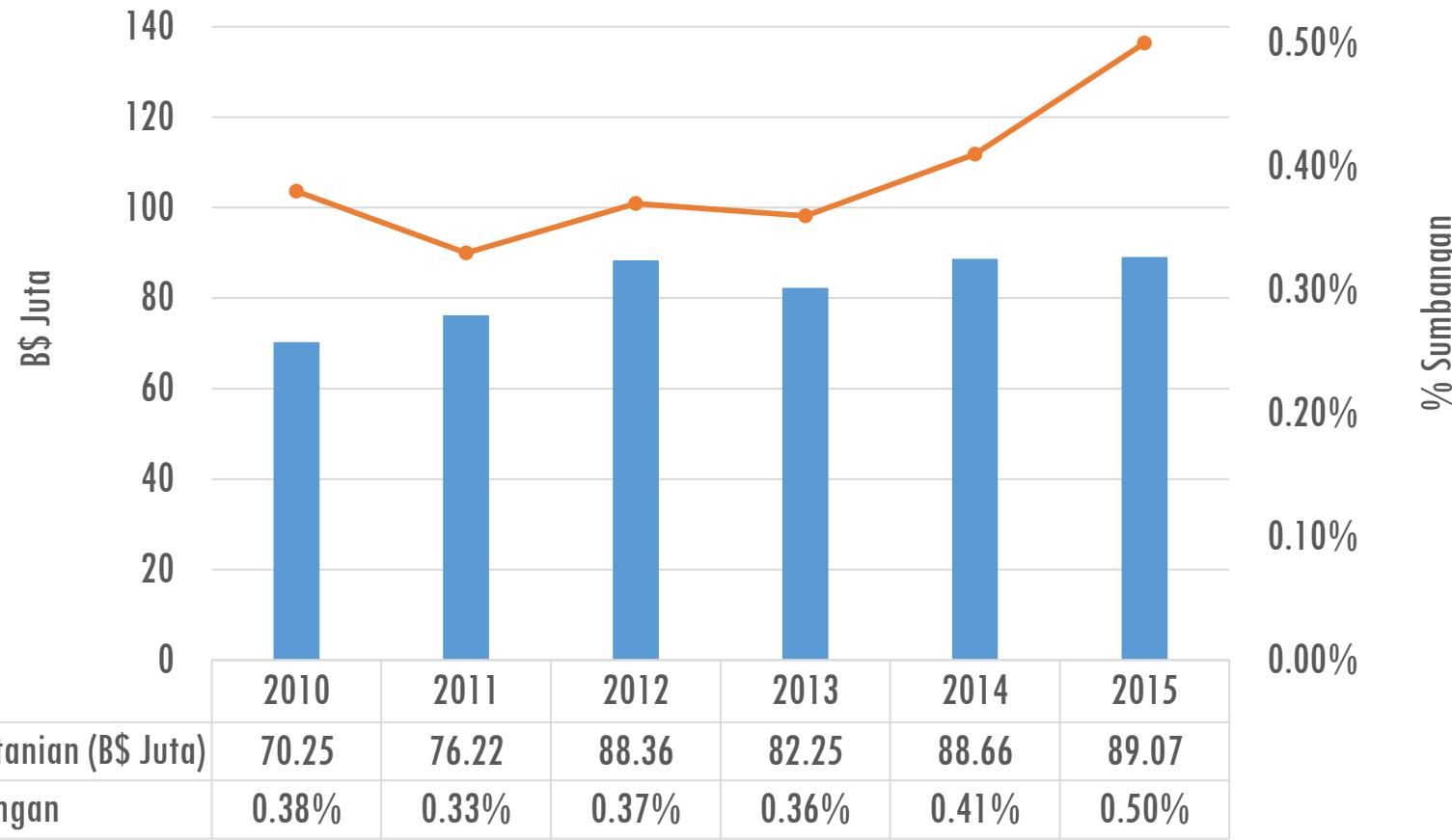
TREN PENGETAHUAN PERTANIAN 2007 - 2016



Nota :

Peningkatan sebanyak 113% dalam tempoh 10 tahun (2006 – 2015) atau 8.77% per annum

SUMBANGAN KDNK



Nota:

1. KDNK bagi tahun 2015 adalah anggaran awal dan pengiraan data baru dengan menggunakan "tahun asas 2010=100" (tanpa sektor Agrimakanan)
2. Sumber : Jabatan Perancangan & Kemajuan Ekonomi (JPKE)

ISU / CABARAN & LANGKAH PEMBAIKAN

Bil	Isu / Cabaran	Langkah Pembaikan dan Menggandakan Keluaran
1	Kawasan tanah yang sesuai untuk dimajukan agak terhad;	Mengoptimakan penggunaan tanah-tanah pertanian yang terhad dengan meningkatkan produktiviti dan keluaran melalui penggunaan teknologi serta amalan pertanian terbaik;
2	Minat para belia dalam bidang pertanian yang perlu ditingkatkan;	Terus bekerjasama dengan pihak-pihak yang berkenaan kearah menarik minat generasi muda dalam kegiatan bertani, misalnya perlaksanaan program belia berpadi yang mula dilaksanakan pada tahun 2015, iaitu kerjasama diantara Jabatan Pertanian dan agrimakanan dengan Pusat Pembangunan Belia, Kementerian Kebudayaan, Belia Dan Sukan dan IBTE Agro Teknologi (Sekolah Vokasional Wasan)
3	Ketinggian kos pengeluaran;	Menggalakkan perladangan secara berskala besar dan menggunakan varieti tanaman hasil tinggi dan berkualiti bagi meningkatkan produktiviti serta keluaran hasil ladang; dan mensasarkan keluaran untuk eksport;
4	Kekurangan Kemudahan infrastruktur;	Menggunakan pendekatan atau kaedah “public-private-partnership” dan lain-lain kaedah yang bersesuaian untuk menggalakkan penglibatan pengusaha-pengusaha serta pelabur-pelabur tempatan dan luar negeri yang berpotensi, dalam membangun, memaju dan mengurus operasi tapak-tapak pertanian dan kegiatan-kegiatan industri pertanian yang bersesuaian, bagi menjana peningkatan produktiviti dan keluaran hasil ladang untuk tujuan eksport, serta bagi mengurangkan kebergantungan kepada bantuan dan peruntukan dari kerajaan sahaja;

Bil	Isu / Cabaran	Langkah Pembaikan dan Menggandakan Keluaran
5	Amalan penanaman berteknologi tinggi yang masih boleh diperluaskan;	Menggalakkan dan memberikan kesedaran (<i>awareness</i>) akan penggunaan amalan penanaman berteknologi tinggi seperti penggunaan LED, <i>Vertical Farming</i> dan varieti padi berhasil tinggi iaitu daripada varieti laila yang boleh mengeluarkan 3-5 mt padi sehektar kepada varieti titih yang mengeluarkan hasil 5-8 mt padi sehektar disamping usaha memperkenalkan penanaman varieti padi berhasil tinggi yang boleh menghasilkan 8-12 mt padi sehektar. Langkah ini akan dapat meningkatkan keuntungan peladang, dan selanjutnya akan memberi peluang kepada kerajaan untuk mengurangkan subsidi disatu masa nanti;
6	Kemahiran dan kecekapan pengusaha dalam bidang pengeluaran pertanian dan agrimakanan yang boleh ditingkatkan ;	Terus bekerjasama dengan IBTE Agro Teknologi (Sekolah Vokasional Wasan) yang menawarkan kursus-kursus dalam pendidikan pertanian, agrimakanan dan perikanan seperti kursus agribisnes termasuk <i>accounting</i> , <i>book-keeping</i> , dan lain-lain yang mana Jabatan Pertanian dan Agrimakanan dan Jabatan Perikanan terlibat dalam pengendalian kursus kursus tersebut. Pada masa yang sama kementerian ini juga memberikan peluang kepada para penuntut untuk menjalani program penempatan di jabatan-jabatan di bawah kementerian ini dan juga dalam industri yang berkaitan. Tambahan lagi, kursus-kursus berkaitan pertanian seperti mengenai jentera-jentera, input dan pembekalan peralatan pertanian bagi penuntut-penuntut lepasan Sekolah ini akan diusahakan yang mana ianya adalah sebagai persediaan para penuntut untuk berkecimpung dalam industri pertanian, agrimakanan setelah selesai mengikuti kursus kursus tersebut.

Bil	Isu / Cabaran	Langkah Pembaikan dan Menggandakan Keluaran
7	Pembekalan anak ayam pedaging (day old chick) yang berterusan ;	Pembukaan tapak-tapak baru untuk perusahaan pengeluaran telur berbenih kepada pengusaha-pengusaha yang berminat bagi menanggung permintaan dan meningkatkan pengeluaran bekalan telur berbenih tempatan.
8	Pengaruh Cuaca yang tidak menentu iaitu cuaca terlalu kering & hujan berlebihan;	Menyediakan kemudahan pengairan kepada peladang padi di kawasan Brunei Muara dan peladang sayur KKP Batumpu. Penggunaan Rumah Terlindung (<i>protected cultivation</i>), tanaman fertigasi dan teknologi tinggi bagi penanaman jenis sayur-sayuran dan buah-buahan yang bersesuaian
9	Kewangan dan modal yang perlu diperkembangkan;	Menggalakkan penglibatan pelabur langsung asing (FDI) bagi memajukan tapak-tapak pertanian yang sedia ada dan baru dibuka.
10	Kemahiran dalam penyediaan business plan perlu ditekankan;	Memberi bimbingan kepada pengusaha dalam penyediaan <i>business plan</i> agar mereka dapat menjalankan perusahaan mereka dengan lebih terancang dan mudah. Dengan adanya <i>business plan</i> , pengusaha berkenaan akan lebih fokus dan terarah dalam menentukan jenis bisnis yang diceburi, modal, strategi bisnis serta pemasaran yang akan dilaksanakan.

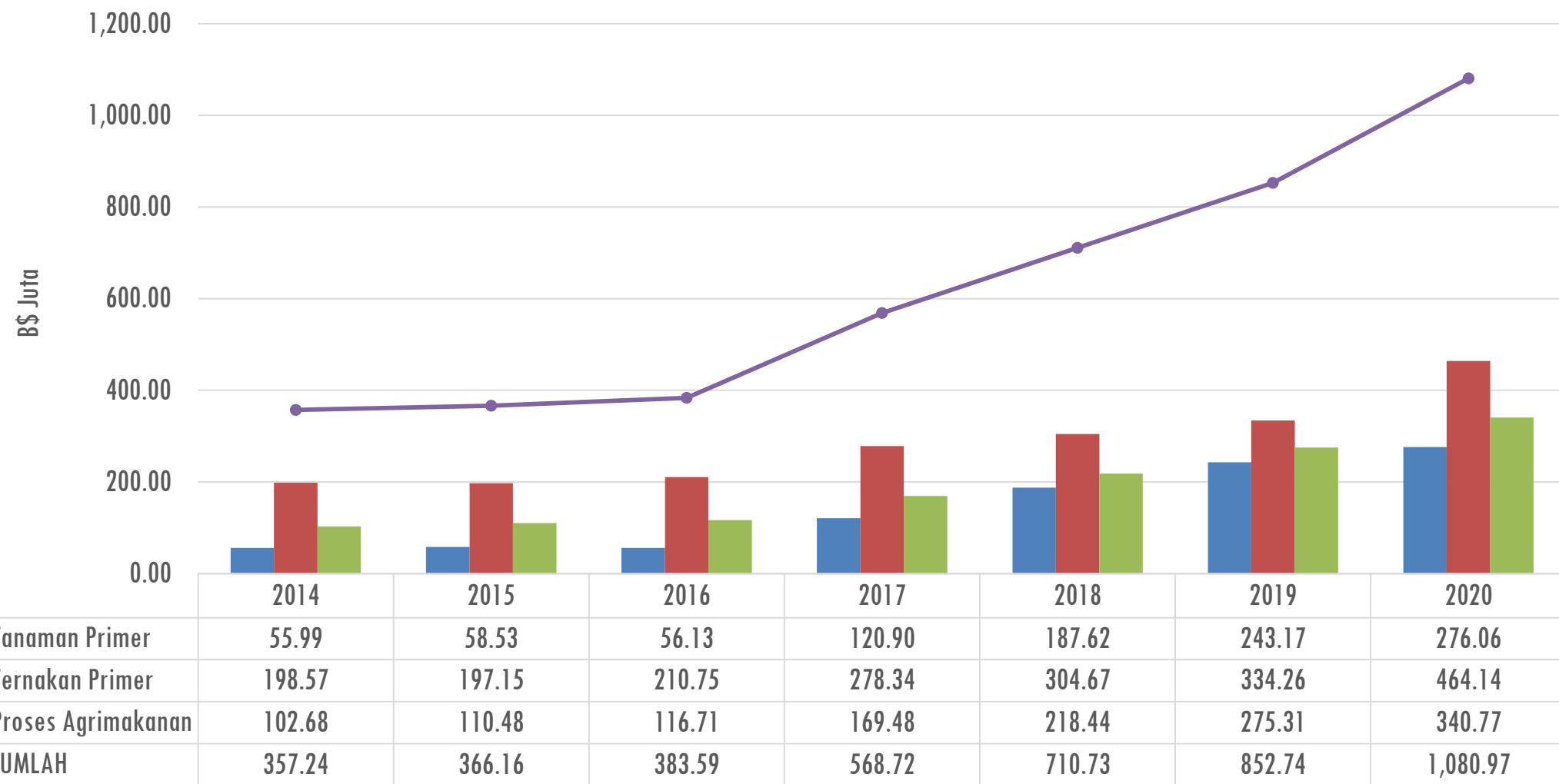
Bil Isu / Cabaran

Langkah Pembaikan dan Menggandakan Keluaran

11	Bekalan bahan mentah dan bahan pembungkusan yang dapat dimajukan lagi;	Menggalakkan PKS untuk membeli bahan mentah / pembungkusan melalui pembekal yang diiktiraf secara borong / pukal, samada dengan menubuhkan koperasi untuk menurunkan kos pengeluaran
12	Penghasilan produk-produk PKS (industri kotej) yang boleh diperbaiki;	Mendatangkan kepakaran dalam bidang teknologi pemprosesan dan pembungkusan supaya produk makanan tempatan sentiasa up-to-date dan kualiti dan keselamatan produk terjamin melalui program Jaminan dan Kawalan Kualiti (Quality Assurance/Quality Control, QAQC)
13	Peningkatan pengetahuan Amalan Kebersihan yang Baik / Amalan Perkilangan yang Baik, teknologi pengeluaran makanan produk dan pembungkusan yang terkini;	Memberikan khidmat nasihat teknikal dalam meningkatkan ilmu dan kefahaman pentingnya amalan / tatacara baik dalam pemprosesan makanan (Amalan Kebersihan yang Baik/ Amalan Perkilangan yang Baik (GMP), dsb) mengikut keperluan / speksifikasi produk yang dihasilkan
14	Strategi pemasaran dan promosi yang masih boleh dipertingkatkan;	Mendapatkan khidmat kepakaran dalam bidang pemasaran dan promosi bagi mengembangkan market share PKS agrimakanan tempatan dan menyediakan agensi pemasaran dan market intelligence sebagai pemudah cara untuk menembusi pasaran tempatan dan luar negara dengan harga yang berpatutan.

SASARAN DAN HALATUJU 2016-2020

SASARAN DAN TRAJEKTORI



Nota :

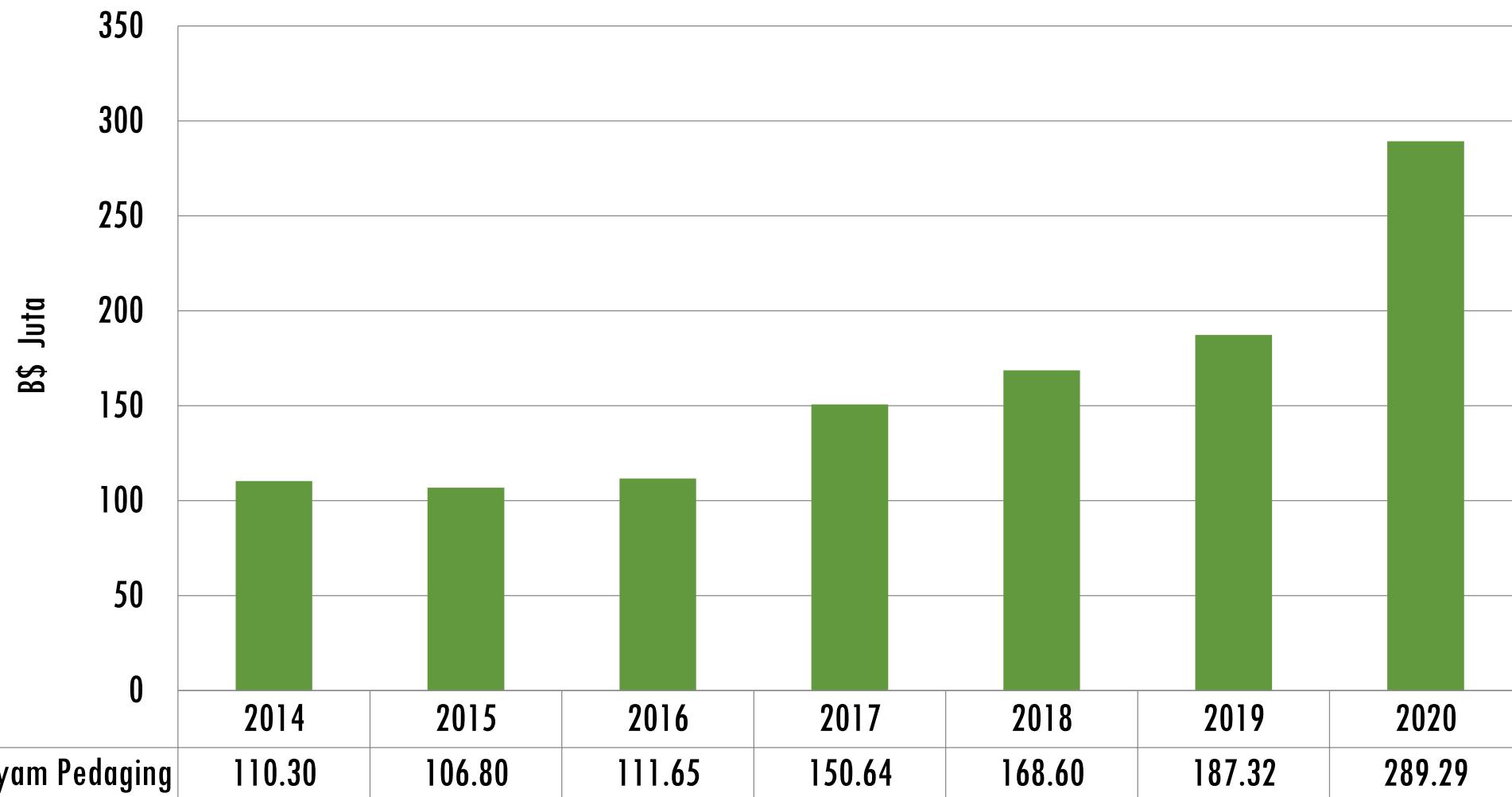
1. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar.
2. Kadar peningkatan setahun: 24%

INDUSTRI-INDUSTRI TUMPUAN

- 1. Ayam Pedaging**
- 2. Sayur-sayuran**
- 3. Bunga Keratan**
- 4. Agrimakanan**

INDUSTRI AYAM PEDAGING

TRAJEKTORI INDUSTRI AYAM PEDAGING



Nota :

1. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar.
2. Kadar Peningkatan setahun: 22.05 %

PELAN PELAKSANAAN

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Ayam Pedaging	1. Peningkatan Keluaran (170%)	24,451.66 Mt \$111.65 juta	68,779 Mt \$289.29 juta	Peningkatan Pengeluaran dari Ladang sedia ada: Pembukaan Kawasan Baru: 1. Semabat 2. Birau 3. Merangking (2022) Menaiktaraf ladang : 1. Tanah Tuah 2. Batumpu 3. Sungai Tajau	29,516 MT – 132.8 juta 14,250 MT- \$51.30 juta 8,208 MT - \$29.55 juta 14,250 MT - \$51.30 juta 5,917 MT – 26.63 Juta 6,150 MT – 27.68 Juta 4,737 MT – 21.32 Juta	Jabatan: <ul style="list-style-type: none">Penyedian infrastruktur asas – Tenaga letrik, Air domestik.Menggalakkan suntikan modal pelaburanMengeluarkan RFP bagi Semabat dan MerangkingPenguatkuasaan KPI terhadap tapak-tapak KKP:<ul style="list-style-type: none">a) Penarikan tapakb) Penukaran sewa tapak Pengusaha: <ul style="list-style-type: none">Memberikan khidmat nasihatMembantu penyerapan teknologi pertanianPenyelerasan pengurusan pasaran export	Bahagian Industri Ternakan
	2. Peningkatan Produktiviti	68.25 Mt/ha*	102.51 Mt/ha*	• Menaiktaraf Reban konvensional ke Reban tertutup			
	3. Eksport	Nil	22,458 Mt* 80.85 juta*	*berdasarkan pengeluaran dari Birau & Semabat	• Menyediakan akses pasaran ke Singapura	• Perlaksaan Program Pemantauan Penyakit Haiwan Kebangsaan • Menepati Keperluan Pegawai Haiwan • Merebu dan penguatkuasaan Akta • Pengiktirafan Ladang dan Makmal	

KAWASAN-KAWASAN INDUSTRI AYAM PEDAGING

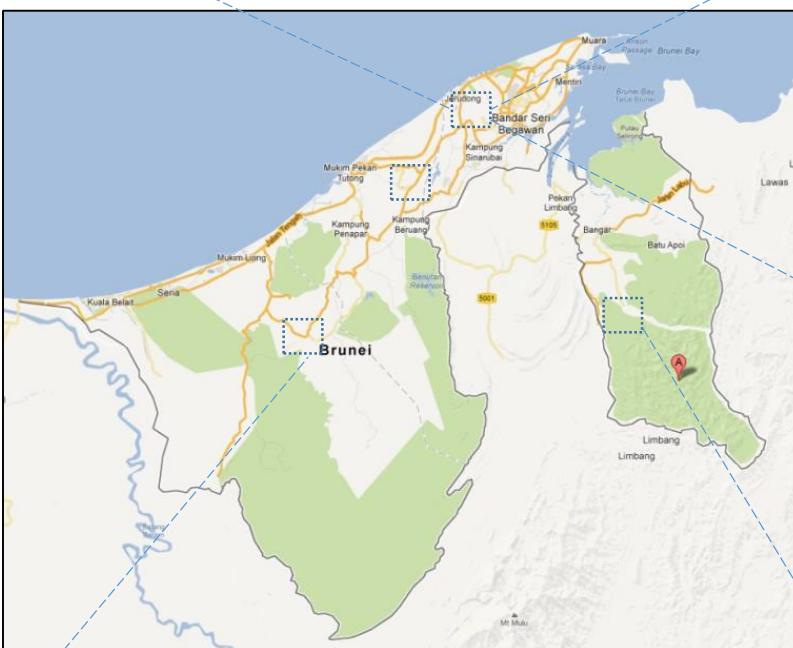
Tanah Tuah

Daerah:

Brunei Muara

Luas Kawasan:

56 hektar



Batumpu

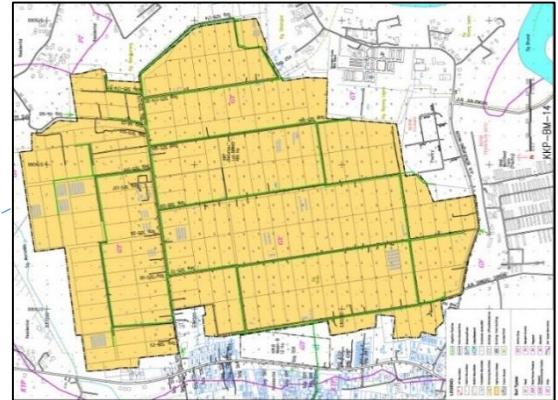
Daerah:

Brunei Muara

Luas Kawasan:

42 hektar

(Syarat Ayam Pedaging)



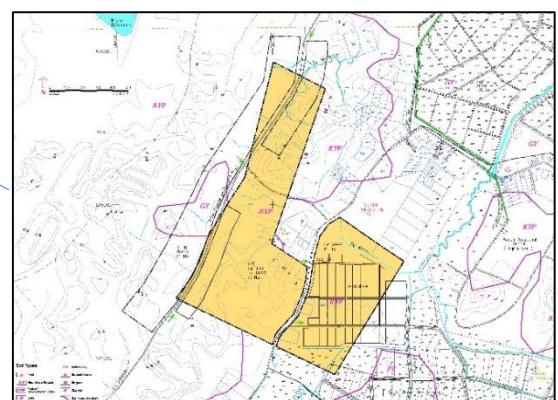
Sungai Tajau

Daerah:

Brunei Muara

Luas Kawasan:

4 hektar

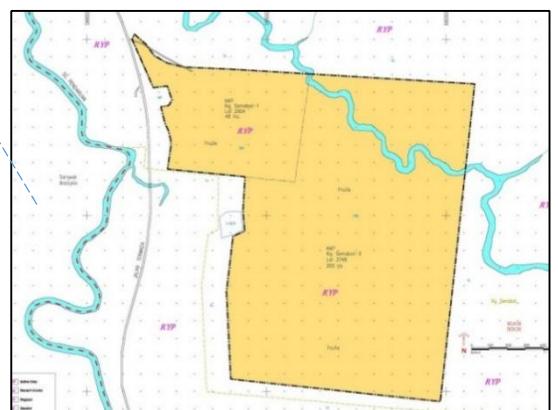
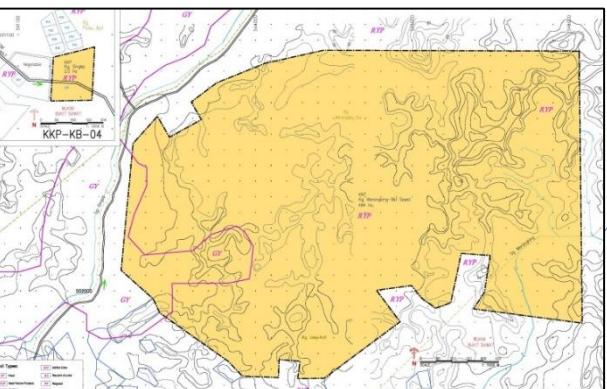


Merangking

Daerah: Belait

Luas Kawasan:

200 hektar



Semabat

Daerah:

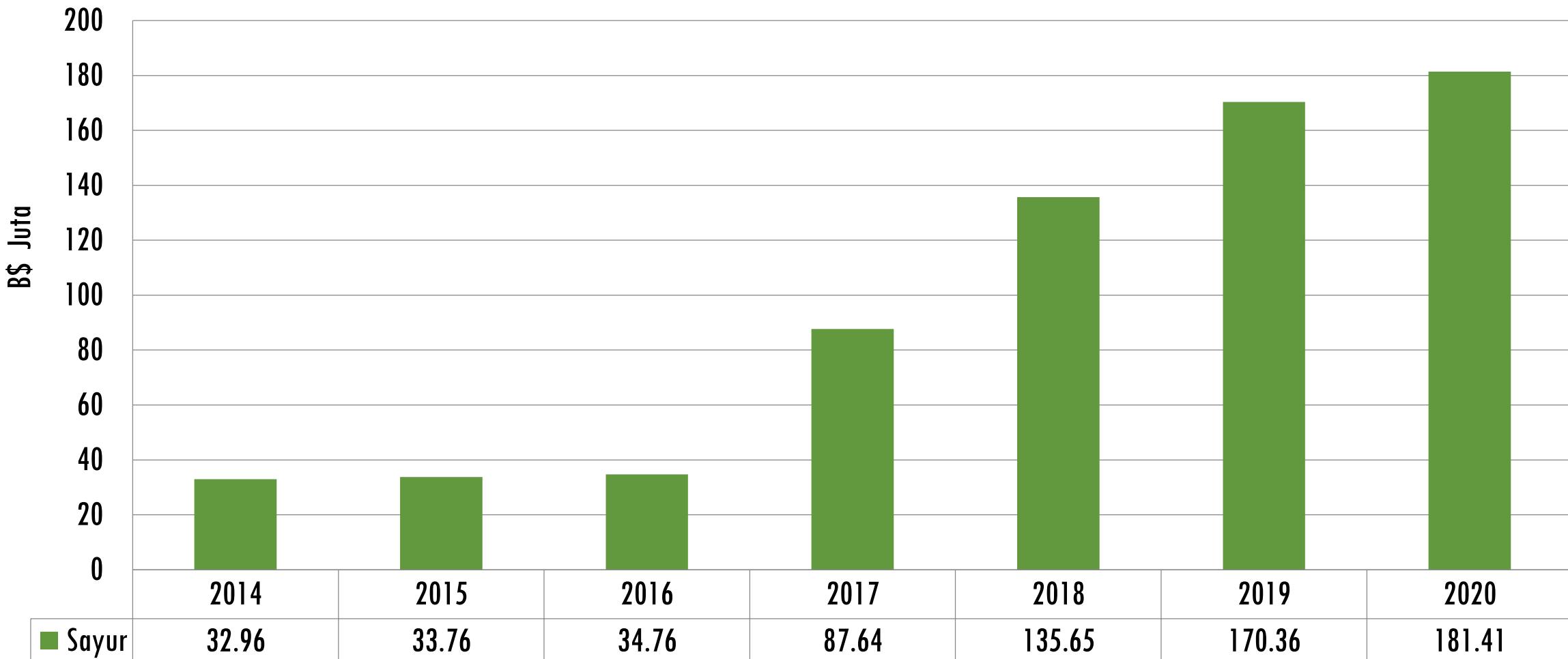
Temburong

Luas Kawasan:

200 hektar

INDUSTRI SAYUR-SAYURAN

TRAJEKTORI INDUSTRI SAYUR-SAYURAN



Nota :

1. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar.
2. Kadar peningkatan setahun: 40% (Menggunakan teknologi tinggi seperti Vertical Farming, LED, Rumah Terlindung)

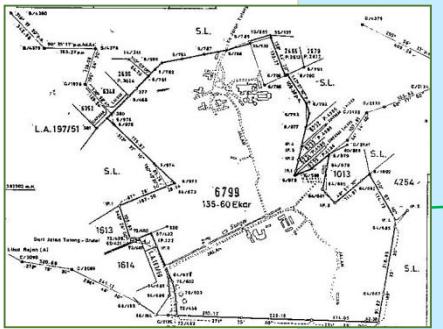
PELAN PELAKSANAAN

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020			
Pertumbuhan industri sayur	1. Peningkatan Keluaran	13,945 Mt	78900 Mt	Pembukaan Tapak seluas 40 ha KKP Tungku (ATP)	3060 Mt / \$7.04 juta	<ul style="list-style-type: none"> Penawaran tapak melalui RFP Penambahbaikan kawasan tumpuan seperti jalan, longkang, mitigasi banjir Pemasangan tambahan irrigation pipeline Pemasangan tambahan elektrik dan paip air domestik Pembinaan jalan baru Penyediaan Electrical substation Penyediaan peta dan koordinasi Penyediaan kontrak perjanjian
		\$35 juta	\$181.41 juta	Pembukaan Tapak seluas 7ha, KKP Lumapas	702 Mt /\$1.6juta	
				Pembukaan Tapak seluas 60ha, KKP Sibongkok	5616 Mt /\$13juta	

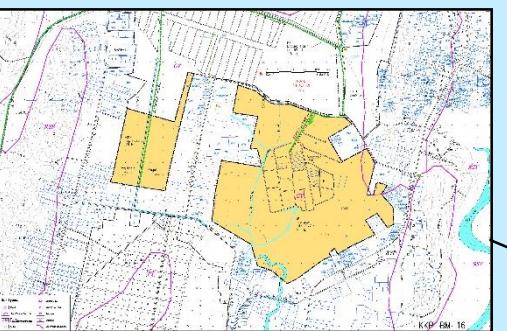
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2015	Sasaran 2020			
Pertumbuhan industri sayur	1. Peningkatan Keluaran			Pembukaan tapak seluas 40ha, KKP Sinaut	450 Mt/ \$ 1.03 juta	<ul style="list-style-type: none"> • Penawaran tapak melalui RFP • Penambahbaikan kawasan tumpuan seperti jalan, longkang, mitigasi banjir • Pemasangan tambahan irrigation pipeline • Pemasangan tambahan elektrik dan paip air domestic • Pengusaha yang progresif • Pemindahan Teknologi • Latihan dan khidmat nasihat business model • Contract farming
				Peningkatan ladang sedia ada seluas 692 ha, KKP Batumpu, KKP Sg Tajau. KKP Bira, KKP Luahan. KKP Lumapas, KKP Sg Liang dan lain lain KKP tanaman sayur	68,080Mt / \$157 juta	<ul style="list-style-type: none"> • Penilian semula ladang yang kurang aktif • Penarikan ladang yang tidak aktif dan penawaran semula KKP melalui RFP atau tender • Menyediakan piawaian peningkatan pengeluaran sayur • Penambahbaikan sistem jalan, longkang, mitigasi banjir • pemasangan air domestik • penambahan pemasangan paip saliran pengairan lading • Meningkatkan latihan kepada peladang dalam pengurusan ladang • Memberi latihan dalam pengurusan kewangan kepada peladang • Memberi latihan teknologi tinggi kepada peladang

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020			
Pertumbuhan industri sayur	2. Peningkatan Produktiviti per ha	19.78 mt/ha	80 -90 mt/ha	Pembinaan pusat pengumpulan, penyimpanan dan pengedaran		Penawaran tapak melalui RFP di kawasan strategik KKP Batumpu, KKP sinaut dan KKP Tungku
				Perisikan maklumat pasaran (Market research)		Permohonan peruntukan tawaran Market research <ul style="list-style-type: none"> • Mengeluarkan tawaran • Analisis maklumat • Penyaluran maklumat kepada peladang
				Meningkatkan Pengiktirafan ladang		<ul style="list-style-type: none"> •Roadshow kepada sekolah, peladang dan pengguna •Menyenaraikan Brunei GAP sebagai salah satu keperluan dalam spesifikasi RFP, tender tapak dan penyambungan semula tapak •Menjadikan produk Brunei GAP sebagai satu kewajipan dalam penyediaan makanan di kedai kedai dan retailer

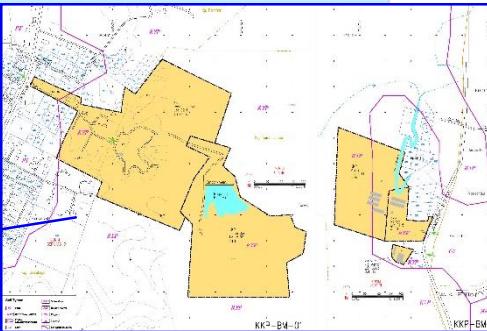
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020			
Pertumbuhan industri sayur	3. Eksport	0 Mt \$0 juta	50,000Mt \$150 juta (Assumption 10% dari ladang sedia ada dan 10,000 Mt dari FDI)	Piawaian kualiti eksport <ul style="list-style-type: none">• ASEAN GAP• Brunei GAP• Global GAP		<ul style="list-style-type: none"> • Pengiktirafan ladang/produk
				Kuarantin treatment		<ul style="list-style-type: none"> • Penyediaan perkhidmatan kawalan penyakit dan musuh tanaman melalui quarantine treatment • Penyemakan piawaian kuarantin bagi setiap negeri pengimpor
				Market access		<ul style="list-style-type: none"> • Business matching melalui perwakilan di luar negara atau perwakilan negara luar di Brunei • Penyemakan trade agreement dan free trade agreement negara pengimpor
				Trade facilitation instrument		<ul style="list-style-type: none"> • Sanitary and phyto-sanitary standard • National single window • BIMP EAGA network • ASEAN Trade in Goods Agreement • WTO trade facilitation • Brunei International Air Cargo Courier • Cargo logistic • Tariff



Sinaut



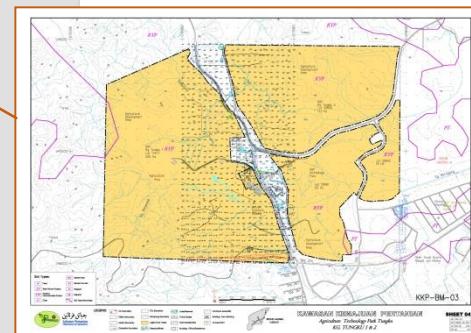
Si Bongkok



Tanah Jambu



Lumapas

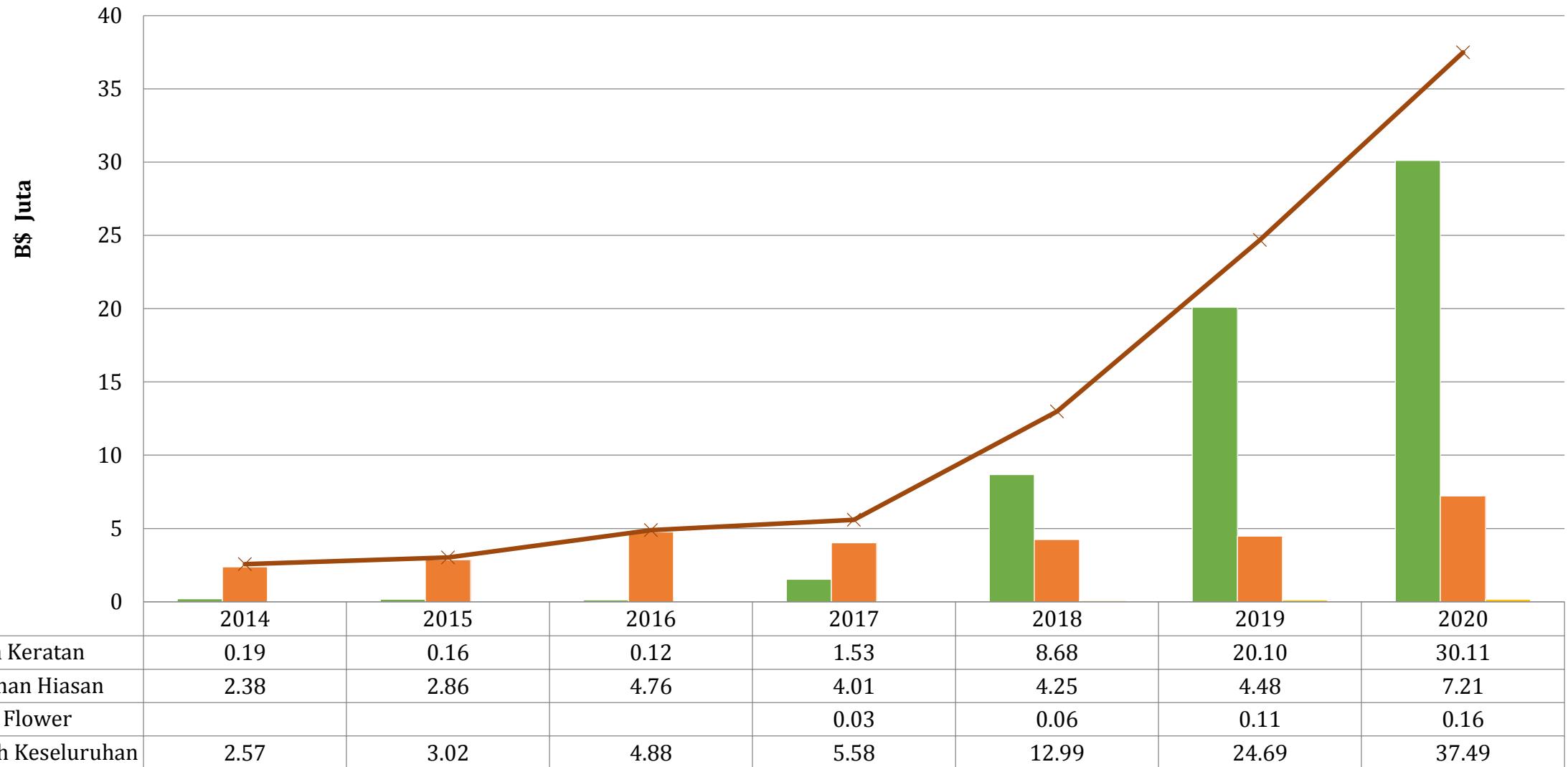


Tungku (ATP)

KAWASAN-KAWASAN INDUSTRI SAYUR

INDUSTRI FLORIKULTUR

TRAJEKTORI INDUSTRI FLORIKULTUR



Nota :

1. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar
2. 65.5% pertumbuhan setahun: Industri Tanaman Hiasan 20.3%, Industri Bunga Keratan 185%

PELAN PELAKSANAAN

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	1.1 Peningkatan Keluaran (Bunga Keratan)	127,776 keratan \$0.12 juta	12,120,228 keratan \$30.11 juta	Penawaran tapak seluas 10ha, KKP Batumpu	6,854,400 keratan \$17 juta	Jabatan 1. Pengiklanan RFP Batumpu pada September 2016. 2. Peningkatan infrastruktur bagi mengelakkan banjir (<i>drainage</i>). Pengusaha • Memberikan khidmat nasihat • Membantu penyerapan teknologi pertanian • Penyelarasan pengurusan pasaran eksport	Bahagian Industri Tanaman
				Pembukaan Tapak seluas 21ha, KKP Mumong	5,140,800 keratan \$13 juta	1.Pengiklanan RFP Mumong pada Jan 2017. 2.Penyediaan infrastruktur asas seperti bekalan elektrik, air, jalan dan mitigasi banjir.	Bahagian Industri Tanaman

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	OWNER
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	1.2 Peningkatan Keluaran (Tanaman Hiasan)	644,264 pohon \$4.76 juta	1,340,421 pohon, \$7.21 juta	Meningkatkan produktiviti ladang KKP	816,000 pohon, \$3.4 juta	Jabatan 1.Pemindahan teknologi 2.Panduan pengurusan ladang 3.Penarikan tapak yang tidak aktif Pengusaha • Memberikan khidmat nasihat • Membantu penyerapan teknologi pertanian • Penyelarasan pengurusan pasaran eksport	Bahagian Industri Tanaman
				Penarikan peladang baru dan memudahkan peladang dalam pengembangan perniagaan	340,000 pohon, 1.4 juta	Membantu dalam perancangan perniagaan dan kewangan	Bahagian Industri Tanaman
				Penawaran Tiga buah rumah-hijau KKP Tungku	108,000 pohon, \$1.4 juta	RFP diiklankan pada 12 Mac 2016. Tutup pada 12 Jun 2016. Lantikan dijangka pada bulan Julai 2016.	Bahagian Industri Tanaman
				Penawaran KKP Tungku seluas 1 ha (Japanese greenhouse)	72,000 pohon, \$1 juta	Sudah ditawarkan pada awal tahun 2016.	Bahagian Industri Tanaman

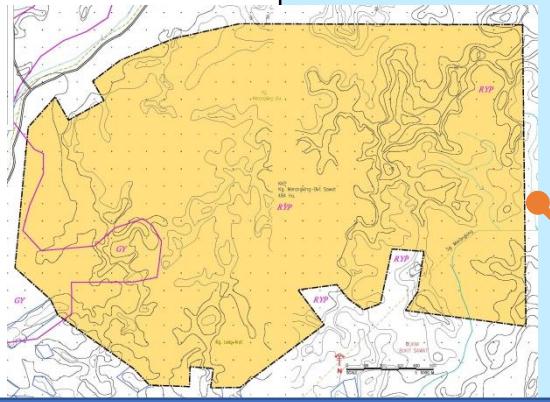
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	1.3 Peningkatan Keluaran (<i>Loose Flower</i>)	-nil-	70 mt \$0.16 juta	Penawaran tapak seluas 110ha, KKP Tungku	70 mt \$0.16 juta	Jabatan 1.Pengiklanan RFP Tungku (Site E 70 ha) pada Ogos 2016. 2.Penyediaan infrastruktur asas seperti bekalan elektrik, air, jalan dan mitigasi banjir. 3. Tapak seluas 5 ha bagi pilot projek bagi penghasilan <i>loose flower</i> dari bunga mawar telah ditawarkan dan sedang di dalam pembersihan kawasan Pengusaha • Memberikan khidmat nasihat • Membantu penyerapan teknologi pertanian • Penyelarasan pengurusan pasaran eksport	Bahagian Industri Tanaman

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	2.1 Peningkatan Produktiviti per ha (Bunga Keratan)	127,776 keratan	761,600 keratan	Penggunaan teknologi tinggi		Menggalakkan pelaburan asing langsung (FDI) untuk usaha sama (JV) dengan syarikat tempatan untuk pemindahan teknologi.	Bahagian Industri Tanaman
	2.2 Peningkatan Produktiviti per ha (Tanaman Hiasan)	8,000 pohon	26,000 pohon	Penggunaan teknologi tinggi		1.Pemindahan teknologi. 2.Mengadakan kursus	Bahagian Industri Tanaman
				Meningkatkan Pengurusan ladang		Bantuan khidmat dokongan kepakaran dan teknikal.	Bahagian Industri Tanaman

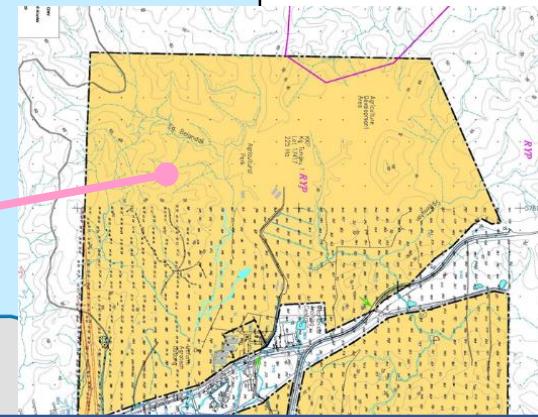
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	3.1 Eksport (Bunga Keratan)	-nil-	9,596,160 keratan \$29 juta	Piawaian kualiti eksport		1.Pengiktirafan ladang/produk (Brunei GAP) 2.Meningkatkan kapasiti autoriti kompeten untuk keperluan eksport.	Bahagian Industri Tanaman
				<i>Market intelligence</i>		1.Kajian pasaran untuk mengetahui tren pasaran, harga pasaran. 2.Khidmat nasihat pemasaran.	Bahagian Industri Tanaman

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan keluaran	Aktiviti utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Florikultur	3.2 Eksport (Tanaman Hiasan)	-nil-	32,400 pohon \$0.36 juta	Menghasilkan varieti orkid baru		Penyelidikan orkid hibrid	Bahagian Industri Tanaman
				<i>Market intelligence</i>		1.Kajian pasaran untuk mengetahui tren pasaran, harga pasaran. 2.Khidmat nasihat pemasaran.	Bahagian Industri Tanaman
				Piawaian kualiti eksport		1.Pengiktirafan ladang/produk (Brunei GAP) 2.Meningkatkan capacity autoriti kompeten untuk keperluan eksport.	Bahagian Industri Tanaman

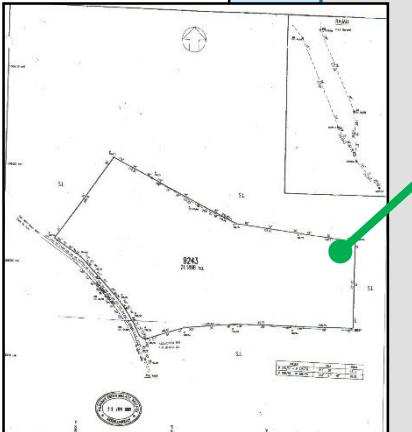
KAWASAN –KAWASAN INDUSTRI FLORIKULTUR



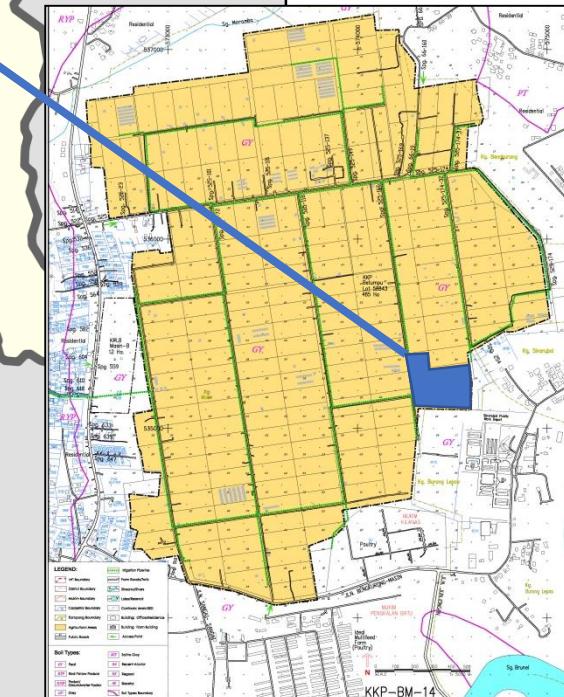
Merangking – 100 hektar



Tungku – 112 hektar
Site C: 40 ha. Site E: 70 ha, Greenhouses: 2 ha



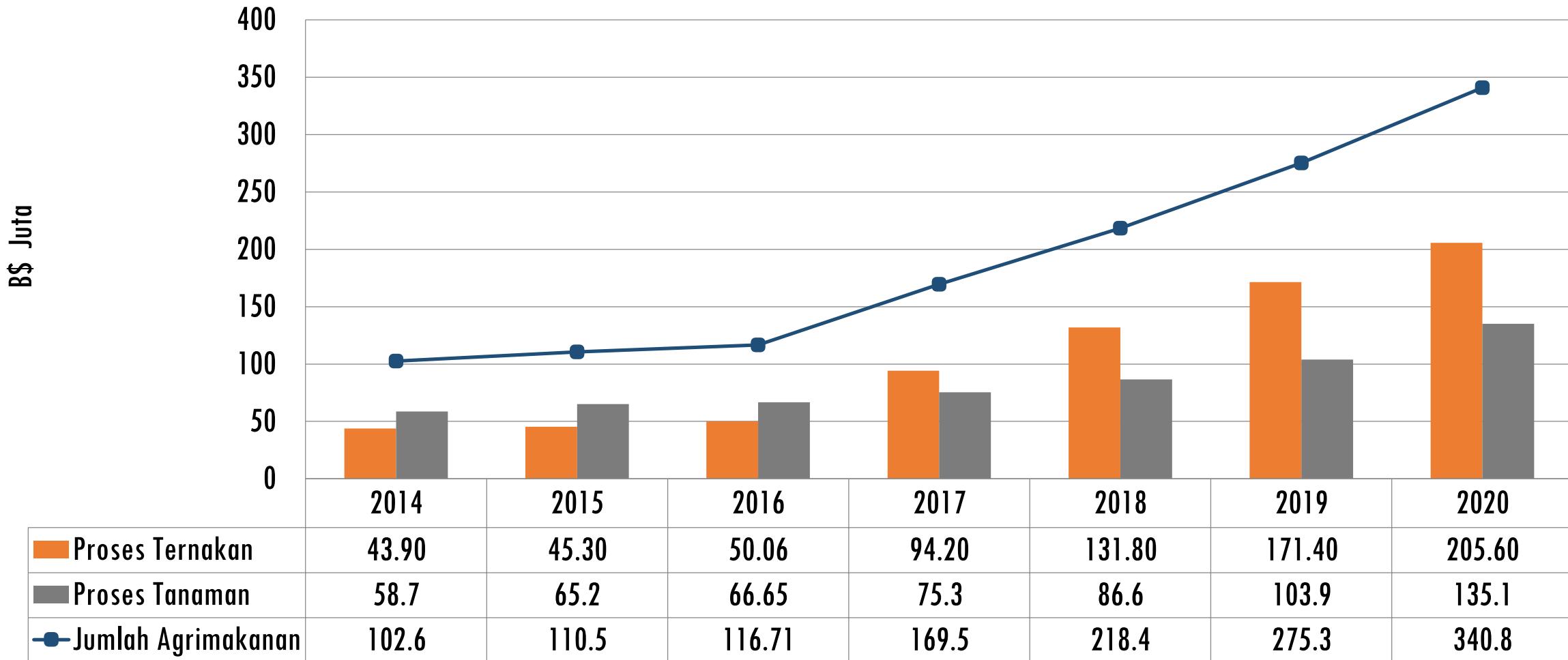
Mumong – 21 hektar



Batumpu – 10 hektar

INDUSTRI AGRIMAKANAN

TRAJEKTORI INDUSTRI AGRIMAKANAN



Nota :

1. Data bagi tahun 2014 & 2015 adalah hasil sebenar.
2. Kadar peningkatan setahun : 25%

PELAN PELAKSANAAN

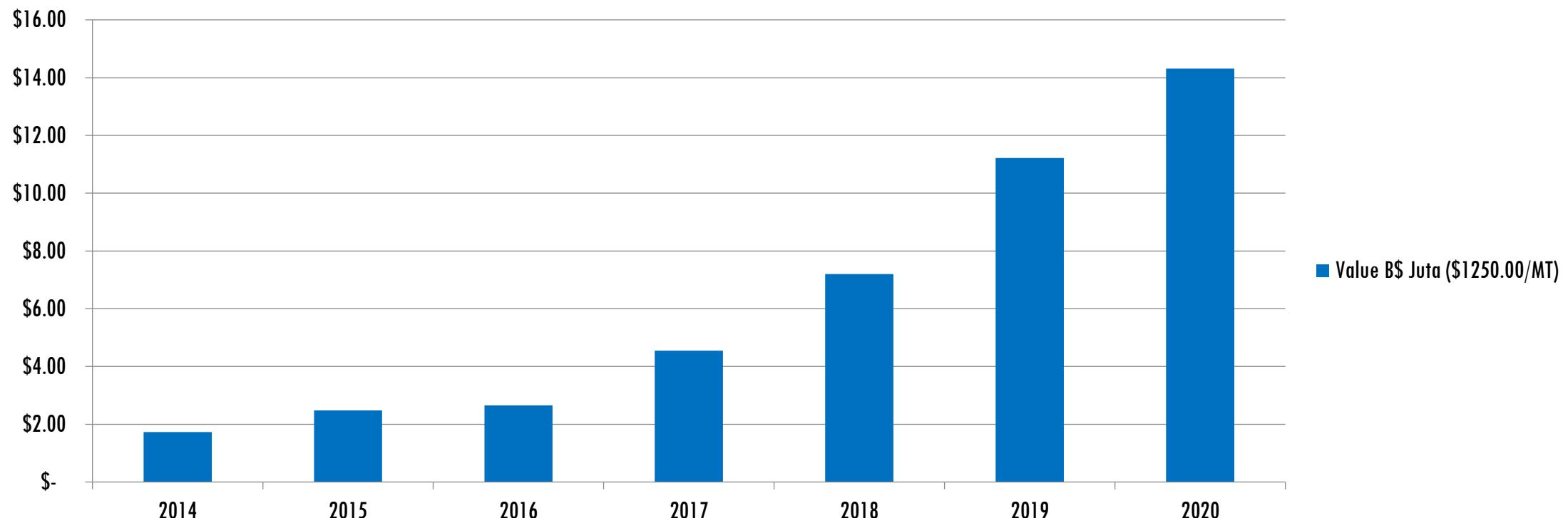
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama		Tindakan :
		Sebenar 2016	Sasaran 2020			Jabatan	Pengusaha	
Pertumbuhan Pengeluaran Produk Asas Tani	Peningkatan Keluaran untuk pasaran tempatan dan eksport (B\$)	B\$ 117 juta	B\$ 340.8 juta	<ul style="list-style-type: none"> Penswastaan <i>Food Processing Centre (FPC)</i>, Kilanas Penyediaan infrastruktur dan pembukaan tapak baru bagi premis/kilang pemprosesan makanan Menubuhkan Skim Galakan Penggunaan Teknologi bagi Pengeluaran Produk Hiliran berdasarkan pertanian Meningkatkan penggunaan sistem keselamatan makanan melalui latihan dan tunjuk ajar mengenai tata-amalan yang terbaik bagi pengeluaran produk asas tani (GMP/HACCP/ISO 22000) Mengukuhkan akses pasaran dalam dan luar negara melalui kerjasama Jabatan dengan agensi-agensi yang berkaitan dengan pengeluaran produk berdasarkan pertanian Meningkatkan penyelarasian (<i>net working</i>) di kalangan agensi-agensi berkenaan yang terlibat dalam jaringan kerja - "Competent Authority" bagi produk berdasarkan pertanian 	<p>RFP :</p> <p>\$10 Juta (2020) – Kilanas</p> <p>\$25 Juta (2020) – Sinaut</p> <p>\$30 Juta (2020) – KKP Tungku</p> <p>80 Juta (2022) – Semabat, Merangking & Batang Mitus</p>	<ul style="list-style-type: none"> Penswastaan FPC (Kilanas) melalui iklan RFP bagi pengeluaran produk bakeri (kering/sejuk beku), jus dan sos; Menyediakan infrastruktur asas bagi tapak-tapak berikut : Sinaut, KKP Tungku & Batang Mitus (jalan, bekalan letrik dan air, telefon, kerja-kerja saliran dan pembentungan, saliran pembuangan sisa pemprosesan) Pembukaan tapak baru melalui iklan RFP bagi Semabat, Merangking dan Batang Mitus, dengan fokus kepada aktiviti pengeluaran produk hasilan daging dan ayam proses Mendatangkan pakar dan tenaga mahir dalam teknologi pengeluaran produk asas tani (<i>mechanisation</i>) secara berperingkat-peringkat bagi PKS yang berpotensi dan berkelayakan Meletih sumber tenaga kerja yang sedia ada untuk meningkatkan kecekapan dan kepakaran dalam bidang tertentu mengikut kategori produk (<i>expertise & competent technical staff</i>) Memenuhi keperluan negara pengimport - kriteria untuk menembusi pasaran halal Menggubal Akta, Peraturan & Garispanduan yang berhubungkait dengan akses pasaran eksport 	<ul style="list-style-type: none"> Mendapatkan pengiktirafan GMP/HACCP/ ISO 22000 dan Halal MUIB Berinisiatif dalam memenuhi keperluan pasaran eksport dalam pelbagai aspek seperti peraturan pelabelan, had penggunaan aditif makanan, jenis pembungkusan, dsb Meningkatkan pembangunan kapasiti dalam bidang teknikal seperti Pengurus QA/QC, tenaga kerja teknikal yang cekap, dsb 	Bahagian Pembangunan Produk Asas Tani

INDUSTRI – INDUSTRI LAIN SEKTOR PERTANIAN

- 1. Beras**
- 2. Buah-Buahan**
- 3. Pelbagai Tanaman**
- 4. Tanaman Hiasan**

INDUSTRI BERAS

TRAJEKTORI INDUSTRI BERAS (\$1.25 / kg beras)



Nota :

- Pertumbuhan setahun: 42%.

PELAN PERAKSANAAN

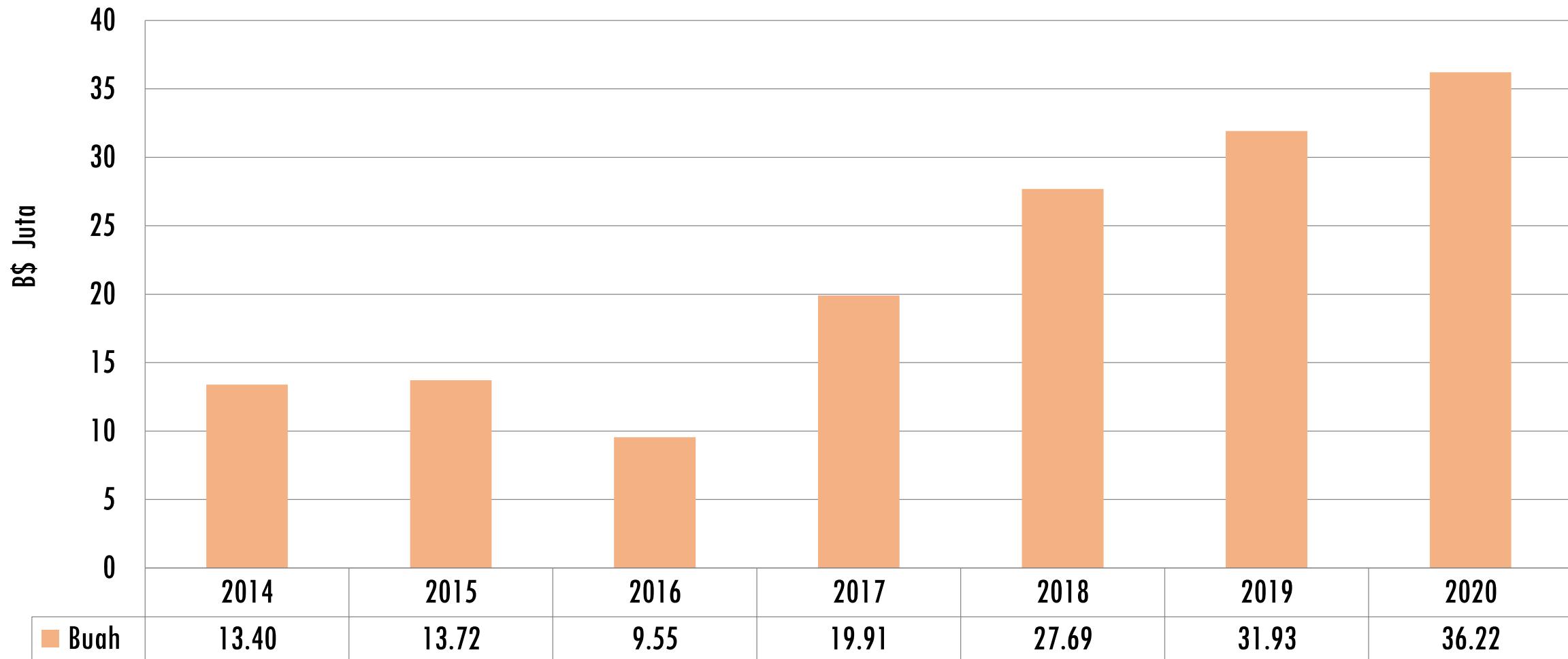
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran Beras	Aktiviti Utama*
A. Pertumbuhan Industri Padi	1. Peningkatan Keluaran – 425%	1,579 MT \$1.97 juta	11,127 Mt \$13.91 juta	<p>Peningkatan pengeluaran dari ladang yang mempunyai sistem dan saliran tali air: Brunei Muara</p> <p>Peningkatan pengeluaran dari ladang yang tidak mempunyai sistem dan saliran tali air: Tutong Temburong Belait</p> <p>Pembukaan kawasan baru: Lekiun/Perdayan (200 Ha) Selapon (50 Ha) Lot Sengkuang (300 Ha)</p> <p>Kawasan baru untuk pengeluaran biji benih padi: Banting 1 (38 Ha) Limpaki (50 Ha)</p>	7,454 MT - \$9.32 juta 315.8 MT - \$394,770.00 631.2 MT - \$789,000.00 226.6 MT - \$283,200.00 720 MT - \$0.9 juta 300 MT - \$0.38 juta 1,800 MT - \$2.25 juta	Jabatan <ol style="list-style-type: none"> 1. Penyedian infrastruktur asas 2. Mengeluarkan RFP bagi Lekiun/Perdayan, Lot Sengkuang dan KKP Selapon 3. Penguatkuasaan KPI terhadap tapak-tapak KKP: <ul style="list-style-type: none"> • Penarikan tapak • Penukaran sewa tapak 4. Menawarkan tapak bagi pengeluaran biji benih sah / hybrid

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020		
A. Pertumbuhan Industri Padi	2. Peningkatan Produktiviti	2.1 MT/ha secara purata (beras)	5.8 MT/ha secara purata (beras)	<ul style="list-style-type: none"> • Menanam varieti padi berhasil tinggi (varieti hybrid 8-12 MT/ha di kawasan yang mempunyai sistem saliran dan tali air) • Menanam varieti padi berhasil tinggi yang boleh ditanam dua kali setahun di kawasan tadahan hujan (Varieti BDR5 3-5 MT/ha) • Meningkatkan kapasiti penyimpanan air Empangan Imang • Meningkatkan kapasiti pengairan • Membina infrastruktur dan sistem saliran dan tali air di Lot Sengkuang, Belait (300 Ha) 	<p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenal pasti varieti yang berpotensi 2. Tapak-tapak yang dikenalpasti ditawarkan bagi pengeluaran biji benih padi secara komersial (Batong 1 – 38 Ha, Limpaki – 50 Ha) 3. Mengenal pasti varieti-varieti lain yang mempunyai ciri-ciri yang lebih maju dan berdaya saing 4. Mengenal pasti tapak-tapak lain yang berpotensi bagi pengeluaran biji benih 5. Menubuhkan pusat pemprosesan biji benih bagi benih baka, benih asas dan benih hybrid 6. Mengeluarkan projek membesar dan mendalam Empangan Imang 7. Meningkatkan stesen pam air Empangan Imang serta pembinaan kolam-kolam air di Bebuloh dan Limau Manis (\$3 juta) 8. Menyediakan sistem tali air dan parit di kawasan-kawasan penanaman padi di daerah-daerah Tutong (Lubok Gusi), Temburong (Perdayan dan Senukoh) dan Belait (Lot Sengkuang)

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020		
A. Pertumbuhan Industri Padi					<p>Pengusaha:</p> <p>1. Penswastaan khidmat jentera ladang padi dan pusat pemprosesan padi, Wasan untuk memudahkan pengurusan dan pemprosesan padi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengeluarkan RFP bagi penswastaan khidmat jentera ladang • Mengeluarkan RFP bagi penswastaan pusat pemprosesan padi, Wasan <p>2. Memberi khidmat nasihat daripada Unit Perlindungan Tanaman dalam pengurusan penyakit dan musuh perosak padi</p> <p>3. Pembinaan pusat pengeringan padi</p>

INDUSTRI BUAH-BUAHAN

TRAJEKTORI INDUSTRI BUAH-BUAHAN



Nota :

- 1/. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar.
- 2/. Growth per year : 21.4%

PELAN PELAKSANAAN

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	1. Peningkatan Keluaran	5,791 Mt \$9.55 juta	20,434.9 Mt \$39.11 juta	1. Pembukaan Kawasan Tanaman Buah tidak bermusim seluas 121 Ha di Batang Mitus (Tutong)	5,139.4 mt \$6.68 juta	<p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penyediaan RFP Btg Mitus,Tutong. 2. Penyediaan Infrastruktur asas 3. Penyediaan <i>sub loting</i> kawasan bagi komoditi pertanian; buah 121 ha 4. Kerjasama antara Jabatan dan Pelabur Langsung Asing dalam memberi kursus, latihan dan penyelidikan untuk pengusaha <p>Pengusaha</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan teknologi tinggi seperti <i>drip irrigation</i> dan varieti tanaman Memfokuskan penanaman buah yang berpenghasilan dan bernilai tinggi 2. Pengurusan ladang mengikut piawaian Brunei GAP dan lain-lain piawaian yang diiktiraf <p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tapak seluas 37 ha sudah ditawarkan kepada Syarikat Mansa Jaya Farm (Surat tawaran tapak diberikan pada 30 Januari 2016 rujukan JPT/TAN/5 Vol. 43) 2. Peningkatan kemudahan Infrastruktur asas 3. Pemadanan perniagaan (Business matching) dengan Pelabur Tempatan dan Pelabur Langsung Asing 4. Kerjasama antara Jabatan dan pelabur tempatan dalam memberi kursus, latihan dan penyelidikan untuk pengusaha <p>Pengusaha</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan teknologi tinggi seperti <i>drip irrigation</i>, varieti tanaman dan lain-lain 2. Penanaman buah yang berpenghasilan dan bernilai tinggi 3. Pengurusan ladang mengikut piawaian Brunei GAP dan lain-lain piawaian yang diiktiraf 	Bahagian Industri Tanaman

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	1. Peningkatan Keluaran			3. Pembukaan Kawasan Tanaman buah tidak bermusim seluas 10 Ha di Sibongkok (Brunei-Muara)	513.2 mt \$0.87 juta	<p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> Tapak seluas 10 Ha sudah ditawarkan kepada Syarikat Haqasya Farming Sdn Bhd (Surat tawaran tapak diberikan pada 3 November 2015) Kerjasama antara Jabatan dan Pelabur Langsung Asing dalam memberi kursus, latihan dan penyelidikan untuk pengusaha <p>Pengusaha</p> <ol style="list-style-type: none"> Penggunaan teknologi tinggi seperti <i>drip irrigation</i> dan varieti tanaman Penanaman buah yang berpenghasilan dan bernilai tinggi Pengurusan ladang mengikut piawaian Brunei GAP dan lain-lain piawaian yang diiktiraf 	Bahagian Industri Tanaman
				4. Penswastaan tapak KKP Tungku seluas 13 Ha (Brunei Muara) untuk tanaman Buah.	87.3mt \$0.27 Juta	<p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> Tapak seluas 25 ha diswastakan kepada United Agri-Fishery Market Sdn bhd bagi menggantikan tapak seluas 25 ha di Tanah Jambu (Surat kebenaran pindah dari Tanah Jambu ke ATP diberikan pada 9 Mei 2016) Kerjasama antara Jabatan dan Pelabur Langsung Asing dalam memberi kursus, latihan dan penyelidikan untuk pengusaha <p>Pengusaha</p> <ol style="list-style-type: none"> Penggunaan teknologi tinggi seperti <i>drip irrigation</i>, varieti tanaman dan lain-lain. Penanaman buah yang berpenghasilan dan bernilai tinggi Pengurusan ladang mengikut piawaian Brunei GAP dan lain-lain piawaian yang diiktiraf 	Bahagian Industri Tanaman

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	1. Peningkatan Keluaran			5. Pembukaan Kawasan Tanaman Buah 120 Ha di Merangking (Belait). 6. Peningkatan Ladang-Ladang Sedia Ada (2812 Ha)	203.5 mt \$0.47 juta 13,465 mt \$29.49 juta	Jabatan 1. Telah lulus gazet pada bulan Mei 2016 2. Penyediaan draft dokumen RFP Merangking 3. Penyediaan Parameter Survey, total area 483.9999 Ha 4. Penyediaan pembahagian lot-lot (<i>loting</i>) komoditi pertanian: Ternakan Ayam – 200 ha, Buah – 120 ha, Florikultur – 100 ha dan Pelbagai tanaman – 60 ha 6. Penbangunan Infrastruktur Asas bagi perusahaan buah 120 Ha 7. Kerjasama antara Jabatan dan Pelabur Langsung Asing dalam memberi kursus, latihan dan penyelidikan untuk pengusaha Pengusaha 1. Penggunaan teknologi tinggi seperti <i>drip irrigation</i> , varieti tanaman dan fertigasi. 2. Memfokuskan penanaman buah yang berpenghasilan dan bernilai tinggi 3. Pengurusan ladang mengikut piawaian Brunei GAP dan lain-lain piawaian yang diiktiraf Jabatan 1. Menawarkan tapak-tapak KKP yang belum dimajukan dan tapak-tapak yang ditarik balik. 2. Pembangunan dan peningkatan infrastruktur asas. bagi lading KKP 3. Penyediaan parameter survey bagi ladang-ladang KPLB yang lulus gazet dan masih dalam proses gazet;	Fruit Team

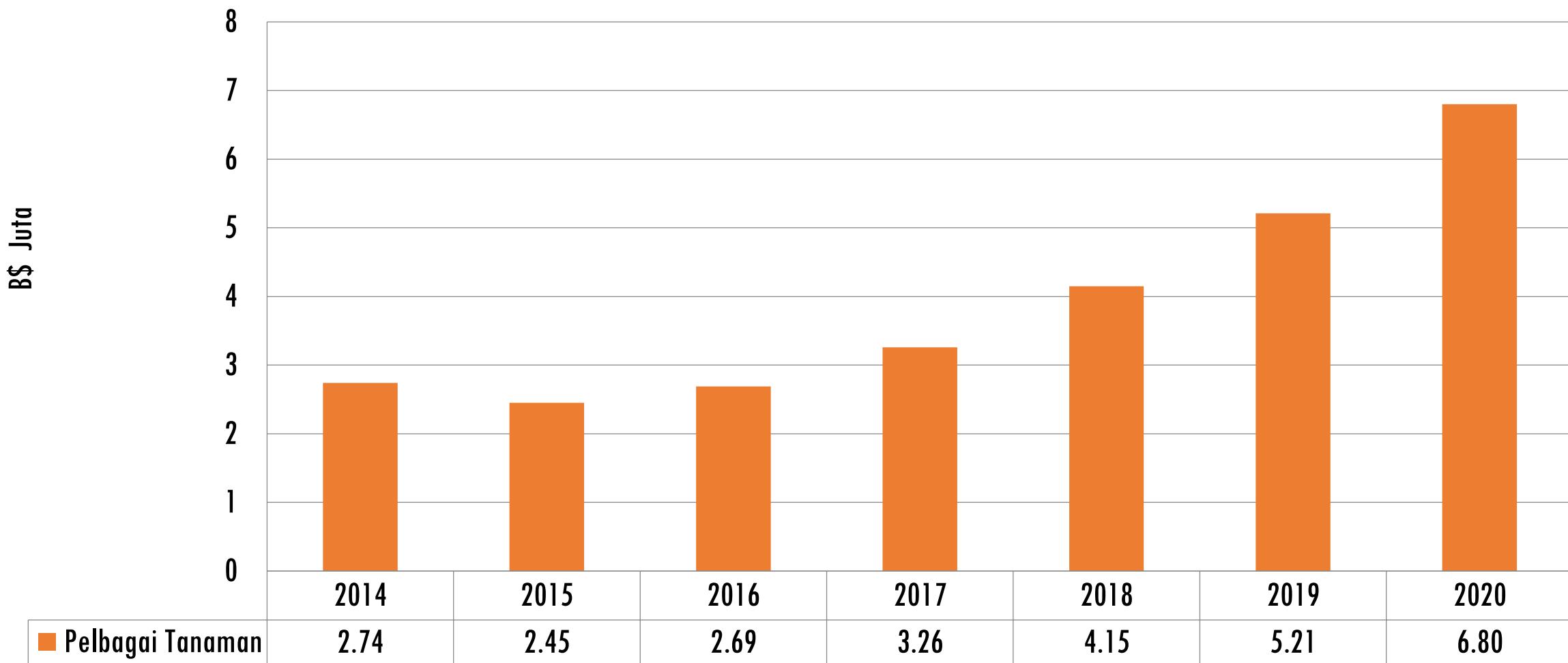
Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	1. Peningkatan Keluaran			6. Peningkatan Ladang-Ladang Sedia Ada (2812 Ha)	13,465 mt \$29.49 juta	Pengusaha <ol style="list-style-type: none"> Mengamalkan tanaman yang bersistem dengan penggunaan teknologi pengeluaran yang effisien termasuk enggunaan sistem pengairan titis (drip) dan pemangkasan. Mengamalkan penggunaan bahan tanaman berkualiti seperti biji/benih dan pokok-pokok klon yang berpenghasilan dan bernilai tinggi. Pemulihan semula tanaman di ladang-ladang KKP seperti menggantikan pokok-pokok yang sudah melimpasi umur ekonomik/rosak dengan bahan tanaman yang berkualiti, pembajaan dan kawalan perosak. 	Fruit Team

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	2. Peningkatan Produktiviti	2.63 Mt/Ha/Yr	27.6 Mt/Ha/Yr	<p>1. Menggalakkan pelabur langsung asing (FDI) dan pelabur tempatan</p> <p>2. Menekankan Aspek pemeliharaan tanaman bagi ladang sedia ada</p> <p>3. Memaksimakan penggunaan tapak dan penawaran tapak bagi ladang sedia ada</p>		<p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menawarkan tapak melalui RFP Menggalakkan usahasama Pembangunan Kapasiti Kakitangan Jabatan dan Pengusaha Pengusaha Kursus dan latihan dalam pengurusan dan sistem perladangan moden Penggunaan Teknologi Pengeluaran <p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menekankan kepentingan Pemangkasan (<i>Pruning</i>), pembajaan, kawalan musuh dan penyakit Pengeluaran buah sepanjang tahun-penggunaan <i>plant growth regulator</i> atau bahan penggalak pengeluaran bunga (<i>flower induction</i>) Mengamalkan amalan pertanian baik. <p>Jabatan</p> <ol style="list-style-type: none"> Meningkatkan Jumlah peladang yang aktif Pengkuatkuasaan penarikan ladang yang tidak aktif dan tidak mencapai KPI tanaman. Penawaran tapak KKP yang ditarik balik Memfokuskan tanaman yang berpenghasilan dan bernilai tinggi. 	

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*
		Sebenar 2016	Sasaran 2020			
A. Pertumbuhan Industri Buah - Buahan	3. Eksport	0 Mt \$0	6,273 Mt \$8.66 juta	Mewujudkan rangkaian pasaran eksport		Jabatan 1. Penubuhan authoriti pemasaran dan rangkaian pemasaran Pengusaha 1. Meluaskan saluran pemasaran 2. Usahasama dengan Pelabur Langsung Asing (yang mempunyai piawaian eksport sendiri) 3. Kuaratin Treatment seperti penyemakan piawaian kuarantin bagi setiap negeri pengimpor 4. Memenuhi keperluan GAP / GMP untuk menembusi pasaran Luar. 5. Perladangan Kontrak (Contract Farming) antara penguasa tempatan dan pelabur langsung asing/pelabur tempatan.

INDUSTRI PELBAGAI TANAMAN

TRAJEKTORI PELBAGAI TANAMAN



Nota :

1. Data bagi tahun 2014 - 2016 adalah hasil sebenar.
2. % peningkatan setahun = 22.6%
3. Produktiviti = 40mt/ha (bagi tapak baru diusahakan melalui RFP)
4. Trajektori data berdasarkan tapak baru yang diusahakan dengan tanaman halia dan kunyit sahaja.

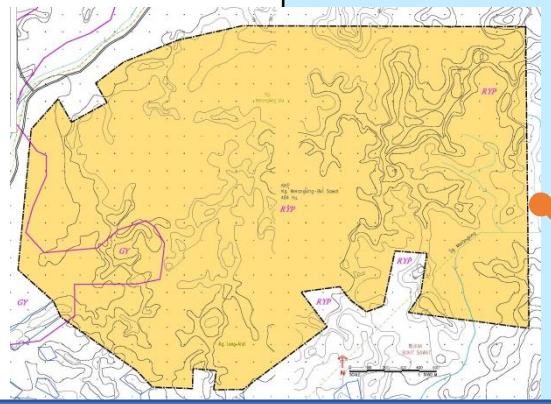
PELAN PELAKSANAAN

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Pelbagai Tanaman	1. Peningkatan Pengeluaran	1,256.24 Mt \$2.69 juta	2,200 Mt \$ 6.8 Juta	A. Membuka tapak baru: 5 ha, KKP Sinaut untuk tanaman halia dan kunyit	200 Mt \$860Ribu	Projek perintis (<i>pilot project</i>) seluas 5ha akan ditawarkan pada September 2016.	Bahagian Industri Tanaman; Unit Industri Pelbagai Tanaman
				B. Membuka tapak baru: 20ha , KKP Sinaut	300 Mt \$1.20 Juta	Jabatan 1. Mengiklankan tapak melalui RFP pada Ogos/September 2016 2. Penyediaan infrastruktur asas seperti air, elektrik dan jalan raya Pengusaha 1. Membantu penyerapan teknologi pertanian 2. Penyelarasan pengurusan pasaran eksport 3. Menghasilkan pengeluaran tanaman mengikut spesifikasi Brunei GAP serta piawaian lain yang tertentu.	

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Pelbagai Tanaman	1. Peningkatan Pengeluaran	1,256.24 Mt \$2.69 juta	2,200 Mt \$ 6.8 Juta	C. Membuka tapak baru: 60ha , KKP Merangking	400 Mt \$1.7 Juta	Jabatan 1. Mengiklankan tapak melalui RFP pada Mac 2017 2. Penyediaan infrastruktur asas seperti air, elektrik dan jalan raya	Bahagian Industri Tanaman;
				D. Meningkatkan teknologi pengeluaran hasil bagi Ladang-Ladang Sedia Ada 122 ha, KKP	1,300 Mt \$3 juta	Jabatan 1. Pemindahan teknologi 2. Panduan pengurusan ladang 3. Penarikan tapak yang tidak aktif Pengusaha 1. Membantu penyerapan teknologi pertanian melalui kerjasama dengan syarikat tempatan atau luar (JV) 2. Penyelaras pengurusan pasaran eksport	Unit Industri Pelbagai Tanaman
				E. Penarikan peladang baru dan memudahkan peladang dalam pengembangan perniagaan		Jabatan • Membantu dalam perancangan perniagaan dan kewangan Pengusaha • Mengusahakan ladang dengan pegurusan ladang baik serta penggunaan teknologi tinggi	

Program	KPI	Sasaran		Inisiatif	Jangkaan Keluaran	Aktiviti Utama*	Owner
		Sebenar 2016	Sasaran 2020				
Pertumbuhan Industri Pelbagai Tanaman	2. Peningkatan Produktiviti	10 Mt/tahun	40 Mt/tahun	A. Penggunaan Teknologi tinggi		1. Menggalakkan pelabur asing langsung (FDI) dalam pemindahan teknologi tinggi kepada syarikat tempatan 2. Menggalakkan FDI untuk mengambil dan melatih pekerja bumiputera	Bahagian Industri Tanaman; Unit Industri Pelbagai Tanaman
	3. Eksport			B. Peningkatan pengurusan ladang		Bantuan khidmat dokongan kepakaran dan teknikal	
		0 Mt \$0	800 Mt \$3 juta	Mewujudkan rangkaian pasaran antarabangsa		1. Pengiktirafan ladang (GAP) 2. Menggunakan pengiktirafan makmal dalam peningkatan dan pengawalan kualiti. 3. Promosi penghasilan para pengusaha ke pasaran antarabangsa 4. Mencapai piawaian perdagangan eksport (MRL, Akta perosak, dll) 5. Menggalakkan pengusaha untuk menggunakan jaringan pemasaran antarabangsa	

KAWASAN - KAWASAN INDUSTRI PELBAGAI TANAMAN



Merangking – 60 hektar



Sinaut – 25 hektar

STRUKTUR ORGANISASI

PENGARAH

Unit Audit Dalam

TIMBALAN PENGARAH

INDUSTRI AGRIMAKANAN

- Perkhidmatan Makmal Kimia Agrimakanan
- Pembangunan Produk Agrimakanan
- Statistik Agrimakanan
- Mikrobiologi Agrimakanan & Perkhidmatan Makmal
- Teknologi Lepas Tuai

PEGAWAI TUGAS – TUGAS KHAS KANAN

INDUSTRI TERNAKAN

- Kesihatan Awam Veterinar
- Perkhidmatan Veterinar
- Husbandry Ternakan
- Makanan Haiwan & Bioteknologi
- Kesihatan Haiwan & Kawalan Penyakit
- Pembangunan Ternakan

PEGAWAI TUGAS – TUGAS KHAS KANAN

INDUSTRI TANAMAN

- Beras
- Buah – Buahan
- Sayur - Sayuran
- Florikultur
- Pelbagai Tanaman

Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Sumber – Sumber Utama

(Agrimakanan; Ternakan; Pelindungan Tanaman; Bioteknologi Tanaman; Buah - Buahan; Sayur; Beras)

Perkhidmatan Kejuruteraan Pertanian

- Pemeliharaan Infrastruktur
- Parit & Saliran
- Kejuruteraan Mekanikal
- Pemantauan Projek
- Pemeliharaan Bangunan
- Pembangunan Infrastruktur

Perkhidmatan Pengembangan Pertanian

- Pengembangan Brunei Muara
- Pengembangan Belait
- Sain Tanah & Nutrien Tanaman
- Kawasan Kemajuan Pertanian
- Pengembangan Temburong
- Pengembangan Tutong

Dasar, Pengurusan dan Kewangan

- Pengurusan Sumber-Sumber Manusia
- Hal Ehwal Antarabangsa & Perdagangan
- Statistik Agribisnes & Stor - Stor
- Kewangan dan RKN
- Pentadbiran
- Perhubungan Awam dan Perpustakaan

Biosekuriti

- Border Control
- Post Border
- Pre-Border
- Quarantine & Inspection
- Regulatory Administration
- Exports

TERIMA KASIH