



Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

LAPORAN TAHUNAN

2018

2016



2015



2013



2014



2017



*Melakar Halatuju,
Mendepani Cabaran*



Melakar Hala Tuju, MENDEPANI CABARAN

"Tema ini dipilih agar dapat memberi gambaran bahawa DVS kini melakar hala tuju di bawah kepimpinan baharu dalam menjalankan fungsi utama jabatan, sebagai peneraju Industri Ternakan Negara terutamanya dalam mendepani cabaran masa kini".

Kandungan

LAPORAN TAHUNAN JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS) 2018

RASIONAL TEMA	
PERUTUSAN KPPV	01
MAKLUMAT KORPORAT	
Rasional Logo	02
SEPINTAS LALU	
Sejarah dan Evolusi	03
VISI, MISI, OBJEKTIF DAN FUNGSI	05
CARTA ORGANISASI	07
Jabatan Perkhidmatan Veterinar	
PENGURUSAN TERTINGGI DVS	08
PERANCANGAN	
Dasar & Ekonomi	11
Teknologi Maklumat	16
Komunikasi Korporat & Perhubungan Awam	18
Program & Aktiviti DVS	18
Kerjasama Bersama Media	19
Sidang Media	19
Kenyataan Media	19
Temubual Ekslusif, TV & Radio	20
Antarabangsa	21
Urusan Rasmi Ke Luar Negara	21
Kunjungan Hormat Delegasi Luar	21
Pertanyaan & Aduan	26
Aduan BPA melalui iSIPAA	26
E-Mail Rasmi	27
WhatsApp Rasmi	28
Program Hari Bertemu Pelanggan DVS	29
Media Sosial Jabatan	29
Konvensyen Pengembangan Veterinar dan Hari Inovasi 2018	31
PENTADBIRAN	
Pentadbiran	37
Pengurusan Sumber Manusia	39
Perjawatan	40
KEWANGAN & PENGURUSAN ASET	
Kewangan	43
Pengurusan Aset	46
PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN	
Pedaging	52
Tenusu	60
Unggas	68
Aneka Haiwan	70
Babi	79
BIOSEKURITI DAN SPS	
Epidemiologi dan Survelan	83
Kawalan dan Pembasmian Penyakit	90
Pemeriksaan Veterinar	92
Kebajikan Haiwan	94
Zoonosis dan Kesihatan Awam	96
Kuarantin dan Import & Eksport	97
E-Permit	101
Protokol Import	102
DIAGNOSTIK DAN KEPASTIAN KUALITI	
Audit dan Persijilan Ladang & Loji	107
Pembangunan Sistem Kualiti	109
Perkhidmatan Makmal	110
LATIHAN DAN PEMBANGUNAN KERJAYA	
Pembangunan Kompetensi	125
Pengurusan Latihan	128
PEMBANGUNAN INDUSTRI HILIRAN	
Industri Asas Ternakan	151
Pengurusan dan Pembangunan Abattoir	161
PEMBANGUNAN SUMBER TEKNOLOGI TERNAKAN	
Pembangunan Sumber Teknologi Ternakan	177
PENYELIDIKAN & INOVASI	
Fungsi & Peranan	181
Penyebaran Maklumat R&D dan Pemindahan Teknologi Melalui Penerbitan, Pembentangan dan Khidmat Nasihat	183
PENGUATKUASAAN	00
Kes Menarik Sepanjang 2018	177
KESUVET	00
Program Kecemerlangan & Kecergasan Jabatan Veterinar 2018	197
PUSPANITA	201
CORETAN PERISTIWA 2018	206

Perutusan

KETUA PENGARAH

PERKHIDMATAN VETERINAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Salam Sejahtera

Alhamdulillah, bersyukur ke hadrat Allah S.W.T. kerana dengan izinNya serta berkat kerjasama semua warga Jabatan Perkhidmatan Veterinar berhasil menerbitkan Buku Laporan Tahunan DVS 2018. Buku yang memaparkan aktiviti DVS bagi tahun 2018 dapat dijadikan bahan pengetahuan kepada kita semua. Syabas kepada semua yang telah berusaha bersungguh-sungguh menyumbang idea, masa dan tenaga dan memberikan kerjasama erat, sehingga laporan tahunan ini dapat disiapkan dengan sempurna.

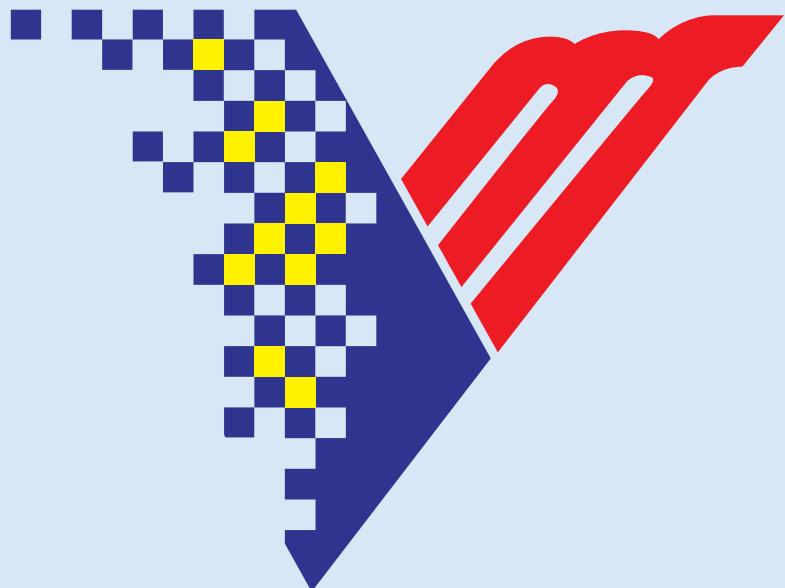
Pengembangan usaha dan kerjasama yang dipupuk harus diteruskan dalam segala aspek tugas untuk mencapai kecemerlangan dalam tugas yang diamanahkan. Segala usaha secara kerjasama ini adalah untuk mencapai kejayaan yang optima bagi semua pihak.

Saya berharap usaha-usaha kerja berpasukan sesama warga DVS dapat diteruskan dari semasa ke semasa bagi menggapai kecemerlangan dalam melaksanakan tugas dan tanggungjawab yang diamanahkan. Marilah kita sama-sama berganding bahu dan menyokong segala program Jabatan dalam mempertingkatkan produktiviti, penyampaian perkhidmatan yang lebih jitu untuk rakyat dan mengukuhkan imej Jabatan sebagai sektor utama dalam memacu pembangunan Industri Ternakan Negara.

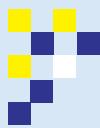
**DATO' DR. QUAZA NIZAMUDDIN
BIN HASSAN NIZAM**

**KETUA PENGARAH
PERKHIDMATAN VETERINAR**

Rasional Logo



Kepala panah berwarna biru disebelah kiri menunjukkan pergerakan yang berterusan dan mengikut arah kehadapan yang terancang



Petak-petak segiempat berwarna biru, putih dan kuning menandai pola-pola dalam memori yang tidak mempunyai akhiran. Ianya juga membawa maksud kreativiti dan inovasi yang terbuka luas ke arah memajukan sains veterinar dan bioteknologi masa depan.



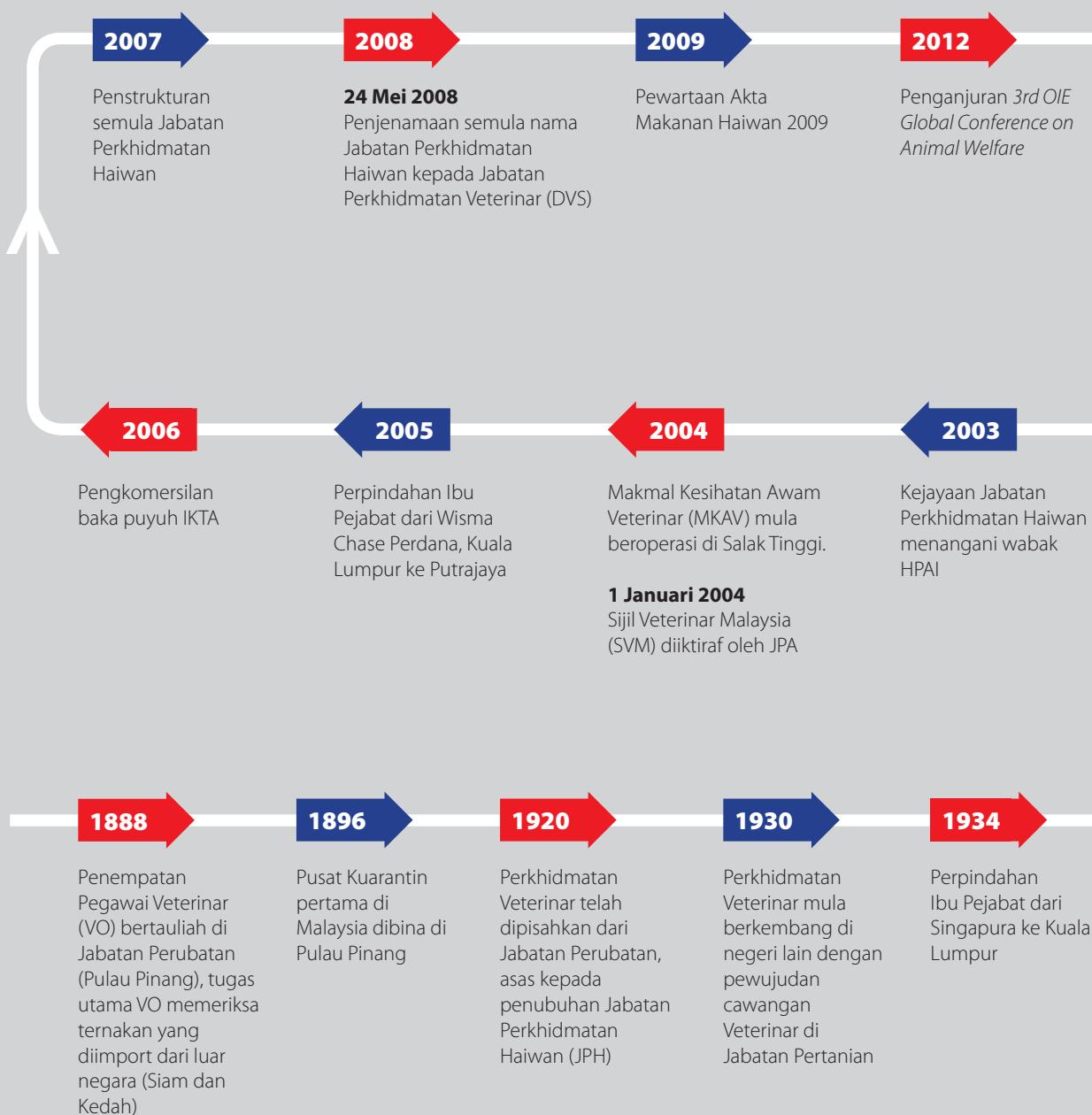
Warna-warna bendera menunjukkan sikap patriotisme yang digembangkan dengan usaha ikhlas serta bersungguh-sungguh untuk membawa maruah dan prestij kepada Bangsa dan Negara Malaysia

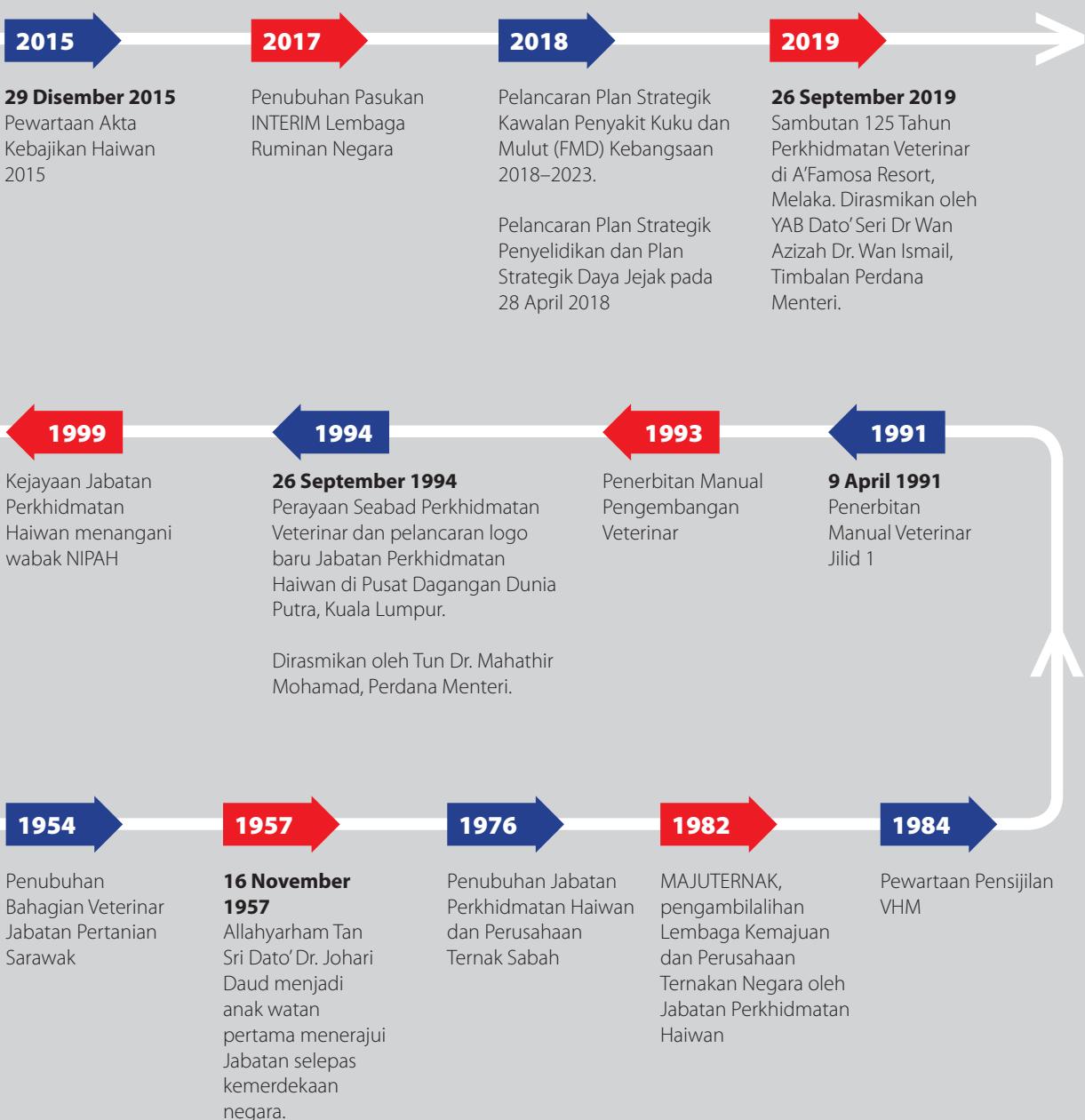


Apabila huruf 'M' iaitu diserahkan dengan 'V' untuk menjadikan 'VM', maka ianya memberi makna Veterinar Malaysia, iaitu salah satu bidang liputan dan tanggungjawab terbesar Jabatan.

Sejarah & Evolusi

PERKHIDMATAN VETERINAR



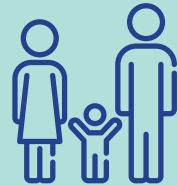


Visi



Pihak berkuasa veterinar yang kompeten berkhidmat untuk industri haiwan demi kesejahteraan manusia

Misi



Menyediakan perkhidmatan veterinar yang berkualiti bagi menjamin kepentingan kesihatan awam dan industri haiwan yang mapan demi kesejahteraan manusia

Objektif

- ↗ Memperkasa dan mengekalkan status kesihatan haiwan yang diyakini lagi kondusif untuk industri haiwan
- ↗ Mempastikan kesihatan awam melalui kawalan penyakit zoonotik dan penghasilan makanan berasaskan haiwan yang bersih dan selamat
- ↗ Menggalakkan pengeluaran ternakan mapan dan industri tambah nilai
- ↗ Meneroka, membangun dan menggalakkan penggunaan teknologi dan sumber secara optimum dalam industri berasaskan haiwan
- ↗ Menganjurkan amalan kebajikan haiwan dalam semua aspek pemeliharaan dan sistem pengeluaran



Fungsi

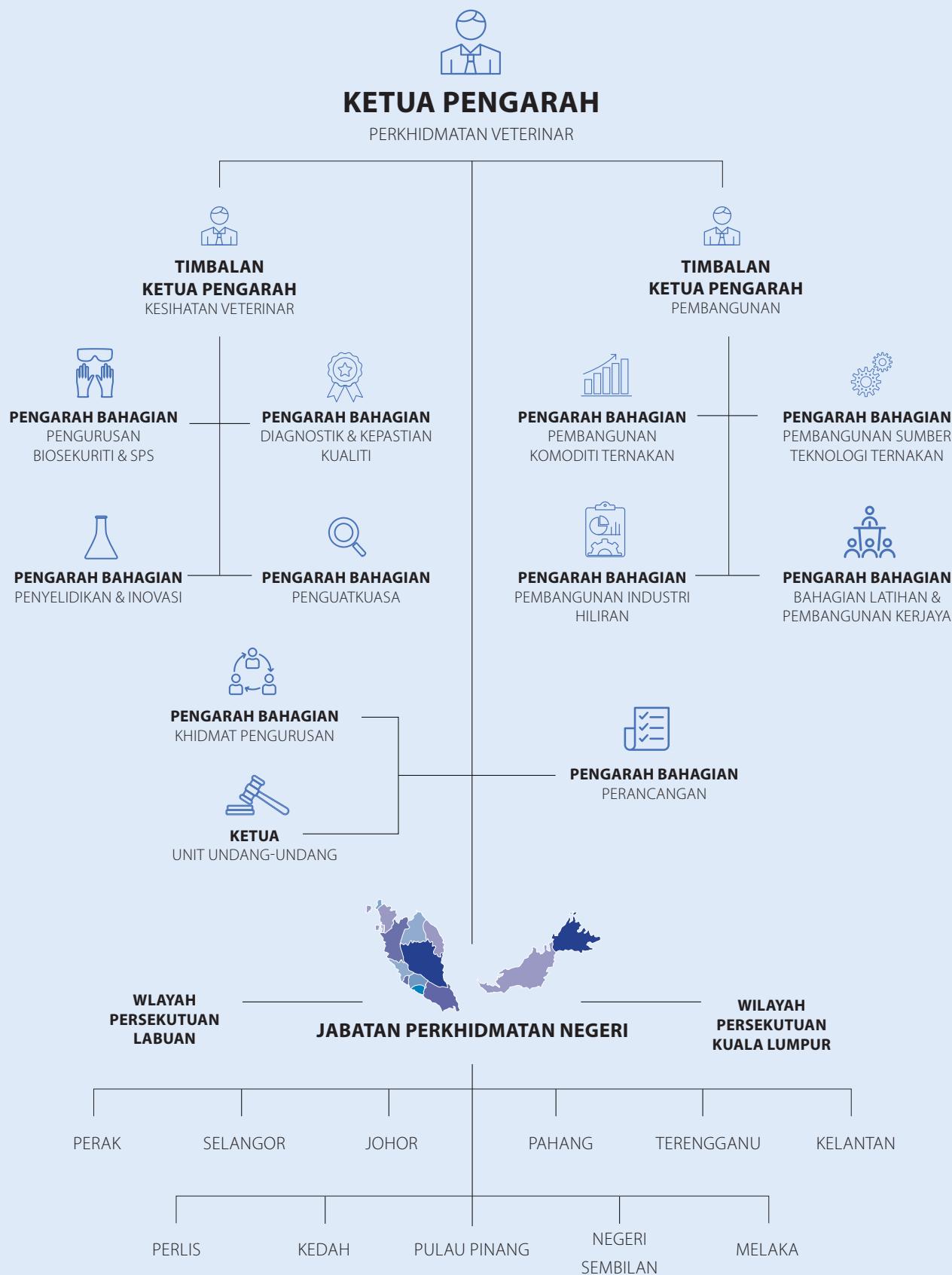
AKTA FUNGSI-FUNGSI MENTERI 1969 PERINTAH MENTERI-MENTERI KERAJAAN PERSEKUTUAN (NO. 2) 2004 seperti WARTA KERAJAAN Jilid 48, no. 13 bertarikh 24 Jun 2004 menyenaraikan tanggungjawab JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR

- ↗ Mengawal, mencegah, dan menghapuskan penyakit haiwan dan zoonotik.
- ↗ Pengeluaran ternakan, hasil ternakan dan makanan haiwan.
- ↗ Pemeriksaan daging, susu, telur, makanan haiwan, rumah sembelih dan loji pemprosesan hasilan haiwan
- ↗ Pengawalan import dan eksport ternakan dan hasil haiwan dan perkhidmatan kuarantin.



- ↗ Latihan bagi industri ternakan dan haiwan peliharaan.
- ↗ Pengembangan pengeluaran ternakan dan kesihatan haiwan serta kesihatan awam veterinar.
- ↗ Penyelidikan penyakit haiwan, dan sumber genetik haiwan.
- ↗ Mengawal kebijakan haiwan dan pemuliharaan bahan genetik haiwan.

CARTA ORGANISASI



PENGURUSAN TERTINGGI

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS)



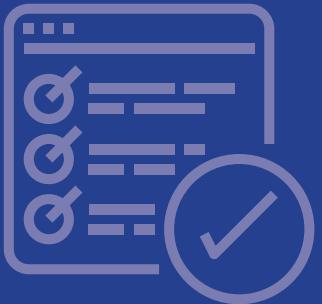
**DATO' DR. QUAZA NIZAMUDDIN BIN HASSAN NIZAM
KETUA PENGARAH
PERKHIDMATAN VETERINAR**



**DR. SAIFUL BAHARI BIN HJ. ABDUL REHMAN
TIMBALAN KETUA PENGARAH
(KESIHATAN VETERINAR)**



**DR. AHMAD BIN SALLEH
TIMBALAN KETUA PENGARAH
(PEMBANGUNAN)**



Melaksanakan tanggungjawab mengurus,
mentadbir, mengatur perjalanan sistem
pentadbiran dengan cekap dan sistematik

Perancangan



SEKSYEN DASAR DAN EKONOMI, BAHAGIAN PERANCANGAN



1.1 Perbelanjaan peruntukan Pembangunan Jabatan Perkhidmatan Veterinar Semenanjung pada tahun 2018:

Bil	Peruntukan Diluluskan (RM)	Belanja sebenar (RM)	Peratus Belanja (%)
1	23,540,918.00	16,431,135.62	69.80
Bil	Peruntukan Diterima (waran peruntukan diterima) (RM)	Belanja sebenar (RM)	Peratus Belanja (%)
2	17,974,900.00	16,431,135.62	91.41

Nota:

Peruntukan Diluluskan ialah peruntukan yang diberi oleh Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri (UPE,JPM) yang melibatkan proses pemberian peruntukan asal dan penyerahan baki peruntukan yang tidak boleh belanja kepada UPE sehingga Julai 2018.

Peruntukan Diterima ialah jumlah waran peruntukan pembangunan yang diterima jabatan yang melibatkan proses penyerahan baki peruntukan yang tidak boleh belanja kepada UPE dan MOF sehingga Disember 2018.

1.2 Pecahan perlaksanaan peruntukan kepada jenis projek seperti jadual di bawah:

BIL	JENIS PROJEK	NAMA PROJEK	BIL. PROJEK	PERUNTUKAN DITERIMA 2018 (RM)	PECahan PERATUS (%)
1	Projek naiktaraf infrastruktur dan kemudahan jabatan mencapai persijilan GVHP/VHM	1) Naik taraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT) 2) Naik taraf Abatoir Shah Alam, Selangor	2	455,500	2.53%
2	Projek bantuan penternak	Pembangunan Taman Kawasan Penternakan Ruminan (TKPR)	1	2,944,500	16.38%
3	Projek kajian	Penyelidikan Peningkatan Pengeluaran Baka Kambing Dan Bebiri	1	150,000	0.83%
4	Projek ladang jabatan menghasilkan baka	Pembangunan Ladang lembu dan kambing	3	1,384,700	7.70%
5	Projek geran pemadanan/insentif <i>reimbursment</i> ternakan, peralatan ladang dan peranian beradas kepada syarikat komersial	1) NKEA Agriculture: (EPP 5) Further Cattle Integration In Oil Palm 2) NKEA Agriculture: (EPP 13) Dairy Cluster	2	7,211,400	40.12%

6	Projek perkhidmatan membantu industri hiliran: persijilan dan alat ujian kualiti	NKEA Agriculture: (EPP 2) EBN Swiftlet Farming	1	1,600,000	8.90%
7	Projek Kritisikal-keselamatan bangunan, pekerja dan orang awam	Pembaikan Struktur Tanah, Tembok Penahan Dan Bangunan Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru, Johor	1	4,228,800	23.53%
JUMLAH			11	17,974,900	100%

2.0 KESIMPULAN

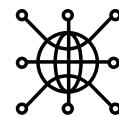
- 2.1) Pada tahun 2018, daripada Peruntukan Di Terima sebanyak RM17,974,900; sebanyak RM16,389,400.00 (91.18%) adalah menjurus kepada faedah golongan sasar penternak/pengusaha dan RM1,585,500.00 (8.82%) kepada naiktaraf kemudahan jabatan.
- 2.2) Projek Pembangunan yang diwujudkan adalah bagi menangani keperluan/isu dan memberi faedah seperti berikut :

BIL.	PERUNTUKAN KEPADA PROJEK DAN KEPERLUAN/ISU	SASARAN OUTCOME SEMASA/SELEPAS TAHUN 2020 DAN FAEDAH
1.	<p>Projek Pembangunan Taman Kawasan Penternakan Ruminan (TKPR) : Membina 5 unit infrastruktur kandang lembu tenusu di TKPR Projek Pertanian Moden Kluang Johor.</p> <p>Menangani isu kekurangan kawasan kesediaan makanan ternakan, kawasan penternakan dan kekangan modal infra ladang ternakan oleh penternak.</p>	<p>1) Pendapatan penternak lembu tenusu dan kambing RM5,000 sebulan.</p> <p>Faedah :</p> <p>1) Mewujudkan 5 orang penternak lembu tenusu berskala semi komersial.</p> <p>2) Mewujukan zon pengeluaran ruminan yang lebih tersusun, moden dan berkesinambungan di PPM.</p>
2.	<p>Naik taraf kepada Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT) di Tapah, Merlimau dan Kluang Johor ke tahap sijil GVHP.</p> <p>DVS Semenanjung belum mempunyai premis PPIT yang bertaraf GVHP.</p>	<p>1) Pendapatan usahawan produk susu meningkat kepada RM 4,000 sebulan.</p> <p>2) Pusat Pengumpulan Industri Tenusu di Tapah, Merlimau dan Kluang mencapai tahap GVHP</p> <p>Faedah :</p> <p>1) Mewujudkan Empat (4) orang usahawan produk susu (dadih dan lain-lain) dengan pendapatan RM 4,000 sebulan/orang.</p> <p>2) PPIT mendapat taraf GVHP dan produk hiliran susu mendapat taraf GMP.</p>

3.	PROJEK PEMBANGUNAN LADANG LEMBU	<p>Prasarana jabatan dikukuhkan di ladang jabatan untuk menyokong penghasilan baka ternakan lembu yang berkualiti bagi agihan kepada penternak seluruh negara.</p> <p>1) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan kadar kelahiran ternakan lembu kedah Kelantan 79%, lembu Brahman 60%.</p> <p>2) Kualiti ternakan lembu tenusu penternak dan ladang jabatan meningkat 10.0 liter/ekor/hari.</p> <p>Faedah: Populasi dan kualiti ternakan lembu penternak dan ladang jabatan meningkat.</p>
4.	PROJEK PEMBANGUNAN LADANG KAMBING:	<p>BEBIRI</p> <p>1) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan Peratus berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang meningkat 10% (53gm)</p> <p>2) Ternakan yang memenuhi kualiti baka pada umur matang 2 tahun dengan berat 30kg.</p> <p>KAMBING</p> <p>1) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan Peratus berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang 70gm.</p> <p>2) Ternakan yang memenuhi kualiti baka pada umur matang 2 tahun dengan berat 35kg.</p> <p>Faedah: Populasi dan kualiti ternakan kambing penternak dan ladang jabatan meningkat.</p>
5.	Projek Pembaikan Struktur Tanah, Tembok Penahan dan Bangunan Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru, Johor telah mengalami kemerosotan tanah.	<p>1) Bangunan Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru selamat beroperasi.</p> <p>2) Keselamatan penduduk disekitar terjamin.</p> <p>Faedah: Mengukuhkan lagi keselamatan harta benda orang awam dan jabatan yang dianggarkan lebih RM10.9 juta</p>
6.	Pelaksanaan naiktaraf abatoir untuk mendapat kriteria <i>Export Supply Chain Assurance System (ESCAS)</i> dari Australia, sijil VHM, HALAL dan kebijakan haiwan di Abatoir Shah Alam, Selangor.	<p>1) Rumah sembelih Shah Alam siap dinaiktaraf mencapai standard GVHP pada tahun 2020.</p> <p>2) Karkas yang dikeluarkan memenuhi standard jaminan keselamatan makanan (petunjuk ujian <i>TPC count</i>).</p> <p>Faedah :</p> <p>1) Orang awam dan penjual daging mendapat bekalan lembu sembelih yang selamat dan halal.</p> <p>2) Negara Australia membentarkan pengeksportan lembu ke Malaysia.</p>

7.	<p>Projek Penyelidikan Peningkatan Pengeluaran Baka Kambing dan Bebiri.</p> <p>Memperbaiki kualiti kambing tempatan daripada segi pembiakan, ketahanan penyakit dan pertumbuhan berat badan rendah untuk saiz badan yang menguntungkan pada sesuatu tempoh pasaran.</p>	<p>1) Peningkatan produktiviti dan pendapatan penternak kambing pedaging.</p> <p>2) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang 9 bulan: 30g/d.</p> <p>Faedah: Penternak dan ladang jabatan mempunyai baka kambing tempatan yang berkualiti dan meningkatkan pendapatan penternak.</p>
8.	<p>Projek NKEA Agriculture: (EPP 2) EBN Swiftlet Farming :</p> <p>Bantuan peralatan pemantauan dan ujian makmal kepada pemberian sijil GVHP dan mendapatkan sijil CNCA untuk eksport ke negara China bagi produk walet bernilai RM4.80 juta pada tahun 2017.</p> <p>Membangunkan status Malaysia sebagai pembekal yang diiktiraf dan menyelesaikan cabaran-cabaran utama dalam industri, menyasarkan untuk menguasai 30% daripada pasaran global menjelang 2020 dan meningkatkan pengeluaran sarang burung walet dari 250 tan metrik kepada 850 tan metrik.</p>	<p>KPI PEMANDU;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Jumlah eksport produk sarang burung walet sebanyak 770 metrik tan dari tahun 2016-2018. 2) Premis walet dapat di daftarkan sebanyak 7,000 unit 3) Sepuluh kajian jangka pendek dapat di hasilkan sepanjang 2019-2020 <p>Outcome: Produk sarang burung walet dieksport ke 10 buah negara sebanyak 150 tan metrik/tahun.</p>
9.	<p>Projek NKEA Agriculture: (EPP 5) Further Cattle Integration In Oil Palm : Pemberian geran pemasaran/insentif <i>reimbursement</i> ternakan, peralatan ladang dan peralatan kilang makanan ternakan dan permanian beradas kepada syarikat komersial.</p> <p>Menyasarkan peningkatan jumlah populasi lembu di ladang kelapa sawit sebanyak 300,000 ekor Lembu menjelang tahun 2020.</p>	<p>KPI PEMANDU :</p> <p>Pencapaian sebenar populasi sebanyak 42,017 ekor.</p> <p>Outcome: Meningkatkan sebanyak 300,000 ribu populasi lembu dalam penternakan integrasi.</p> <ol style="list-style-type: none"> a) EEP5 Ternakan lembu daging: <i>reimbursement</i> kepada 4 syarikat- Syarikat Ladang Rakyat Terengganu, FELCRA Bhd, Espek Livestock Sdn Bhd dan Ihsan Permata Sdn Bhd. b) Perkhidmatan AI oleh syarikat Evergreen Sdn Bhd.

10.	<p>Projek NKEA Agriculture: (EPP 13) Dairy Cluster: Pemberian geran pemanfaatan/inisiatif <i>reimbursment</i> ternakan, peralatan ladang dan peralatan kilang susu kepada syarikat komersial.</p> <p>Industri tenusu negara berhadapan dengan cabaran bagi memastikan pengeluaran susu cair meningkatkan ke tahap sara diri sekurang-kurangnya 50% dan pada masa yang sama bersaing dengan produk susu daripada negara maju yang telah lama berada dipasaran antarabangsa.</p>	<p>KPI PEMANDU :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Jumlah pengeluaran susu segar (juta liter) 2) Pertambahan 5 syarikat peneraju. 3) Bantuan alat kelengkapan tenusu dan alat proses susu kepada 300 orang. 4) Seramai 300 orang penternak lembu tenusu dibangunkan ke arah semi komersial dan komersial dengan agihan induk 6,750 ekor. <p><i>Outcome:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Peningkatan jumlah induk tenusu negara daripada 14,600 ekor kepada 35,400 ekor melalui insentif EPP13 dan faktor berganda secara peningkatan keupayaan penambahan induk penternak sendiri. 2) Peningkatan pengeluaran susu di dalam kluster EPP13 daripada 18.1 juta liter kepada 107 juta liter pada tahun 2020. 3) Peningkatan peratus penternak tenusu di dalam kluster EPP13 mencapai pendapatan melebihi RM4,000 sebulan daripada 60% kepada 80%. <ul style="list-style-type: none"> a) EEP 13 Ternakan lembu Tenusu: 4 syarikat menyertai Syarikat ADMC Dairy Farm Sdn Bhd , Evergreen Livestock, Allied Dairy Sdn Bhd dan Dutch Lady Sdn Bhd.
-----	--	--



TEKNOLOGI MAKLUMAT



PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA SEKSYEN 2018

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN TAHUN 2018	ULASAN
1.	Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu ICT DVS (JPICT)	Urusetia mesyuarat JPICT DVS	4 kali mesyuarat	4 kali mesyuarat – 100%	Mesyuarat JPICT DVS telah diadakan pada: <ol style="list-style-type: none"> 12 Februari 2018 (JPICT Bil 1) 4 Mei 2018 (JPICT Bil 2) 17 Julai 2018 (JPICT Bil 3 – secara edaran) 1 Oktober 2018 (JPICT bil 4)
2.	Penambahbaikan Program ICT DVS	Taklimat serta penilaian Dasar Keselamatan ICT (DKICT) telah diberikan kepada pegawai yang terlibat.	4 Program dilaksanakan	4 kali Taklimat dilaksanakan – 100%	<ol style="list-style-type: none"> Semakan Dasar Keselamatan ICT DVS pada September 2018 Kursus pelaksana ISMS 27001:2013 pada Ogos 2018 Latihan <i>DVS Cloud</i> pada Mac 2018 Latihan eAduan pada April 2018
3.	Sokongan teknikal aduan <i>Helpdesk</i>	Aduan diselesaikan	90% aduan diselesaikan	100% aduan diselesaikan	Semua aduan / permohonan / hebahan telah diselesaikan

BIL	PERKARA	BILANGAN ADUAN / PERMOHONAN / HEBAHAN		
1.	Permohonan pendaftaran emel		125 permohonan	
2.	Permohonan penutupan emel		40 permohonan	
3.	Hebahan melalui <i>Helpdesk</i>		150 hebahan	
4.	Permohonan bantuan Emel		60 permohonan	
5.	Aduan rangkaian 1 GovNet		20 aduan	
6.	Aduan computer peribadi sewaan		20 aduan	
7.	Penyenggaraan pencetak		20 permohonan	
8.	Aduan Internet		12 aduan	
9.	Aduan Berkaitan virus		77 aduan	
10.	Permohonan naik taraf computer peribadi		8 permohonan	
11.	Aduan eSPKB/MS Office / Format PC		14 aduan	
4.	Pensijilan <i>Information Security Management Sistem (ISMS)</i> MS ISO/ IEC 27001:2013	Pensijilan dikekalkan	1 pensijilan	Pensijilan ISMS dikekalkan Audit Dalam MS ISO/EC 27001: 2013 <i>Information Security Management System</i> telah dijalankan pada Ogos 2018. Audit Pemantauan Tahun Pertama oleh <i>Cyber Security</i> telah dilaksanakan pada November 2018. Pensijilan ISMS berjaya dikekalkan.
5.	Menyelaras perkakasan ICT di Pusat Data DVS.	Prestasi capaian	95 prestasi capaian	95% prestasi capaian Semua server beroperasi / berfungsi dengan baik kecuali penutupan server yang dirancang kerana: Penutupan bekalan elektrik aras 3, Podium 1A blok 4G1 bagi kerja-kerja pengantian UPS di semua pusat data pada 19 Jan 2018 - Kerosakan <i>air cond</i> pada 15 Mar 2018
6.	Menyelaras pembangunan / penyelenggaraan sistem aplikasi DVS	Prestasi capaian dan	95% prestasi capaian dan 2 Projek Pembangunan sistem dilaksanakan	100% prestasi capaian dan 2 Projek Pembangunan sistem dilaksanakan Semua sistem aplikasi DVS boleh dicapai. Pembangunan Sistem SiVeK dan eGenetik selesai dilaksanakan

KOMUNIKASI KORPORAT DAN PERHUBUNGAN AWAM



1. PROGRAM DAN AKTIVITI-AKTIVITI DVS 2018

TARIKH	AKTIVITI	TEMPAT
03.01.2018	Majlis Pertemuan Santai YB Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani Bersama Pengusaha Walet	Marriot Hotel
15 - 16.01.2018	Lawatan Rasmi Dan Majlis Ramah Mesra YB Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani Bersama Pengusaha - Pengusaha Sarang Burung Walet Di Mukah	Mukah & Sibu
23.01.2018	Majlis Amanat KPPV	Dewan Serbaguna, MOA
03 -07.02.2018	Program Kecemerlangan Dan Kecergasan Jabatan	USM Kubang Kerian
09.02.2018	Majlis Jasamu Dikenang Dato' Rosini Alias	Ruang Legar, Direktorat
24.02.2018	Hari Bertemu Pelanggan Sempena "World Animal Day" Di Kuantan Pahang	Kuantan Parade, Pahang
24 - 25.02.2018	Pameran Sempena Slim	MAEPS Serdang
28.02.2018	Seminar Bersepadu Menangani Kerintangan Antibiotik	Auditorium JAKIM
15.03.2018	Majlis Apresiasi persara Dan APC	Cyberview Resort & Spa
24.03.2018	Perjumpaan YBM Bersama Pengusaha Sarang Burung Walet Malaysia Ke Arah Pengeksportan Sarang Burung Walet Belum Bersih (RUC-EBN)	Primula Hotel
24.03.2018	Semarak Tani Orang Asli	Chenderong Balai
31.03 - 01.04.2018	Road To MAHA Teluk Intan	Teluk Intan
05 -07.04.2018	Road To MAHA Kemaman	Kuala Kerteh
10.04.2018	Watikah PNP	BMU
11.04.2018	Watikah Sokongan	Dewan Serbaguna, MOA
14.04.2018	Majlis Pelancaran Baka Lembu Kedah - Kelantan Elit & Lembah Pedaging Kemaman	Kg Pasir Gajah, Chukai
16.04.2018	Majlis Perasmian Program Farmer To Farmer	Dutch Lady, Pj
19 - 21.04.2018	Livestock Asia 2018	KLCC
28 - 29.04.2018	Hari Veterinar Sedunia	Ladang Infoternak
30.04.2018	Penyerahan Watikah Bagi Urusan Kenaikan Pangkat Kumpulan Pelaksana Bil. 3 Tahun 2018	BMU
06.05.2018	Program Jenguk - Jenguk Kandang	Taufik Farm, Kerteh
01.06.2018	Majlis Pengagihan Bubur Lambuk	Putrajaya
04.06.2018	Lawatan YB Tuan Haji Salahuddin Bin Ayub, Menteri MOA Ke DVS Putrajaya	BMU
08.06.2018	Majlis Pemberian Duit Raya Sumbangan Peribadi KPPV	Ruang Legar Direktorat
24.06.2018	Lawatan Kerja YB Salahuddin Bin Ayub Ke Ladang Tenusu	Red Agri Farm, Sdn. Bhd, NS
05.07.2018	Watikah Kenaikan Pangkat Q44	Bilik Mesyuarat KPPV
09.07.2018	Taklimat kepada YB Sim Tze Tzin, Timbalan Menteri Pertanian & Industri Asas Tani	BMU
12.07.2018	Pameran Sempena Mesyuarat Exco-Exco Pertanian	PICC, Putrajaya

26 - 31.07.2018	Pameran Korporat Sempena Fruit, Flower & Food Fiesta	RTC, Gopeng
07.08.2018	Perhimpunan Bulanan DVS	Dewan Serbaguna, MOA
17.08.2018	Watikah Kenaikan Pangkat VO Dan AVO	Bilik Mesyuarat KPPV
19.08.2018	<i>Animal Loving Day</i>	Ladang Infoternak, Perak
28 - 29.08.2018	Pameran Sempena Simposium Haiwan Asing	Palm Garden Hotel
06 - 09.09.2018	Pameran <i>Invest Selangor</i>	MITEC, KL
07.09.2018	Berjumpaan YBTM Bersama Stakeholder Industri Babi Berkennaan Penyakit ASF	Bilik Mesyuarat Utama, DVS
17.09.2018	Lawatan Kerja YBM Ke Ladang Tenuzu Yun Fook Resources Sdn. Bhd	Keningau, Sabah
28.09.2018	Hari Rabies Sedunia	Alor Setar Mall, Kedah
08 - 12.10.2018	Konvesyen Pengembangan Dan Hari Inovasi Veterinar 2018	Ixora Hotel, Penang
15.10.2018	Penyerahan Watikah Bagi Urusan Kenaikan Pangkat Pegawai Veterinar GV 44 Dan GV 48	Ruang Legar Direktorat
19.10.2018	VAM Congress 2018	Hotel Hilton, Pj
22.11 - 02.12.2018	Pameran Pertanian, Hortikultur Dan Pelancongan Agro Malaysia (MAHA 2018)	MAEPS Serdang
17 - 18.12.2018	DLD Thailand -Bilateral Meeting	Hotel Royal Chulan

2. KERJASAMA BERSAMA MEDIA

i. SIDANG MEDIA

BIL	TARIKH	PERKARA
1.	16.01.2018	Lawatan Rasmi Dan Majlis Ramah Mesra YB Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani Bersama Pengusaha-Pengusaha Sarang Burung Walet Di Mukah
2.	27.02.2018	Majlis Pelancaran <i>One Health Antimicrobial Resistance (AMR) Seminar & Launching of Malaysia Action Plan On AMR</i>
3.	12.03.2018	Mesyuarat Pengimport Daging Bersama YBTM MOA, Dato' Tajuddin Abdul Rahman
4.	24.03.2018	Perjumpaan YBM Bersama Pengusaha Sarang Burung Walet
5.	14.04.2018	Pelancaran Lembah Pedaging Kemaman
6.	19.04.2018	Perasmian <i>Livestock Asia 2018</i>
7.	07.09.2018	Perjumpaan YBTM Bersama Stakeholder Dan Penternak Babi Mengenai Penyakit ASF
8.	28.09.2018	Hari Rabies Sedunia
9.	09.10.2018	Majlis Perasmian, Konvensyen Pengembangan & Hari Inovasi Veterinar 2018
10	19.10.2018	30th VAM Congress 2018
11.	30.11.2018	Kebajikan Haiwan
12	01.12.2018	Kempen Kesedaran Penggunaan Antibiotik Betul Dalam Ternakan

ii. KENYATAAN MEDIA

BIL	TARIKH	PERKARA
1	27.02.2018	Kenyataan Media : Pelan Tindakan Kebangsaan Menangani Kerintangan Antibiotik 2017 - 2021
2	05.03.2018	Kenyataan Media : Mengenai Penjelasan Foto Dan Audio Berkennaan Pemusnahan Lembu Positif Tuberkulosis
3	12.03.2018	Kenyataan Media : Import Daging Kerbau Sejuk Beku Dari India

4	24.03.2018	Kenyataan Media : Malaysia Ke Arah Pengeksportan Sarang Burung Walet Mentah Belum Bersih (RUC-EBN)
5	14.04.2018	Kenyataan Media: Lembah Pedaging Kemaman
6	13.06.2018	Kenyataan Media : Kes Penyakit Rabies Di Negeri Perlis
7	29.06.2018	Kenyataan Media : Menjawab Isu AP Ayam Bagi Menperjelaskan Video PPIM
8	01.07.2018	Kenyataan Media : DVS Menjawab Isu AP Ayam Bagi Memperjelaskan Video PPIM
9	04.07.2018	Kenyataan Media : Isu <i>Shark Kept In Restaurant Tank: Patrick Lee: Agence France Presse</i>
10	23.07.2018	Kenyataan Media : Bekalan Dan Permintaan Ternakan Lembu/Kerbau dan Kambing/ Bebiri Bagi Hari Raya Aidiladha 2018
11	08.08.2018	Kenyataan Media : Kes Kematian 11 Anjing di Elmina Garden U16, Shah Alam.
12	13.08.2018	Kenyataan Media : <i>No Federal Help Despite New Rabies Cases Detected In Sarawak</i>
13	17.08.2018	Kenyataan Media : Menjawab Isu Viral Berkaitan Tompokan Putih Pada Daging
14	07.09.2018	Kenyataan Media : Perjumpaan Timbalan Menteri Pertanian & Industri Asas Tani Bersama Stakeholder Dan Penternak Babi Mengenai Risiko Penyakit <i>African Swine Fever</i>
15	28.09.2018	Kenyataan Media : Hari Rabies Sedunia Peringkat Kebangsaan 2018
16	08.10.2018	Kenyataan Media : Latihan Simulasi Banjir Kebangsaan 2018
17	01.11.2018	Kenyataan Media Majlis Pelancaran Program Kesedaran Penggunaan Antibiotik Ladang Ternakan Secara Berhemah Dan Bertanggungjawab Sempena Minggu Kesedaran <i>Antimicrobial Resistance (AMR)</i> Sedunia.
18	17.12.2018	Kenyataan Media : Isu Kenaikan Harga Telur Ayam
19	27.12.2018	Kenyataan Media : <i>Pork Blood Powder</i>
20	28.12.2018	Kenyataan Media : Mengawal Transmisi Virus <i>African Swine Fever (ASF)</i> Melepas Sempadan Menerusi Produk Babi Dari Negara China

iii. PROGRAM TEMUBUAL EKSKLUSIF, TV & RADIO 2018

BIL	AGENSI	TARIKH	TEMPAT
1	The Star	29.01.2018	Pejabat KPPV
3	TV3	29.01.2018	Pejabat KPPV
4	Berita Harian	07.03.2018	Bilik Mesyuarat TKPPV (KV)
5	The Star	17.04.2018	Pejabat KPPV
6	NST	MAY 2018	Pejabat KPPV
7	Utusan	30.07.2018	Pejabat KPPV
8	RTM - Hari Rabies Sedunia	24.09.2018	WISMA TV, RTM
9	Nasional FM - Hari Rabies Sedunia	25.09.2018	Wisma Radio, RTM
10	TV3 - Malaysia Hari Ini : Ayam Suntik	15.11.2018	Media Prima
11	Sinar Harian: Dimensi Sarang Burung Walet	25.11.2018	MAEPS, Serdang
12	TV3: MAHA 2018	26.11.2018	MAEPS, Serdang
13	RTM TV1: MAHA 2018	28.11.2018	MAEPS, Serdang
14	RTM: WOW Factor DVS Sempena MAHA 2018	29.11.2018	MAEPS, Serdang

3. ANTARABANGSA

Bagi meningkatkan penyelarasan dan kerjasama yang baik di kalangan Agensi Veterinar antarabangsa, DVS secara aktif telah menerima kunjungan hormat pelbagai delegasi luar negara.

i. KUNJUNGAN HORMAT DELEGASI LUAR

BIL	TARIKH	TAJUK
1	28.2.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Iran
2	9.3.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Afrika Selatan
3	20.3.2018	Mesyuarat Dua Hala Antara Delegasi <i>Department Of Agriculture And Water Resources Australia (DAWR)</i> Dan Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS)
4	20.4.2018	Kunjungan Hormat Dari <i>Ministry Of Agriculture And Rural Development of Vietnam (MARD)</i>
5	24.4.2018	Kunjungan Hormat Dari Kedutaan <i>Denmark Royal Danish Embassy</i>
6	30.4.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Hungary
7	3.5.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Denmark Kunjungan Hormat Delegasi Argentina Kunjungan Hormat Delegasi Brazil
8	23.5.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Uruguay Kunjungan Hormat Delegasi Thai Embassy
9	7.6.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Afrika Selatan
10	9.8.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Denmark
11	1.11.2018	Kunjungan Hormat Delegasi Ireland
12	4.12.2018	Kunjungan Hormat USDA

ii. URUSAN RASMI KE LUAR NEGARA

BIL	TARIKH PROGRAM	TEMPAT	PROGRAM	JUMLAH DELEGASI	NAMA DELEGASI
1	5-7 Februari 2018	Bangkok, Thailand	<i>The GHSA And The 2nd Joint Consultative Meeting between Aveg and ASEAN +3 Feten</i>	2	1. Dr. Salina binti Amad Bugis 2. Dr. Sohayati binti Abd Rahman
2	12-14 Februari 2018	Bangkok, Thailand	<i>ASEAN-Canada's Global Partnership Programme (GPP) Regional Planning Meeting</i>	1	1. Dr. Saipul Bahari bin Hj Abdul Ree
3	26-28 Februari 2018	Hatyai, Songkhla, Thailand	<i>Mesyuarat Border Management Working Group (BMWG) ke 27</i>	1	1. Dr. Rohaya binti Mohd Ali
4	13-15 Mac 2018	Beijing, China	<i>11th China-ASEAN FTA Joint Committee (CAFTA-JC) Meeting</i>	1	1. Dr. Saipul Bahari bin Hj Abdul Ree
5	19-23 Mac 2018	Prague, Czech Republic	<i>Scientific Visit Bagi Projek IAEA MAL 5030 : "Strenghtening National Technical Capability in Food Traceability of Edible Bird's Nest Through Application of Nuclear and Related Technologies"</i>	1	1. Pn. Faridah@ Faridzah binti Ismail
6	21-24 Mac 2018	Kunming, China	<i>The 4th Meeting of ASEAN-China SPS Cooperation : Technical Working Group (TWG) Meeting on Animal Inspection and Quarantine Plant Inspection and quarantine and Food Safety</i>	2	1. Dr. Sabariah binti Ismail 2. Dr. Nahariah binti Abdulah

7	28-29 Mac 2018	Paris, Perancis	<i>OIE Animal Welfare Forum " Supporting Implementation of OIE Standards"</i>	1	1. Dr. Saravanakumar Supramaniam
8	30 Mac - 1 April 2018	Nanning, China	<i>Malaysia Nanning Birdnest Festival</i>	2	1. YBhg Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam 2. Dr. Norhaliza binti Abd Halim
9	10-11 April 2018	Pyi Taw, Myanmar	<i>Workshop On the Expert Working Group on Good Animal Husbandry Practice -(EWG-GAHP)</i>	2	1. Dr. Mohd Razli bin Abd Razak 2. Dr. Moktir Singh
10	16-20 April 2018	Istanbul, Turki	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Berkenaan <i>Halal Issues (SMIIC/TC1)</i>	1	1. Dr Mohd Razli bin Abdul Razak
11	18-20 April 2018	Bali, Indonesia	Menghadiri <i>Strategic Multilateral Dialogue on Biosecurity Threats</i>	1	1. Dr. Rozanah Asmah binti Abd Samad
12	23-24 April 2018	Siem Reap, Comodia	<i>The 5th ASEAN National Focal Point on Veterinary Product (ANFPVP) and Workshop on International Cooperation on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Veterinary Medicinal Products (VICH)</i>	1	1. Dr. Rozanah Asmah binti Abd Samad
13	25-27 April 2018	Siem Reap, Comodia	<i>The 26th ASEAN Sectoral Working Group on Livestock (ASWGL) Meeting</i>	1	1. Dr. Saipul Bahari bin Hj Abdul Ree
14	26-29 April 2018	Ashgabat, Turkmenistan	<i>International Scientific Conference and Trade Fair</i>	1	1. Dr. Mohd Noor Hisham bin Mohd haron
15	5-6 April 2018	Yogjakarta, Indonesia	<i>SEACFMD Epidemiology Network Meeting</i>	1	1. Dr. Siti Norsyakirah binti Hashim
16	14-27 April 2018	New Zealand	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abattoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di New Zealand	2	1. Dr. Faizah Hanim binti Mohd Saied 2. Dr. Nornajibah binti Kamaruddin
17	22-27 April 2018	Bangladesh	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abattoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Bangladesh	2	1. Dr. Luqman ul-Hakim bin Rahmat 2. Dr. Mohd Faris bin Mohd Zin
18	22-25 Mei 2018	Chiang Mai, Thailand	<i>The 6th ASCP Meeting, The 8th AC-SPS Meeting And The 6th ACSCP Meeting</i>	1	1. Dr. Marzuki bin Zakaria 1. Dr. Mohd Faris bin Mohd Zin
19	27 Mei- 2 Jun 2018	Seoul, Korea	<i>2018 Seminar on Safety Governance of Agricultural-Livestock and Fishery Products for Asian Countries</i>	1	1. Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam 2. Dr. Rohaya binti Mohd Ali

20	20-25 Mei 2018	Paris, Perancis	<i>The 86th General Session of the World Assembly of National Delegates of the World Organisation for Animal Health (OIE)</i>	2	1. Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam 2. Dr. Rohaya binti Mohd Ali
21	2-8 Mei 2018	Singapura	<i>Rundingan Kali ke-22 Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)</i>	1	1. En. Zulkifli bin Ahmad
22	2-4 Mei 2018	Brazil	<i>The 84th International Zebu Cattle Fair (Expo Zebu)</i>	1	1. Dr. Sabariah binti Ismail
23	24-26 Julai 2018	Beijing, China	<i>The Regional Seminar for OIE National Focal Points for Communication</i>	1	1. Dr. Wan Maryani binti Wan Hassan
24	2-8 Jun 2018	Perancis	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abattoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Perancis	2	1. Dr. Rahizad bin Abd Shukor 2. Dr. Melia binti Abd Salam
25	11-12 Jun 2018	Singapura	<i>The 4th Global Dairy Congress Asia 2018</i>	1	1. YH Dato' Dr Norlizan
26	27-29 Jun 2018	Yogyakarta, Indonesia	<i>The 14th ACCAHZ Prepcom Meeting</i>	1	1. Dr. Zainor bin Hj Mohd
27	29-31 Okt 2018	Marakesh, Morocco	<i>2nd OIE Global Conference on Antimicrobial Resistance and Prudent Use of Antimicrobial Agents in Animals</i>	2	1. YBhg Dato' Dr Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam 2. Dr. Rozanah bt Abd Samad
28	19-27 Julai 2018	Paris, Perancis	<i>Meeting Steering Committee (e-Veterinary Certification-OIE)</i>	1	1. Dr. Arman bin Kison
29	12-13 Julai 2018	Bangkok, Thailand	Rundingan Dua Hala Antara Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS) dengan <i>Department of Livestock Development Thailand (DLD)</i>	1	1. Dr. Marzuki bin Zakaria
30	4-10 Ogos 2018	Amerika Syarikat	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abattoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Amerika Syarikat	2	1. Dr. Zarina binti Mohamed 2. Dr. Mariani binti Hashim
31	7-10 Ogos 2018	Yogjakarta, Indonesia	<i>The 6th ASEAN Communication Group On Livestock (ACGL) Meeting</i>	2	1. Dr. Rohaya binti Mohd Ali 2. Dr. Sarah Dadang Abdullah
32	30 Julai -3 Ogos 2018	Davao City, Filipina	<i>The 13th BIMP-EAGA CIQS WG Meeting</i>	1	1. Dr. Marysia James Abie
33	26-31 Ogos 2018	Pattaya, Thailand	1. <i>The Special Senior Officials Meeting Of The 39th Meeting Of The ASEAN Ministers On Agriculture And Forestry (Special SOM-39TH AMAF);</i> 2. <i>Special Senior Officials Meeting Of The 17th Meeting Of AMAF Plus Three)</i> 3. <i>3rd Asean-Russian Federation Senior Officials Meeting On Agriculture (3rd ARSOMA)</i>	1	1. YBhg Dato' Dr Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam
34	13-16 Ogos 2018	Yogyakarta, Indonesia	<i>The 1st Avian Influenza Group For ASEAN (AIGA) Meeting</i>	1	1. Dr. Norlida binti Othman

35	1-7 September 2018	Republik Korea	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Republik Korea	2	1. Dr. Rohaizan binti Mohd Anuar 2. Dr. Zaitun Natahain binti Mohd Diah
36	8-14 September 2018	Perancis	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Perancis	2	1. Dr. Ketty Goh Siew Lin 2. Dr. Lee Chai Ha
37	15-21 September 2018	Belgium	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Belgium	2	1. Dr. Ketty Goh Siew Lin 2. Dr. Lee Chai Ha
38	30 Sept-13 Okt 2018	Thailand	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Thailand	4	1. Dr. Zurina binti Ramli 2. Dr. Nurul Syazwani binti Radzuan 3. Dr. Syuhada binti Mohd Kamil 4. Dr. Siti Nursyakirah binti Hashim
39	24-28 September 2018	Bogor, Indonesia	<i>TC Meeting On General Requirements for Safety Testing Laboratories</i>	1	1. Dr. Marzura binti Md Rozi
40	25-27 September 2018	Myanmar	<i>The 15th Asean Coordinating Centre for Animal Health and Zoonoses (ACCAHZ) Preparatory Committee Meeting</i>	2	1. Dr. Muhamad Nazri bin Khairuddin 2. Dr. Muhammad Shafarin bin Samsuddin
41	15-16 November 2018	Singapura	<i>The 5th Dairy Asia Pacific Summit Asia 2018</i>	1	1. YBhg Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam
42	18 Oktober 2018	Beijing, China	<i>Final Meeting On Capacity Developement For Implementing A Geographic Information System (GIS) Applied To Surveillance, Control And Zoning Of Avian Influenza And Other Emerging Avian Disease In China</i>	1	1. Dr. Sarah Dadang Abdullah
43	12 Oktober 2018	Singapura	<i>Mesyuarat Bilateral DVS-AVA dalam Kerjasama Bidang Pertanian</i>	4	1. YBhg Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam 2. Dr. Sabariah binti Ismail 3. Dr. Norlida binti Othman 4. Dr. Ardhy bin Adnan

44	17-27 November 2018	Brazil	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Brazil	4	1. Dr. Nahariah binti Abdullah 2. Dr. Ainul Yuzairi bin Mohd Yusof 3. Dr. Mariati binti Gan 4. Dr. Balqis binti Abd Halim
45	18 - 27 Oktober 2018	Iran	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di Iran	2	1. Dr. Norhaliza binti Abd Halim@ Jamahuri 2. Dr. Idzatul Khairiah Binti Ithnain
46	16-18 Oktober 2018	Laos	<i>The Regional Meeting To Accelerate Prevention And Control Of Neglected Foodborne Parasitic Zoonoses In Selected Asian Countries</i>	1	1. Dr. Siti Hafizah binti Mohd Salleh
47	17-18 Oktober 2018	Taiwan	<i>2018 Launching Meeting of Oie Twinning for Rabies between Anses-Nancy and AHRI</i>	1	1. Dr. Ahmad Fikri bin Ahmad Yunus
48	12-14 November 2018	Chiang Mai, Thailand	<i>41st Session of APHCA Held on the Side of the 15th International Symposium Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE 15)</i>	1	1. YBhg Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam
49	18 - 24 November 2018	Filipina	<i>Malaysian Agricultural Transformation : South-South Knowledge Exchange (Malaysia-Philippines)</i>	1	1. Dr. Mohd Noor Hisham bin Mohd Haron
50	29-31 Oktober 2018	Singapura	<i>10th ASEAN Regional Animal Health Laboratory Technical Advisory Group Meeting</i>	2	1. Dr. Chandrawathani a/p Panchadcharam 2. En. Faizul Fikri bin Mohd Yusop
51	11 Nov-9 Dis 2018	India	Misi Pemeriksaan Veterinar dan Pengauditan Loji Pemprosesan/ Abatoir & status Penyakit Haiwan Negara Pengeksport di India	6	1. Dr Mohamad Razli bin Abd Razak 2. Dr. Shahruh Akmar bin Talib 3. Dr. Saira Banu bt Mohamed Rejab 4. Dr. Koh Karen 5. Dr. Mangie Anak Sempun 6. En. Muhammad Hazmi bin Yaacob
52	1-2 November 2018	Singapura	<i>The 6th Meeting of the ASEAN Laboratory Directors Forum (ALDF)</i>	1	1. Dr. Chandrawathani a/p Panchadcharam
53	1-2 November 2018	Bangkok, Thailand	<i>Dairy Feed Quality Conference</i>	2	1. Dr. Maria binti Jamli 2. Dr. Afiqah binti Omar
54	7-10 November 2018	Bangkok, Thailand	<i>Consultation Meeting for the Development of Guidelines on Antimicrobial Usage Surveillance</i>	1	1. Dr Ani binti Yardi

55	21-22 November 2018	Bangkok, Thailand	<i>2nd Meeting of the AMU/AMR Technical Advisory Group (TAG) for South-East Asia</i>	1	1. Dr. Mariani binti Hashim
56	27-29 November 2018	Manila, Filipina	<i>The 4th Meeting of ASEAN Veterinary Epidemiology Group (AVEG)</i>	1	1. Dr. Salina bt Amad Bugis
57	27-30 November 2018	Vietnam	<i>The 24th OIE SEACFMD Sub-Commision Meeting</i>	2	1. Dr. Saipul Bahari bin Hj Abdul Ree 2. Dr. Norlida binti Othman
58	10-14 Disember 2018	Busan, Korea	<i>The 6th Session Of The Ad-Hoc Codex Intergovernmental Task Force On AMR</i>	1	1. Dr. Rohaya binti Ali
59	4-6 Disember 2018	Hanoi, Vietnam	<i>ASEAN Tripartite Rabies Meeting and ASEAN Closed Session</i>	2	1. Dr. Marzuki bin Zakaria 2. Dr. Falizah binti Abdullah
60	4-5 Disember 2018	New Zealand	Mesyuarat Ke-4 Jawatankuasa Sanitari dan Fitosanitari (<i>Sanitary & Phytosanitary Committee-SPSC</i>) dibawah <i>Malaysia-New Zealand Free Trade Agreement-MNZFTA</i>)	1	1. Dr. Rahizad bin Abd Shukor
61	19-21 Disember 2018	Hangzhou, China	<i>One Belt, One Road International Cooperation: Implementation Alibaba's and Malaysia Health Cooperation</i>	1	1. Dr. Zaiton binti Hussin

4. PERTANYAAN DAN ADUAN

i. ADUAN BPA MELALUI iSISPAA

BIL	KES ID	TARIKH TERIMA	JENIS MAKLUM BALAS	TAJUK	STATUS KES	BIL HARI
1	PCB.233171	08/01/2018	Maklumbalas/ Aduan	Salah laku urusan perolehan oleh agensi kerajaan negeri	Tutup	7
2	PCB.233215	09/01/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan Berkaitan Kacau Ganggu Anjing Gila	Tutup	0
3	PCB.233544	19/01/2018	Maklumbalas/ Aduan	Perkhidmatan spaying kucing di Jabatan Perkhidmatan Veterinar Jalan Pantai, Seremban tidak konsisten.	Tutup	4
4	MOA.003219	23/01/2018	Pertanyaan	Pembekal Puyuh	Tutup	5
5	PCB.233663	29/01/2018	Maklumbalas/ Aduan	Keadilan & permasalahan berkaitan pertukaran dalaman di Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar, Putrajaya.	Tutup	4
6	PCB.234560	27/02/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan kekejaman binatang kepada Jabatan Veterinar	Tutup	6
7	PCB.235016	14/03/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan bau najis ayam berpunca dari kilang Huat Lai Resources Berhad, Serkam Merlimau.	Tutup	17
8	PCB.235300	26/03/2018	Maklumbalas/ Aduan	Pertanyaan mengenai gangguan seksual di tempat kerja	Tutup	11
9	PCB.235794	10/04/2018	Maklumbalas/ Aduan	Lembu berkeliaran di kawasan perumahan	Tutup	9
10	PCB.236496	24/05/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan daripada rakyat respon (NO. ID : 7199)	Tutup	6

11	PCB.237816	27/06/2018	Maklumbalas/ Aduan	Ancaman anjing liar yang tiada tindakan sewajarnya daripada Majlis Perbandaran Nilai, Negeri Sembilan.	Tutup	14
12	MOA.003449	18/07/2018	Maklumbalas/ Aduan	Projek Rintis 2017	Tutup	7
13	PCB.239630	23/08/2018	Maklumbalas/ Aduan	Bantahan Rakyat terhadap ladang ternakan ayam.	Tutup	5
14	PCB.239812	30/08/2018	Maklumbalas/ Aduan	Vaksin kucing	Tutup	6
15	PCB.239921	07/09/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan pembuangan najis khinzir dan membakar bangkai khinzir oleh Aik Huat Farming di 522, Jalan 20, Kampung Valdor, 14200 Sg. Jawi, SPS.	Tutup	3
16	PCB.240279	18/09/2018	Maklumbalas/ Aduan	Menjual Ubat Larangan di Kedai Peliharaan Haiwan (Pet Shop)	Tutup	9
17	MOA.003498	19/09/2018	Maklumbalas/ Aduan	To Related Authority Department For SOP Matter	Tutup	4
18	MOA.003522	06/10/2018	Maklumbalas/ Aduan	Complaint against	Tutup	2
19	PCB.241382	19/10/2018	Maklumbalas/ Aduan	Penyelewengan, Salah Guna Kuasa Dan Rasuah Kelulusan Permit & Abattoir Pengekspot Daging Beku	Tutup	7
20	PCB.241588	30/10/2018	Maklumbalas/ Aduan	Lembu dan anjing liar berkeliaran.	Tutup	3
21	1MOCC.222122	08/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan Penganiayaan Kuda Untuk Tujuan Tunggangan Berbayar.	Selesai	17
22	PCB.241734	08/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Tiada tindakan diambil.	Selesai	17
23	1MOCC.222122	08/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Aduan Penganiayaan Kuda Untuk Tujuan Tunggangan Berbayar.	Selesai	17
24	PCB.241734	08/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Tiada tindakan diambil	Selesai	17
25	PCB.242315	19/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Pemeliharaan burung walet di Jalan Kundang 3A, Taman Bukit Pasir, Batu Pahat.	Selesai	13
26	PCB.242404	28/11/2018	Maklumbalas/ Aduan	Masalah Ketidakcekapan Pengurusan	Selesai	8
27	PCB.243189	12/14/18	Maklumbalas/ Aduan	Talian telefon tidak berjawab di pejabat perkhidmatan veterinar Kuala Selangor	Selesai	
28	PCB.243536	12/28/18	Maklumbalas/ Aduan	Panggilan Telefon Tidak Berjawab	Selesai	

ii. E-MAIL RASMI

BIL	BULAN	PERKARA		JUMLAH
		PERTANYAAN	ADUAN	
1	Januari	35	46	81
2	Februari	34	39	73
3	Mac	80	40	120
4	April	59	30	89
5	Mei	43	26	69
6	Jun	71	38	109
7	Julai	58	40	98
8	Ogos	55	59	114
9	September	57	51	108
10	Okttober	74	55	129
11	November	42	28	70
12	Disember	102	67	169
JUMLAH				1229

BULAN	JANUARI	FEBRUARI	MACH	APRIL	MEI	JUN	JULAI	Ogos	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DISEMBER	JUMLAH
ANIMAL WELFARE	43	36	32	27	26	38	37	58	47	51	23	63	481
IMPORT / EKSPORT	19	17	43	33	19	47	34	25	22	33	13	49	354
PENYAKIT HAIWAN	0	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7
LATIHAN	8	6	8	4	4	6	2	1	4	10	4	15	72
AGROPRENEUR MUDA	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PENCEMARAN	2	0	4	1	0	0	2	1	3	2	2	1	18
STATISTIK	1	0	0	1	2	4	0	2	1	1	3	4	19
PERSIJILAN	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	3	11
MAKMAL	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
TEMUBUAL	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	6
LAWATAN	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5
AKTA MAKANAN	1	1	0	0	0	0	1	1	4	1	1	1	11
PERKHIDMATAN DVS	0	1	4	2	0	0	1	0	1	2	2	3	16
PEMERIKSAAN VETERINAR	0	1	1	0	2	0	0	1	4	1	1	0	11
MVC	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
LAIN-LAIN	1	7	16	18	15	13	19	21	21	27	20	30	208
JUMLAH ADUAN/ PERTANYAAN	81	73	120	89	69	109	98	114	108	129	70	169	1229

iii. WHATSAPP RASMI



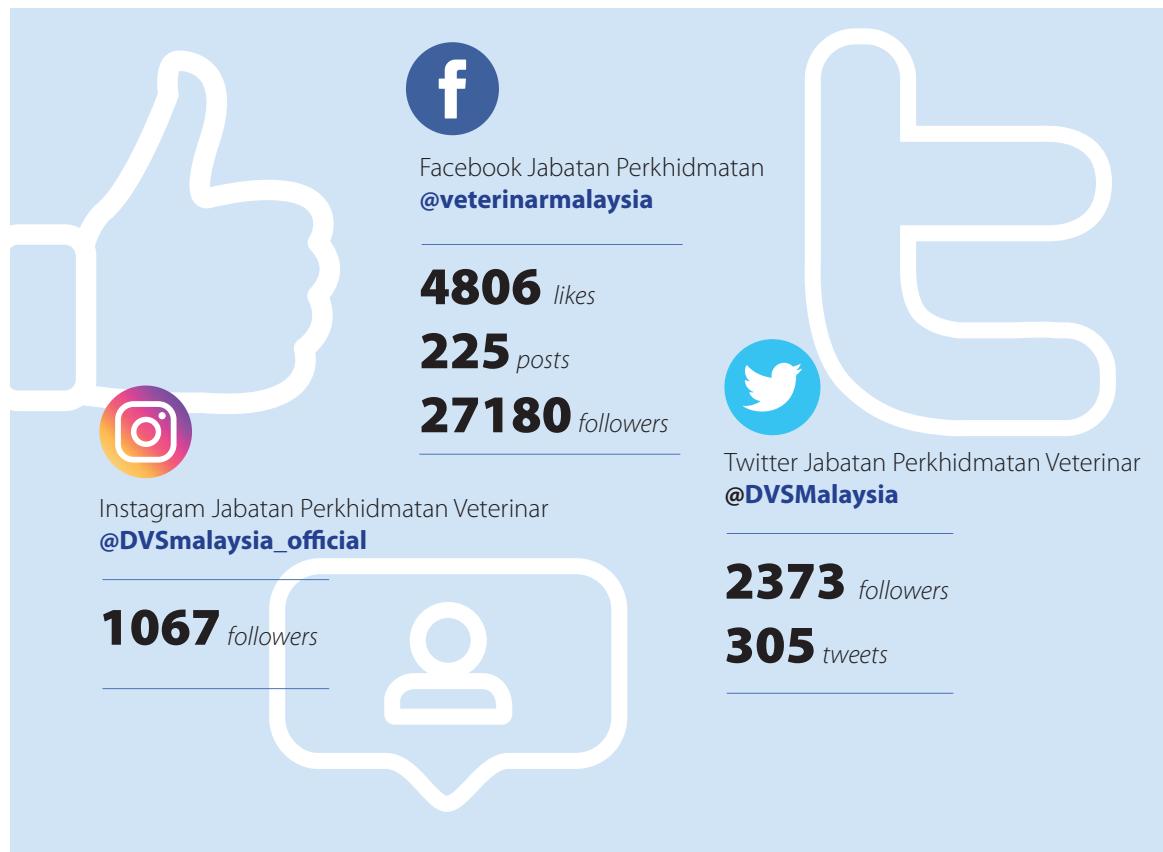
BIL	BULAN	PERKARA
		ADUAN
1.	January	12
2	Februari	14
3	Mac	8
4	April	11
5	Mei	6
6	Jun	23
7	Julai	17
8	Ogos	14
9	September	74
10	Oktober	8
11	November	35
12	Disember	22

5. HARI BERTEMU PELANGGAN JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR 2018

BIL	BULAN	TARIKH	AKTIVITI	TEMPAT
1	Februari	24.02.2018	Hari Bertemu Pelanggan Sempena <i>World Animal Day</i> Di Kuantan Pahang	Kuantan Parade, Pahang
2	Februari	24 - 25.02.2018	Pameran Sempena Slim	MAEPS Serdang
3	Mac	24.03.2018	Semarak Tani Orang Asli	Chenderong Balai
4	Mac	31.03 - 1.04.2018	<i>Road To MAHA</i> Teluk Intan	Teluk Intan
5	April	5-7.04.2018	<i>Road To MAHA</i> Kemaman	Kuala Kerteh
6	April	19 - 21.04.2018	<i>Livestock Asia 2018</i>	KLCC
7	April	28 - 29.04.2018	Hari Veterinar Sedunia	Ladang Infoternak
8	Julai	12.7.2018	Pameran Sempena Mesyuarat Exco - Exco Pertanian	PICC, Putrajaya
9	Julai	26.07 - 31.07.2018	Pameran Korporat Sempena <i>Fruit, Flower & Food Fiesta</i>	RTC, Gopeng
10	September	06 - 09.09.2018	Invest Selangor	MITEC, KL
11	September	28.09.2018	Hari Rabies Sedunia	Alor Setar Mall, Kedah
12	November	22.11 - 2.12.2018	MAHA 2018	MAEPS Serdang

6. MEDIA SOCIAL

Facebook, Twitter dan Instagram DVS telah digunakan sebagai medium komunikasi bagi menuar-uarkan mengenai perkhidmatan DVS, aktiviti-aktiviti dan program DVS untuk makluman umum.



KONVENTSYEN PENGEMBANGAN VETERINAR DAN HARI INOVASI 2018

Konvensyen Pengembangan Veterinar dan Hari Inovasi 2018 merupakan satu acara tahunan yang dihadiri oleh hampir 500 orang pegawai-pegawai pengembangan Jabatan Perkhidmatan Veterinar dari seluruh Daerah di Malaysia. Pada Konvensyen kali ini telah diadakan pada 08 – 13 Oktober 2018 bertempat di Hotel Ixora Pulau Pinang.

Perasmian telah dilakukan oleh YB. Datuk Seri Salahuddin Bin Ayub, Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani. Turut hadir sama YBhg. Dato' Dr. Quaza Nizamuddin Bin Hassan Nizam, Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar, dan YB Dr. Afif Bin Bahardin, Exco Pertanian & Industri Asas Tani, Pembangunan Luar Bandar dan Kesihatan Pulau Pinang. Pengembangan Veterinar merupakan suatu inovasi perkhidmatan berbentuk proaktif dan preventif yang diperkenalkan untuk menggalakkan komersialisasi bidang peternakan yang kemudiannya digarap sebagai "pertanian adalah perniagaan"



Pengenalan Pengembangan Veterinar semenjak dua dekad lalu telah berjaya mengubah wajah industri ternakan di Malaysia. Kandungan pengetahuan dan teknologi dalam bidang ini telah meningkat dengan ketara hasil dari perkhidmatan yang disediakan. Dalam tempoh lebih dua dekad tersebut, industri ternakan telah banyak berubah daripada nilai pengeluaran ex-ladang sekitar RM2.28 juta pada tahun 1988, telah meningkat kepada RM9.564 juta pada tahun 2010 dan kepada RM20,809.5 juta pada tahun 2017. Cabaran seterusnya untuk mengangkat industri ternakan menjadi pemain penting dalam usaha ke arah transformasi ekonomi berpendapatan tinggi dan dalam masa sama memastikan perkhidmatan veterinar sentiasa relevan kepada kehendak masyarakat.

Buat julung-julung kalinya pada tahun ini, acara ini akan diadakan bersekali dengan Hari Inovasi Jabatan Perkhidmatan Veterinar dan dikenali dengan nama Konvensyen Pengembangan dan Hari Inovasi Veterinar 2018. Pada acara ini juga beberapa anugerah bagi pencapaian terbaik termasuk anugerah inovasi oleh negeri, daerah dan pegawai pengembangan veterinar akan diumumkan pada hari tersebut. Pencapaian inovasi dan teknologi terkini dalam industri ternakan juga akan dipamerkan sepanjang acara ini berlangsung.

Diharapkan dengan sokongan padu dari semua pihak terutamanya dari Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, jabatan ini berhasrat untuk menjadikan Industri ternakan negara kearah komersil dan bersepadan sepenuhnya dalam mengeluarkan hasil ternakan berkualiti bagi mencapai tahap saradiri di peringkat nasional dan eksport.



SENARAI PEMENANG HADIAH INOVASI 2018



1. ANUGERAH KECERMELANGAN INOVASI KETUA PENGARAH PERKHIDMATAN KECEMERLANGAN

Dato' Dr. Abdul Aziz Bin Jamaluddin

Nurul Huda Binti Mohd
Mohd Nawawi Bin Mohd Rafli
Mohd Hazudi Bin Ab Rahaman
Mohd Norishan Bin Mohd Yusoff
Yahya Bin Ibrahim

2. PEMENANG HADIAH ANUGERAH INOVASI TEKNOLOGI

TEMPAT PERTAMA INOVASI – 3T TANGGA TURUNG TONG

DVS Kedah & PPIT Kulim

Ahli:

Dr Siti Nurkhadijah Binti Md Yunos (Ketua)
Dr Ummi Sumilah Soraya Binti Mohamad Johar
T. Ralitras A/L Thambusamy
A. Wahab Bin Hassan
Mohd Rizal Bin Md Sulaiman
Muhammad Imran Bin Othman

TEMPAT KEDUA INOVASI - PENENTUAN PELBAGAI DRUG VETERINAR DALAM MAKANAN AYAM MENGGUNAKAN MASS SPECTROMETRY

IPPV Putrajaya

Ahli:

Pn Marni Binti Sapar (Ketua)
Ahmad Talhah Bin Suhaimi
Dr Marzura Binti Md Rodzi
Dr Aziah Binti Abdul Aziz
Prof. Madya Dr Muhd Fauzi Bin Safian

TEMPAT KETIGA INOVASI – TRAILER TERNAKAN SERBAGUNA

KTS Zon Kelantan, Machang

Ahli:

Dr Norhartini Binti Ismail (Ketua)
Ramli Bin Yusoff

3. PEMENANG HADIAH ANUGERAH INOVASI PERKHIDMATAN

TEMPAT PERTAMA INOVASI - AP 18 CHART

DVS Pulau Pinang

Ahli

En. Rusydi Abdul Hafiz Bin Rozain (Ketua)
En. Mohammad Sabqi Bin Ismail

TEMPAT KEDUA INOVASI – SISTEM PROX'S PENGURUSAN SISTEMATIK MAKMAL BIOKIMIA

Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh

Ahli:

En Sharif Bin Saniman (Ketua)
Noormah Miw Binti Abdullah
Muhammad Bohari Bin Jusoh
Wan Syahidah Binti Hussain
Samijah Binti Ahamad

TEMPAT KETIGA INOVASI – SISTEM BACILLI ID,

Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh

Ahli:

Pn Roseliza Binti Roslee (Ketua)
Khoo Evie
Dr Mohamad Fhitri
Noormah Miw Binti Abdullah
Sharif Bin Saniman
Saifu Nazri Bin Ramli

4. PEMENANG HADIAH ANUGERAH INOVASI INDUSTRI PENGELUARAN TERNAKAN

**TEMPAT PERTAMA
INOVASI – MESIN MEMPROSES MAKANAN TERNAKAN**

Syarikat Desa Selatan Beef Sdn. Bhd.

Ahli:
En Kamarruzaman Bin Abdul Jalil (Ketua)
Shahrudin Bin Awang
Hairi Bin Abdullah

**TEMPAT KEDUA
INOVASI – MESIN MEMPROSES KULIT LEMBU**

Syarikat Desa Selatan Beef Sdn. Bhd.

Ahli:
En Kamarruzaman Bin Abdul Jalil (Ketua)
Shahrudin Bin Awang
Hairi Bin Abdullah

**TEMPAT KETIGA
INOVASI – PAGAR RUSA BRC**

Syarikat Semeliang Agrofarm

Ahli:
En Nor Azhar Bin Mohd Nor (Ketua)
Abd Halim Bin Abu Hassan
Ahmad Faiz Bin Zulkipli

5. PEMENANG HADIAH ANUGERAH INOVASI PRODUK TERNAKAN

**TEMPAT PERTAMA
INOVASI - BAJA KOMPOS “BOTANIK” PELESTARIAN ALAM SEKITAR**

Syarikat SBAB Resources

Ahli:
Hj. Ismail Bin Muit (Ketua)
Suhaimi Bin Dollah
Marni Bin Sapar
Mohd Faisal Bin Ismail
Muhammad Shafiq Bin Ishak

**TEMPAT KEDUA
INOVASI - FODER TAAR SILAJ**

Syarikat Taib Andak Agro Resources

Ahli:
En Ahmad Faris Bin Mohamed (Ketua)
Zainal Bin Haji Hashim
Razlee Bin Yusof

**TEMPAT KETIGA
INOVASI – PENGELUARAN BURGER & OBLONG AYAM KAMPUNG**

Syarikat Arisprop Holdings Sdn.Bhd.

Ahli:
Dato’Hj Haris Bin Embong (Ketua)
Mohd Zulkernian Bin Hassan
Khairul Anor Bin Hassan
Siti Fatimah Binti Samsuddin
Nur Hanisah Binti Hamidin

6. PEMENANG HADIAH ANUGERAH KUMPULAN INOVATIF & KREATIF

**TEMPAT PERTAMA
PROGRAM MESRA PENTERNAK (PMP)**

Kumpulan Serre Ok’mo (DVS Terengganu)

Ahli:
Dr Tuan Puteri Salsabiela Binti Tuan Mohd Razif (Ketua)
En Mohd Nong Bin Botok
Pn Zulianahiza Binti Lat @ Su
En Wan Harun Bin Wan Kadir
Pn Siti Hafizah Binti Zahry
En Musa Bin Mohamad
Pn Nur Haslinda Binti Ramli
En Wan Mohd Radzi Bin Wan Omar
En Mohamad Bin Lemas
En Mohd Shukri Bin Abdullah

**TEMPAT KEDUA
E – AMH (AKTA MAKANAN HAIWAN)**

Kumpulan Teamhq (IPPV Putrajaya)

Ahli:
Dr Norhana Binti Mohamad Nadzir (Ketua)
Dr Mardiah Rauza Binti Ahmad Salimi
Dr Ummi Noorhakimah Binti Abdullah
Dr Wan Aini Binti Wan Mahamood
Dr Tarmisal Bin Alimin
Dr Muhammad Lukman Bin Abd. Ghani
Pn Hezliyana Binti Husin
Dr Marfizah Binti Abd. Rahman
Dr Azita Hanim Binti Hashim Ghani
Dr Surinah Binti Idris
Pn Siti Mazuin Binti Mohd Suki

**TEMPAT KETIGA
NAIMBIF: PENJENAMAAN SISTEM PENGELUARAN LEMBU HIBRID KELANTAN**

Kumpulan Suria (DVS Kelantan)

Ahli:
En Zailani Bin Haji Husin (Ketua)
Dr Syarifah Asiah Binti Haji Mohd Amin

Dr Nooraihan Binti Harun
 Tuan Haji Hassan Bin Zainudin
 En Abd Halim Bin Mohamed
 En Azman Bin Hamzah

Pn Noor Shalila Binti Che' Mat
 En Mohammad Razli Bin Abdullah
 En Nik Badrol Hisham Bin Nik Jaafar

PEMENANG HADIAH PENGEMBANGAN VETERINAR 2018

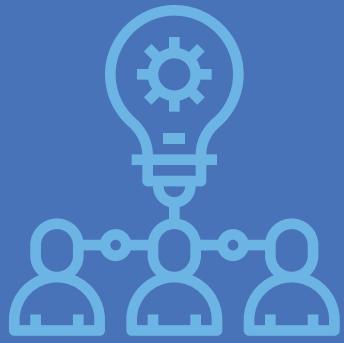
JUARA KESELURUHAN PPVD

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor

KATEGORI	KEDUDUKAN	PEMENANG
1. PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor
	TEMPAT KEDUA	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Selangor
2. PERKHIDMATAN VETERINAR DAERAH TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Daerah Sabak Bernam, Selangor
	TEMPAT KEDUA	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Daerah Segamat, Johor
3. PERKHIDMATAN KAWASAN TUMPUAN SASARAN (KTS) TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	KTS Machang, Kelantan
	TEMPAT KEDUA	KTS Segamat, Johor
4. PERKHIDMATAN KAWASAN TUMPUAN SASARAN (KTS) TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	KTS Machang, Kelantan
	TEMPAT KEDUA	KTS Segamat, Johor
5. PUSAT PERKHIDMATAN INDUSTRI TENUSU (PPIT) TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Siti Nurhidayah Kamalina Bt Abdullah PPVD Pokok Sena, Kedah
	TEMPAT KEDUA	Mohd Nazri Omar PPVD Tangkak, Johor
	TEMPAT KETIGA	Mohd Khairul Anwar Bin Zulkiflee PPVD Hulu Selangor, Selangor
6. SUCCESS STORY PENGEMBANGAN VETERINAR TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Projek Tenakan Puyuh Pedaging Mayam, Bera, Pahang
	TEMPAT KEDUA	Projek Ternakan Kambing Tenusu Ho Juan Aun, Balik Pulau, Pulau Pinang
7. PERSEMBAHAN VIDEO SUCCESS STORY PENGEMBANGAN VETERINAR TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor
	TEMPAT KEDUA	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang
8. PROJEK PENGEMBANGAN VETERINAR INDUSTRI ASAS TANI (IAT) TERBAIK	TEMPAT PERTAMA	Projek Kambing Panggang & Kambing Perap Man Jadda Wa Jadda Farm & Livestock, Taiping, Perak
	TEMPAT KEDUA	Roney's Satay, Rawang, Selangor

Pengembangan Veterinar merupakan suatu inovasi perkhidmatan berbentuk proaktif dan preventif yang diperkenalkan untuk menggalakkan komersialisasi bidang peternakan yang kemudiannya digarap sebagai " pertanian adalah perniagaan "





Melaksanakan tanggungjawab mengurus,
mentadbir, mengatur perjalanan sistem
pentadbiran dengan cekap dan sistematik

Pentadbiran



SEKSYEN PENTADBIRAN

Seksyen Pentadbiran melalui Unit Keselamatan dan Unit Logistik telah melaksanakan urusan berkaitan pengurusan dokumen, pengurusan bangunan dan ruang pejabat, pengurusan perjalanan ke luar negara atas urusan persendirian, pengurusan perjalanan rasmi dan pengurusan keselamatan perlindungan dan Kesihatan Pekerjaan dan Pengurusan Kesinambungan Perkhidmatan dengan lebih teratur.

PENGURUSAN SURAT

Penerimaan surat	3072
Surat dihantar keluar	24,418
Perbelanjaan penghantaran surat keluar keseluruhan	RM55,080.88

PENGURUSAN FAIL

Fail baru yang telah dibuka	99
Fail Sulit yang telah dibuka	26
Fail yang ditutup kerana tidak aktif	160

PELUPUSAN FAIL

460 fail telah diluluskan oleh Jabatan Arkib Negara untuk dilupuskan iaitu 323 fail pentadbiran dan 137 fail kewangan. 2 fail telah dipindahkan ke Jabatan Arkib Negara.

AGIHAN LOT PARKING

Pecahan bilangan parkir ialah 146 lot untuk Pegawai dan 30 lot untuk Kenderaan Jabatan.

PERJALANAN RASMI OLEH PEMANDU

989 perjalanan rasmi melibatkan 6 orang pemandu dan 7 buah kenderaan gunasama telah dilaksanakan mengikut jadual.

Pemeriksaan Buku Log setiap kenderaan dilaksanakan pada setiap bulan. Ianya bertujuan untuk memantau rekod perjalanan berbanding penggunaan bahan api dan perbelanjaan tol setiap kenderaan dan pemandu.

LAWATAN PERSENDIRIAN

310 permohonan ke 26 buah Negara bagi Lawatan Persendirian melibatkan 310 orang pegawai Sebanyak 181 Insurans Kesihatan telah pun diproses.

MESYUARAT JKJP , JPKP,JKP

- Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKJP), Jawatankuasa Pengurusan Kesinambungan Perkhidmatan (JPKP) dan Jawatankuasa Keselamatan Perlindungan (JKP) telah mengadakan mesyuarat sebanyak 4 kali.
- 12 orang Wakil Majikan dan 11 orang Wakil Pekerja bagi telah dilantik bagi memenuhi fungsi sebenar 3 Jawatankuasa secara menyeluruh yang di pengerusikan oleh Timbalan Ketua Pengarah Pembangunan.
- Sepanjang tahun 2018, beberapa tindakan telah dilaksanakan bagi mengukuhkan ketiga-tiga Jawatankuasa tersebut.
 - (i) Mengadakan pemeriksaan tempat kerja di IPPV Putrajaya bagi maksud keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan sebanyak 4 kali setahun dan Audit Dalaman di IPPV Putrajaya bagi maksud Keselamatan Perlindungan sebanyak 2 kali setahun melibatkan Ahli-ahli Jawatankuasa KKP/PKP/KP.
 - (ii) Mengadakan Sistem Pegawai Bertugas dan Laporan Pegawai Bertugas di Bahagian-Bahagian/Unit bagi maksud keselamatan perlindungan Jabatan Perkhidmatan Veterinar.

HRMIS

Bagi tahun 2018, pelaksanaan KPI HRMIS melibatkan 6 kriteria berikut:-

BIL	KRITERIA KPI	PENCAPAIAN (%)
1	Data Perjawatan (status terkini belum rasmi kerana masih dalam penilaian pihak JPA)	100
2	Data Berintegriti	100
3	Pelaksanaan LNPT (status terkini belum rasmi kerana masih dalam penilaian pihak JPA)	100
4	Pelaksanaan SKT	100
5	Perisyntiharhan Harta	100
6	Penamatan Perkhidmatan	100

SESI NAZIRAN

Dalam usaha untuk menyelaras dan memantau pelaksanaan HRMIS di Jabatan dengan lebih efektif dan efisien, Unit HRMIS telah mengadakan sesi naziran HRMIS di tiga lokasi. Sesi naziran ini dapat membantu warga Jabatan mengemaskini maklumat terkini masing-masing dan meningkatkan penggunaan submodul utama dalam HRMIS terutama Submodul Pengurusan Cuti.

BIL	AKTIVITI NAZIRAN	TARIKH	LOKASI
1	Arahan pengemaskinian maklumat di dalam HRMIS	14 Mei 2018	Makmal Veterinar Kawasan Bukit Tengah, Pulau Pinang
2	Data Berintegriti	16 - 17 Ogos 2018	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Wilayah Persekutuan Labuan
3	Arahan pengemaskinian maklumat di dalam HRMIS	29 - 30 Oktober 2018	KTS Machang, Kelantan

Sepanjang tahun 2018, terdapat 3 kursus yang telah dirancang dan dianjurkan oleh unit HRMIS. Kursus ini merupakan satu inisiatif untuk meningkatkan peMAHaman warga Jabatan di dalam kepentingan penggunaan HRMIS serta memberikan pendedahan kepada modul-modul yang jarang digunakan.

BIL	AKTIVITI NAZIRAN	TARIKH	LOKASI
1	Kursus pengukuhan aplikasi sistem maklumat pengurusan sumber manusia (HRMIS) siri 1/2018 untuk pentadbir bahagian	3 - 5 April 2018	Myangkasa Akademi & Resort, Langkawi, Kedah
2	Kursus pengukuhan aplikasi sistem maklumat pengurusan sumber manusia (HRMIS) siri 2/2018 untuk pentadbir bahagian	16 - 17 April 2018	Bilik Latihan MOA, Aras 3, Wisma Tani
3	Kursus pengukuhan HRMIS siri 1/2018 untuk pegawai lantikan baru di jabatan perkhidmatan veterinar	22 - 23 Oktober 2018	Bilik Latihan MOA, Aras 3, Wisma Tani



PENGURUSAN SUMBER MANUSIA

Majlis Apresiasi Pesara Tahun 2018 Dan Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2017 Jabatan Perkhidmatan Veterinar pada kali ini bertemakan: Apresiasi Melestarikan Kecemerlangan.



Majis ini telah diadakan pada 15 Mac 2018 (Khamis) di Cindai Ballroom, Cyberview Resort & Spa, Cyberjaya. Seramai 166 penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang dan 102 pesara diraikan. Pengiktirafan ini adalah bagi menghargai segala usaha dan pengorbanan pegawai dalam melaksanakan tanggungjawab sebagai penjawat awam samada dalam melaksanakan tugas rasmi mahupun penglibatan aktif dalam kegiatan sukan, kebajikan dan kemasyarakatan.



**Dr. Ahmad B. Salleh**

Jawatan akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Pembangunan) Bersara wajib bermula 7 Disember 2018 Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 35 tahun.

**Dato' Dr. Rosini Alias**

Jawatan akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Pembangunan) Bersara wajib bermula 12 Februari 2018 Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 35 tahun dari 10 Oktober 1983.

**Dato' Dr. Muhammad Safaruddin bin Md. Dawam**

Jawatan akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Kesihatan) Bersara wajib bermula 25 Mac 2018 Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 36 tahun dari 16 Jun 1982.

PERJAWATAN



Scara keseluruhannya, Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia dibekalkan dengan 2560 perjawatan pada tahun 2018. Sehingga 31 Disember 2018, sebanyak 2560 perjawatan atau 2125 telah diisi.

i. Pengisian Perjawatan Mengikut Kumpulan Perjawatan

KUMPULAN	BILANGAN JAWATAN	PENGISIAN	
		BILANGAN	%
Pengurusan Tertinggi	5	4	80
Pengurusan & Professional	364	339	93.13
Pelaksanaan	2191	1782	81.33
JUMLAH KESELURUHAN	2560	2125	83

ii. Pengisian Perjawatan Mengikut Skim Perkhidmatan

KATEGORI	PERSEKUTUAN	NEGERI	JUMLAH
VO	248	59	307
RO	64	-	64
Para-Vet	-	-	-
Teknikal	-	-	-
JUMLAH	312	59	371

iii. Perjawatan Kader

Sebanyak 50 perjawatan kader veterinar diwujudkan di pelbagai agensi kerajaan lain. Daripada jumlah tersebut, seramai 25 orang atau 25 Pegawai Veterinar kader ditempatkan di Kementerian dan jabatan persekutuan. Penempatan ini adalah berdasarkan waran perjawatan dan permohonan daripada agensi kerajaan tersebut.



Mengurus peruntukan, membangun dan melaksanakan amanah dan tanggungjawab pengurusan kewangan demi pembangunan veterinar negara dan sejagat.

Kewangan & **Pengurusan Aset**



KEWANGAN



PERBELANJAAN MENGURUS

Peruntukan berjumlah RM 142,192,200.00 bagi Peruntukan Mengurus telah diluluskan pada tahun 2018. Daripada jumlah tersebut sebanyak 97.86 % telah dibelanjakan.

Jenis Peruntukan	Peruntukan Diterima (RM)	Perbelanjaan (RM)	Peratus Perbelanjaan (%)	Baki Peruntukan (RM)	Peratus Baki Peruntukan (%)
Sedia Ada	142,192,200.00	139,153,549.90	97.86	3,038,650.10	2.14
Dasar Baru	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
One Off	5,527,800.00	3,358,775.92	60.76	2,169,024.08	39.24
JUMLAH	147,720,000.00	142,512,325.82	158.62	5,207,674.18	41.38

PERBELANJAAN PROJEK PEMBANGUNAN

Bil	Peruntukan Diluluskan (RM)	Belanja sebenar (RM)	Peratus Belanja (%)
1	23,540,918.00	16,431,135.62	69.80
	Peruntukan Diterima (waran peruntukan diterima) (RM)	Belanja sebenar (RM)	Peratus Belanja (%)
2	17,974,900.00	16,431,135.62	91.41

Nota :

Peruntukan Diluluskan ialah peruntukan yang diberi oleh Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri (UPE,JPM) yang melibatkan proses pemberian peruntukan asal dan penyerahan baki peruntukan yang tidak boleh belanja kepada UPE sehingga Julai 2018.

Peruntukan Diterima ialah jumlah waran peruntukan pembangunan yang diterima jabatan yang melibatkan proses penyerahan baki peruntukan yang tidak boleh belanja kepada UPE dan MOF sehingga Disember 2018.

PECAHAN PELAKSANAAN PERUNTUKAN PROJEK PEMBANGUNAN

Pada tahun 2018, daripada Peruntukan Di Terima sebanyak RM17,974,900; sebanyak RM16,389,400.00 (91.18%) adalah menjurus kepada faedah golongan sasar penternak/pengusaha dan RM1,585,500.00 (8.82%) kepada naiktaraf kemudahan jabatan.

Bil	Jenis projek	Nama projek	Bil. Projek	Peruntukan Diterima 2018 (RM)	Pecahan Peratus (%)
1	Projek naiktaraf infrastruktur dan kemudahan jabatan mencapai persijilan GVHP/VHM	1) Naik taraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT) 2) Naik taraf Abattoir Shah Alam, Selangor	2	455,500	2.53%
2	Projek bantuan penternak	Pembangunan Taman Kawasan Penternakan Ruminan (TKPR)	1	2,944,500	16.38%

3	Projek kajian	Penyelidikan Peningkatan Pengeluaran Baka Kambing Dan Bebiri	1	150,000	0.83%
4	Projek ladang jabatan menghasilkan baka	Pembangunan Ladang lembu dan kambing	3	1,384,700	7.70%
5	Projek geran pemasaran/ insentif <i>reimbursement</i> ternakan, peralatan ladang dan permainan beradas kepada syarikat komersial	1) NKEA Agriculture: (EPP 5) <i>Further Cattle Integration In Oil Palm</i> 2) NKEA Agriculture: (EPP 13) <i>Dairy Cluster</i>	2	7,211,400	40.12%
6	Projek perkhidmatan membantu industri hiliran: persijilan dan alat ujian kualiti	NKEA Agriculture: (EPP 2) <i>EBN Swiftlet Farming</i>	1	1,600,000	8.90%
7	Projek Kritis - keselamatan bangunan, pekerja dan orang awam	Pembaikan Struktur Tanah, Tembok Penahan Dan Bangunan Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru, Johor	1	4,228,800	23.53%
JUMLAH			11	17,974,900	100%

PERBELANJAAN PROJEK PEMBANGUNAN

NO.	SIRI MESYUARAT	TARIKH PELAKSANAAN
1.	JPKA Bilangan 1 Tahun 2018 (Suku Tahun Pertama)	24 April 2018
2.	JPKA Bilangan 2 Tahun 2018 (Suku Tahun Kedua)	25 Julai 2018
3.	JPKA Bilangan 3 Tahun 2018 (Suku Tahun Ketiga)	18 Oktober 2018
4.	JPKA Bilangan 4 Tahun 2018 (Suku Tahun Keempat)	17 Januari 2019

AKAUN AMANAH

Kumpulan Akaun Amanah bagi DVS di bawah Seksyen 9 Akta Acara Kewangan (1957) berakhir 31 Disember 2018.

Kumpulan Akaun Amanah	Baki Awal	Jumlah	Terimaan	Perbelanjaan Terkumpul	Baki bawa ke Hadapan
84503 Pembangunan Ternakan	16,082,555.00	16,082,555.00	1,894,212.76	1,677,408.77	16,299,358.99
84504 Program Pembangunan Kompetensi	47,954.54	47,954.54	14,450.00	8,750.00	53,654.54
84507 Projek-projek Penyelidikan	1,781,386.47	1,781,386.47	148,642.50	1,207,046.91	722,982.06
84517 Taman Burung Labuan	155,636.70	155,636.70	106,505.00	89,780.00	172,361.70

HASIL

Bagi tahun 2018, jumlah terimaan hasil DVS adalah sebanyak RM2,460,501.43.

KOD HASIL	KOD/JENIS TERIMAAN	NILAI (RM)
H0171442	Lesen, Bayaran, Pendaftaran, Permit Termasuk Perakuan Import dan Eksport Bagi Produk Agro-Industri	2,700.00
H0171999	Bayaran-bayaran Lain	276,550.00
H0181101	Terimaan Balik Bayaran Tahun-Tahun Lalu	261,750.51
H0272416	Kutipan dari Abattoir	360.00
H0272499	Bayaran-bayaran Perkhidmatan Yang Lain	336,454.47
H0273301	Jualan Harta Benda Kerajaan	106,680.45
H0274199	Sewa Pelbagai Tanah	556.00
H0274201	Sewa Bangunan Kediaman	28,700.00
H0274299	Sewa Bangunan-Bangunan Lain	1,446,750.00
JUMLAH		2,460,501.43

PEMBAYARAN

Sebanyak 98.20% bil telah selesai dibayar dalam tempoh kurang daripada 14 hari sepanjang tahun 2018.

HARI	BILANGAN	%	Nilai (RM)
< 7	4,801	76.62	24,252,841.67
8 - 14	1,352	21.58	8,592,100.46
> 14	113	1.80	235,630.16
JUMLAH	6,266	100	33,080,572.29

* >14 hari kerana masalah integrasi sistem e-Perolehan kepada sistem iGFMAS.

AUDIT KEWANGAN

Audit kewangan secara berkala telah dijalankan di pejabat cawangan dengan menggunakan senarai semakan yang telah disediakan oleh Unit Audit Dalam Kementerian. Sebanyak tujuh (7) yang telah diaudit seperti berikut:

- Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Kelantan;
- Cawangan Penguatuasa Negeri Kelantan;
- Makmal Veterinari Kawasan (MVK) Kota Bharu;
- Rumah Sembelih Kota Bharu;
- Pejabat Veterinari Labuan;
- Taman Burung Labuan; dan
- Rumah Sembelih Labuan.

MESYUARAT JAWATANKUASA SEBUT HARGA

Sebanyak 25 siri Mesyuarat Jawatankuasa Sebut Harga telah diadakan pada tahun 2018 bagi mempertimbangkan urusan perolehan Jabatan seperti di jadual di bawah:

BIL	KAEDAH PEROLEHAN	JUMLAH URUSAN	Nilai (RM)
1	Sebut Harga A	25	6,885,433.05
2	Sebut Harga B	10	342,580.91
3	Tender	6	11,158,564.30
4	Rundingan Terus	3	4,378,579.46
JUMLAH		44	22,765,157.72

PENGURUSAN ASET



Dalam memastikan pelaksanaan pengurusan aset yang berkesan bagi sesi 2017/2018, pelantikan bagi pegawai pengurusan aset dan stor telah dilantik di semua Bahagian dan PTJ.

PELANTIKAN PEGAWAI PENGURUSAN ASET DAN STOR

BIL	KAEDAH PEROLEHAN	JUMLAH URUSAN
1.	Pegawai Aset Alih	201 Orang
2.	Pegawai Pemeriksa Aset Alih	98 Orang
3.	Lembaga Pemeriksa Aset Alih	74 Orang
4.	Pegawai Aset Hidup	43 Orang
5.	Pegawai Pemeriksa Aset Hidup	40 Orang
6.	Lembaga Pemeriksa Pelupusan Aset Hidup	43 Orang
7.	Pegawai Stor	163 Orang
8.	Pegawai Pemeriksa dan Verifikasi Stor	185 Orang
9.	Pegawai Aset Tak Alih	119 orang

NILAI ASET ALIH , STOK DAN ASET HIDUP

Sehingga 31 Disember 2018, DVS merekodkan jumlah keseluruhan aset alih (harta modal) sebanyak 16,970 unit dan aset bernilai rendah sebanyak 17,820 unit. Manakala jumlah kad daftar aset hidup haiwan (harta modal) yang direkodkan adalah sebanyak 10,195 kad.

Bil	Jenis Aset	Harta Modal (RM)	Aset Bernilai Rendah (RM)	Stok (RM)
1.	Aset Alih/Stor	172,436,919.54	12,880,022.45	3,339,768.62
2.	Aset Hidup	5,848,106.40	-	-

KEHILANGAN ASET ALIH

Sehingga Disember 2018, 9 kes kehilangan aset alih telah dilaporkan.

- 2 kes dalam tindakan pelantikan semula Pegawai Penyiasat Kehilangan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA),
- 1 kes telah disyorkan untuk dihapuskira dan telah dipersetujui oleh Kuasa Melulus,
- 1 kes di peringkat pertimbangan kelulusan oleh Kuasa Melulus,
- 2 kes di peringkat siasatan oleh Pegawai Penyiasat Kehilangan,
- 3 kes dalam tindakan pelantikan Pegawai Penyiasat oleh MOA.

PENGURUSAN KENDERaan

Sebanyak 614 buah kenderaan yang direkodkan dalam sistem dan di bawah pemantauan Jabatan. Jumlah kenderaan ini termasuk kenderaan pajakan SPANCO sebanyak 61 buah.

PENGURUSAN ASET TAK ALIH

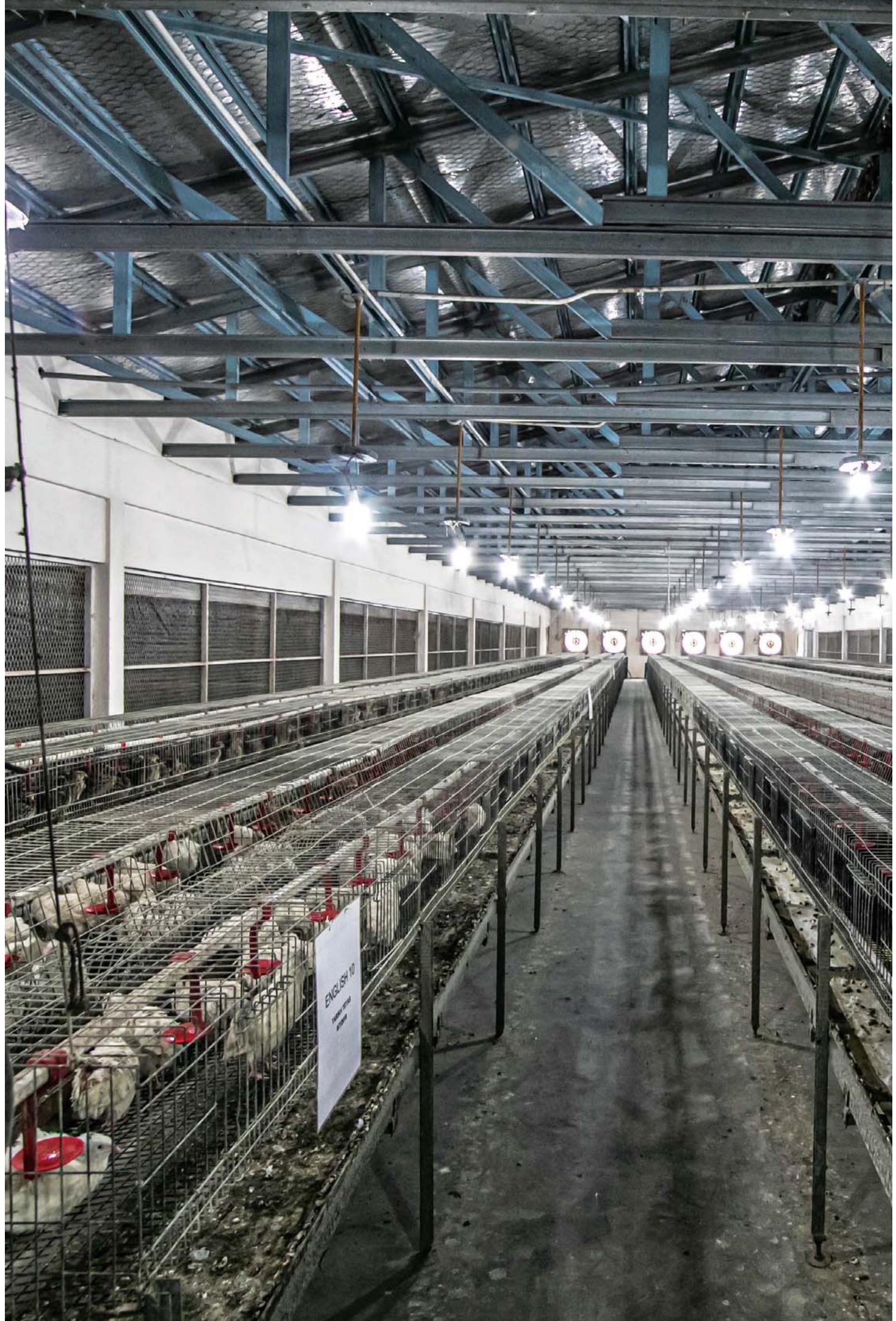
Sebanyak 143 premis aset Jabatan yang telah didaftarkan dalam Sistem mySPATA. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 111 premis merupakan milikan Persekutuan dan 32 premis tumpang. Jumlah kuarters milikan Jabatan adalah sebanyak 446 unit yang berada di 34 lokasi di Semenanjung Malaysia dan 1 di WP Labuan.

MESYUARAT PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Beberapa mesyuarat berkaitan pengurusan aset telah dijalankan sepanjang tahun 2018.

- Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan (JKPAK)
- Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan dan Pemantauan Tanah (JPPT)
- Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Aset (Fasiliti).

Ketiga-tiga Mesyuarat berkaitan telah dilaksanakan sebanyak empat (4) kali pada tahun 2018 selaras dengan arahan yang berkuatkuasa. Pengurusan aset Jabatan turut melibatkan penggunaan beberapa sistem iaitu Sistem Pemantauan Pengurusan Aset (SPA) yang diperkenalkan oleh Kementerian Kewangan dan Sistem Pengurusan Aset Tak Alih (mySPATA) yang diperkenalkan oleh Jabatan Kerja Raya.





Mengumpul data dan maklumat industri haiwan meliputi pengeluaran, pemasaran, kesihatan, mengenalpasti masalah, merancang program pembangunan dan galakan pelaburan.

Pembangunan **Komoditi Ternakan**



FUNGSI DAN PERANAN

Pedaging



1. Melaksanakan program-program pembangunan industri ternakan lembu/kerbau dan kambing/bebir;
2. Mewujudkan suasana pelaburan dan membentuk strategi pelaksanaan yang menggalakkan melalui konsep *zero waste industry*;
3. Memberi khidmat teknikal dan kepakaran dalam industri pedaging; dan
4. Mengimport dan mengagihkan baka-baka ternakan lembu/kerbau dan kambing/bebir melalui Program Pembangunan Ruminan (PROPER).

Tenusu



1. Melaksanakan program-program pembangunan industri ternakan tenusu Pembangunan Industri Tenuzu;
2. Melaksanakan program-program perkhidmatan pengembangan veterinar dan khidmat teknikal kepada penternak tenuzu;
3. Melaksanakan program-program pemantauan Kualiti Susu di PPIT;
4. Melaksanakan program-program pengurusan Pemakanan untuk penternak tenuzu;

Unggas



1. Mengumpul data dan maklumat industri unggas meliputi pengeluaran, pemasaran, kesihatan dan kualiti bagi tujuan menilai perkembangan industri, mengenalpasti masalah, merancang program pembangunan dan galakan pelaburan;
2. Menyediakan bahan-bahan dan dokumen pengembangan serta melaksanakan khidmat rundingan industri;
3. Melaksanakan aktiviti pemindahan teknologi pengeluaran unggas,

memantau penggunaan dan keberkesanan penggunaannya;

4. Menyediakan garis panduan, peraturan dan standard kualiti peladangan unggas dan memantau pencapaiannya; dan
5. Melaksanakan program pemerhatian dan penyelidikan.

Aneka Haiwan



Merancang, meyelaras serta melaksanakan program-program pembangunan industri aneka haiwan yang meliputi burung walet, ternakan rusa, arnab, landak dan burung unta.

FUNGSI & PERANAN LAIN:

- Menggalakkan aktiviti perladangan & pengeluaran dalam industri aneka haiwan untuk tujuan pengeluaran makanan dan rekreasi.
- Mempromosi pengeluaran produk-produk primer dan produk-produk tambah nilai dalam industri perladangan aneka haiwan.
- Membimbangi pengusaha industri aneka haiwan ke arah pengamalan kaedah perladangan yang baik.

Babi

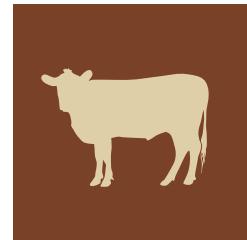


Merancang dan melaksanakan program membangunkan industri babi, memberi khidmat nasihat tentang pengeluaran babi dan kawalan pencemaran dan mengenalpasti teknologi terutamanya dalam sistem pengolahan sisa ladang babi.

PETUNJUK UTAMA PRESTASI DAN PENCAPAIAN

PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

Pedaging



i. KAWASAN TUMPUAN SASARAN (KTS)

Penyampaian Perkhidmatan Veterinar disalurkan melalui 29 Pejabat Kawasan Tumpuan Sasaran (KTS) kepada penternak ruminan (lembu/kerbau dan kambing/bebir) di dalam kawasan liputan KTS. Penyampaian perkhidmatan adalah melalui lawatan terancang dan berjadual, bengkel, seminar, lawatan sambil belajar dan mesyuarat bersama penternak yang dilaksanakan di setiap KTS, negeri, mahupun di peringkat Ibu Pejabat. Sehingga kini, sebanyak 8 zon perkhidmatan KTS telah diwujudkan bagi meningkatkan keberkesanan perkhidmatan kepada pelanggan iaitu:

ZON	KTS DI BAWAH ZON
UTARA	KTS Perlis, KTS Kuala Muda, KTS Hulu Perak
TENGAH	KTS Manjung, KTS Batang Padang, KTS Taiping, KTS Kuala Selangor
JOHOR UTARA	KTS Jempol, KTS Melaka, KTS Segamat, KTS Muar
JOHOR SELATAN	KTS Kluang, KTS Kota Tinggi, KTS Pontian, KTS Mersing
TERENGGANU	KTS Hulu Terengganu, KTS Besut/Setiu, KTS Ketengah
PAHANG TIMUR	KTS Kuantan, KTS Cini, KTS Muadzam, KTS Bera
PAHANG BARAT	KTS Bentong, KTS Raub, KTS Lipis, KTS Jengka
KELANTAN	KTS KeMAHANG, KTS Machang, KTS Gua Musang.

Jadual 1: 29 buah kawasan liputan KTS di bawah 8 buah zon



1,184

PENTERNAK
LEMBU



35

PENTERNAK
KERBAU



460

PENTERNAK
KAMBING



162

PENTERNAK
BEBIRI

SEJUMLAH

1,841

ORANG PENTERNAK
DI DALAM KAWASAN
PERKHIDMATAN KTS.

ZON KTS	BILANGAN PENTERNAK				
	LEMBU	KERBAU	KAMBING	BEBIRI	JUMLAH
JOHOR UTARA	225	1	118	38	382
TENGAH	204	0	85	12	301
JOHOR SELATAN	110	10	29	14	163
UTARA	29	3	10	19	61
PAHANG BARAT	89	11	31	16	147
KELANTAN	281	1	114	48	444
TERENGGANU	82	6	43	9	140
PAHANG TIMUR	164	3	30	6	203
JUMLAH	1,184	35	460	162	1,841

Jadual 2: Bilangan pengusaha/penternak mengikut jenis ternakan di zon KTS

TAHUN	BILANGAN PENTERNAK				
	LEMBU	KERBAU	KAMBING	BEBIRI	JUMLAH
2017	1,198	37	572	206	2,013
2018	1,184	35	460	162	1,841

Jadual 3: Bilangan penternak keseluruhan di KTS bagi tahun 2017 dan 2018 mengikut jenis ternakan.

PENTERNAKAN LEMBU/KERBAU

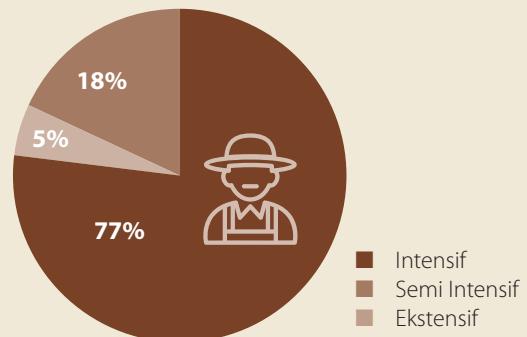
Penternakan lembu/kerbau masih menjadi penternakan utama bagi industri ruminan di mana ianya adalah 66.2% daripada jumlah keseluruhan penternak di bawah KTS.

Daripada jumlah penternak lembu dan kerbau yang terdapat di KTS, majoriti penternak menjalankan penternakan secara ekstensif iaitu samada lepas bebas atau integrasi. 77% penternak lembu/kerbau menternak secara ekstensif dan 62% daripadanya adalah secara integrasi. Sejumlah 17.6% penternak menternak secara semi-intensif dan 5.4% penternak menjalankan penternakan secara intensif (fidlot atau breedlot).

Daripada sudut skala penternakan pula, 14.3% penternak menjalankan penternakan secara skala komersial dengan bilangan induk melebihi 100 ekor, diikuti dengan 20.7% penternak menternak secara semi-komersial dengan bilangan induk dalam lingkungan 50 hingga 99 ekor dan jumlah terbesar penternak iaitu 65% penternak adalah yang menjalankan penternakan berskala kecil dengan bilangan induk kurang daripada 50 ekor.

Populasi ternakan keseluruhan bagi lembu dan kerbau di kawasan KTS adalah sebanyak 110,635 ekor di mana zon yang mempunyai populasi ternakan tertinggi adalah Zon Johor Utara (19%), diikuti dengan Zon Tengah dan Zon Johor Selatan dengan peratusan yang sama iaitu 18%. Graf 2 di bawah menunjukkan populasi lembu/kerbau di dalam kawasan liputan zon KTS.

Daripada sudut skala penternakan pula, 14.3% penternak menjalankan penternakan secara skala komersial dengan bilangan induk melebihi 100 ekor, diikuti dengan 20.7% penternak menternak secara semi-komersial dengan bilangan induk dalam lingkungan 50 hingga 99 ekor dan jumlah terbesar penternak iaitu 65% penternak adalah yang menjalankan penternakan berskala kecil dengan bilangan induk kurang daripada 50 ekor.

GRAF 1: PERATUSAN PENTERNAK DI KTS MENGIKUT SISTEM PENTERNAKAN


Populasi ternakan keseluruhan bagi lembu dan kerbau di kawasan KTS adalah sebanyak 110,635 ekor di mana zon yang mempunyai populasi ternakan tertinggi adalah Zon Johor Utara (19%), diikuti dengan Zon Tengah dan Zon Johor Selatan dengan peratusan yang sama iaitu 18%. Graf 2 di bawah menunjukkan populasi lembu/kerbau di dalam kawasan liputan zon KTS.



Bilangan penternak lembu/kerbau didapati semakin berkurang dari tahun 2017 ke 2018 dengan pengurangan sebanyak 1.3%. Pengurangan penternak ini turut menjelaskan bilangan populasi ternakan di mana berlaku pengurangan sehingga 5.6%. Berdasarkan maklumbalas yang diterima daripada pegawai KTS, pengurangan ini berpunca daripada banyak faktor dan salah satu faktor adalah berlakunya penanaman semula perladangan kelapa sawit yang menyebabkan pengurangan tanah untuk penternakan lembu secara integrasi. Pengurangan tanah menyebabkan penternak terpaksa mengeluarkan dan menjual ternakannya.

TAHUN	BILANGAN PENTERNAK		
	LEMBU	KERBAU	JUMLAH
Johor Utara	21,812	30	21,842
Tengah	20,342	0	20,342
Johor Selatan	19,987	598	20,585
Utara	1,233	132	1,365
Pahang Barat	11,665	435	12,100
Kelantan	7,083	6	7,089
Terengganu	12,679	385	13,064
Pahang Timur	14,085	163	14,248
JUMLAH	108,886	1,749	110,635

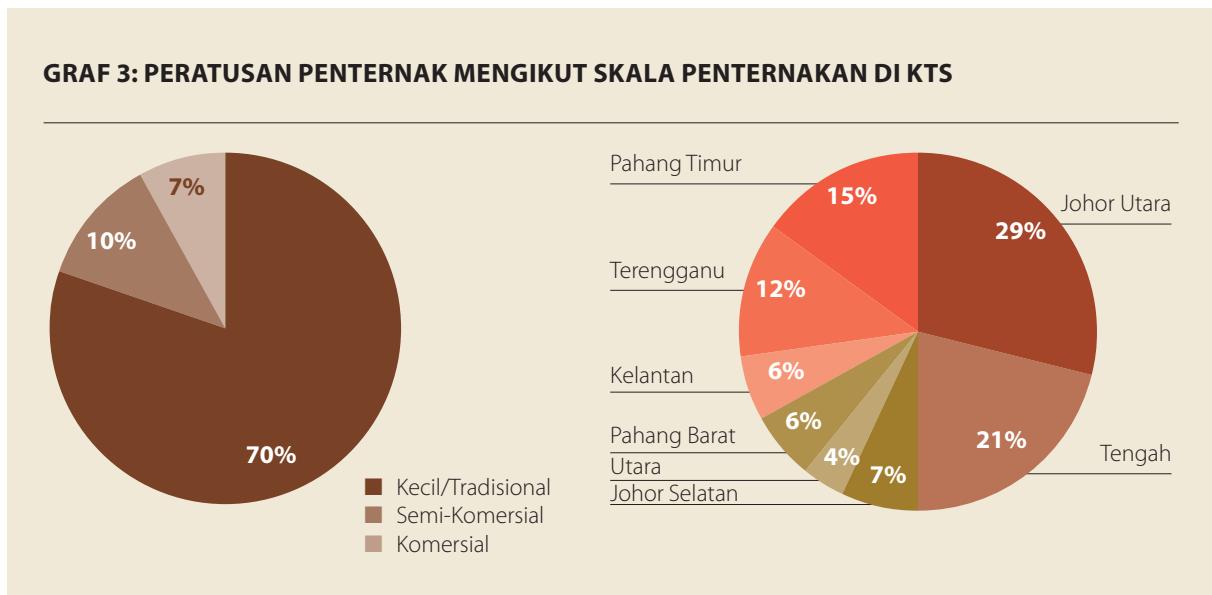
Jadual 4: Bilangan ternakan lembu dan kerbau mengikut zon KTS pada tahun 2018.

TAHUN	BILANGAN PENTERNAK	POPULASI TERNAKAN (EKOR)
2012	1,133	105,749
2013	1,178	111,036
2014	1,295	225,384
2015	1,499	194,464
2016	1,294	108,734
2017	1,235	117,174
2018	1,219	110,635

Jadual 5: Penternakan lembu/kerbau di kawasan KTS dari 2012-2017

PENTERNAKAN KAMBING/BEBIRI

Bilangan penternak lembu/kerbau didapati semakin berkurang dari tahun 2017 ke 2018 dengan pengurangan sebanyak 1.3%. Pengurangan penternak ini turut menjelaskan bilangan populasi ternakan di mana berlaku pengurangan sehingga 5.6%. Berdasarkan maklumbalas yang diterima daripada pegawai KTS, pengurangan ini berpunca daripada banyak faktor dan salah satu faktor adalah berlakunya penanaman semula perladangan kelapa sawit yang menyebabkan pengurangan tanah untuk penternakan lembu secara integrasi. Pengurangan tanah menyebabkan penternak terpaksa mengeluarkan dan menjual ternakannya.



Populasi ternakan keseluruhan bagi kambing dan bebiri di kawasan KTS adalah sebanyak 55,036 ekor di mana zon yang mempunyai populasi ternakan tertinggi adalah Zon Johor Utara (29%), diikuti dengan Zon Tengah (21%) dan Zon Johor Selatan (7%).

ZON	KAMBING	BEBIRI	JUMLAH
Johor Utara	11,178	4,477	15,655
Tengah	10,120	1,477	11,597
Johor Selatan	2,305	1,202	3,507
Utara	399	1,990	2,389
Pahang Barat	2,105	1,324	3,429
Kelantan	2,262	1,034	3,296
Terengganu	4,244	2,521	6,765
Pahang Timur	1,263	7,135	8,398
JUMLAH	33,876	21,160	55,036

Jadual 6: Bilangan kambing/bebiri di kawasan KTS pada 2018

Penternakan kambing/bebiri menurun pada bilangan penternak dan populasinya berbanding pada tahun 2017. Bilangan penternak berkurang sebanyak 20% manakala populasi ternakan pula berkurang sebanyak 17% apabila dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Antara faktor yang mengganggu-gugat industri penternakan ruminan kecil ini adalah termasuk kos pengeluaran yang semakin meningkat terutamanya kos makanan ternakan, kesukaran mendapatkan makanan ternakan pada harga yang kos efektif, kesukaran mendapatkan baka ternakan yang berkualiti dan faktor penyakit. Jadual 7 menunjukkan bilangan penternak dan populasi penternakan kambing/bebiri dari tahun 2012 hingga 2017.

TAHUN	BILANGAN PENTERNAK	POPULASI TERNAKAN (EKOR)
2012	654	51,061
2013	627	48,970
2014	685	120,574
2015	797	140,721
2016	793	77,834
2017	778	66,466
2018	622	55,036

Jadual 7: Maklumat penternak berbanding populasi ternakan kambing/bebiri di kawasan KTS dari 2012-2017

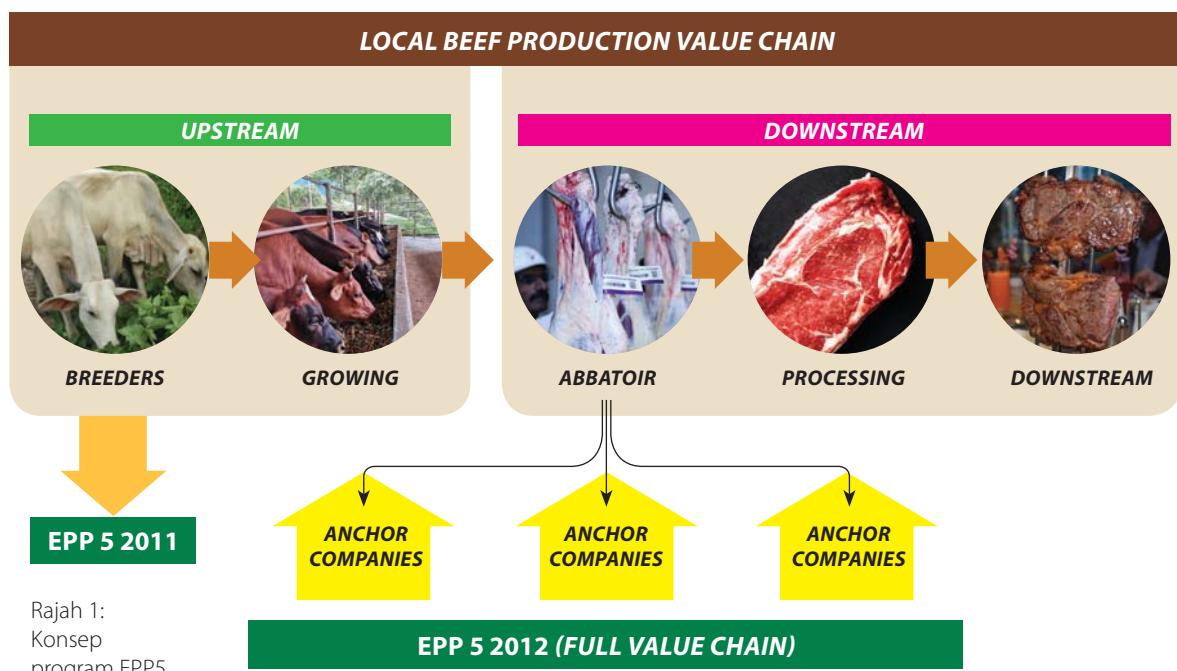
ii. PROGRAM PENTERNAKAN LEMBU SECARA INTEGRASI DI BAWAH TANAMAN KELAPA SAWIT (EPP-5A)

Projek EPP 5A telah bermula pada tahun 2011 di mana sebanyak 22 buah syarikat (16 Syarikat) telah menyertai projek tersebut dengan agihan sebanyak 200 ekor lembu betina (Induk) dan 10 ekor lembu jantan (Pejantan) diagihkan kepada setiap peserta (*Participating Company*). Kerajaan telah memperuntukkan insentif (GERAN) kepada Syarikat Perladangan yang mengambil bahagian dalam Program Projek NKEA di bawah EPP 5A. Setiap peserta yang terlibat dikehendaki mencapai KPI yang telah ditetapkan dan melaksanakan *Corporate Social Responsibility (CSR)* kepada penduduk sekitar. Sebanyak enam belas (16) syarikat telah dilantik sebagai *Participating Company* di bawah Program EPP 5A Konvensional/asal.

Pada tahun 2013, di bawah Program EPP 5A, sistem *anchor* telah dicadangkan dan dilaksanakan secara '*Full Value Chain*' di mana Syarikat perlu menjalankan keseluruhan rantaian penternakan sehingga operasi pemprosesan.

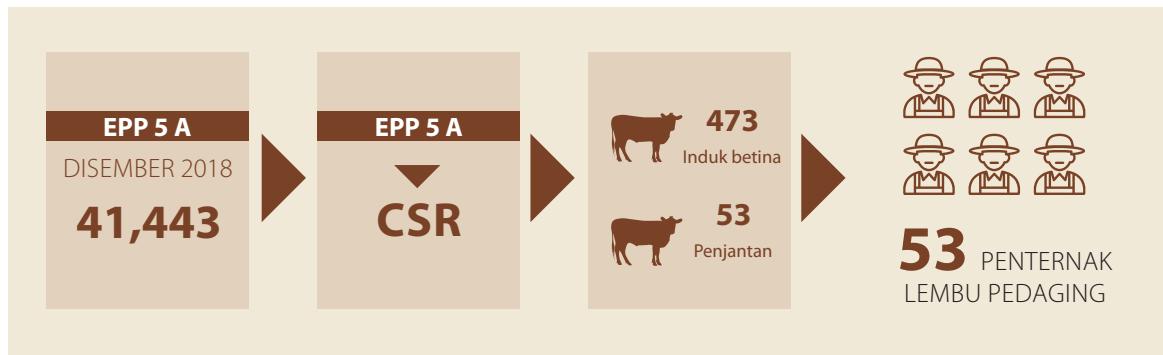
Sehingga akhir tahun 2017, empat (4) syarikat telah dilantik sebagai *Anchor Company* bagi projek EPP 5A *Full Value Chain*. Jumlah lembu di ladang kelapa sawit disasarkan meningkat sebanyak 300,000 ekor menjelang tahun 2020.

Sehingga kini, kerajaan telah membelanjakan peruntukan sebanyak RM 29.97 juta yang merangkumi ternakan sebanyak 8,659 ekor induk dan 358 ekor pejantan yang telah diberi kepada syarikat yang menyertai program ini.



Populasi keseluruhan ternakan di bawah program EPP 5A sehingga Disember 2018 adalah 41,443 ekor berbanding 41,822 ekor pada tahun 2017 yang merangkumi 16 buah ladang projek EPP 5A asal dan 4 buah ladang projek EPP 5A Full Value Chain.

Sehingga Disember 2018, sebanyak 9 syarikat EPP 5A telah melaksanakan CSR iaitu sebanyak 473 induk betina dan 53 ekor pejantan bagi melibatkan penternak 53 orang penternak lembu pedaging.



EPP 5A (2011 – KONVENTSIONAL)

BIL	SYARIKAT	NEGERI	JUMLAH
1	Felcra Livestock Sdn Bhd	Perak	Brahman X
2	Espek Livestock Sdn Bhd	Perak	Brahman X
3	Jcorp/Kulim Livestock Sdn Bhd	Johor	Brahman X
4	YPJ Plantation Sdn Bhd	Johor	Brahman X / KK X
5	Aqil Berjaya Enterprise	Johor	Brahman X
6	Laka Temin Silaj Sdn Bhd	Kedah	Brahman X
7	Sawit Kinabalu Sdn Bhd	Sabah	Brahman X
8	Felda Farm Product (Sahabat 35)	Sabah	Brahman X
9	SALCRA	Sarawak	Brahman X
10	Sarawak Plant Agriculture Devp	Sarawak	Brahman X
11	Ladang DAFA	Sarawak	Brahman X
12	PJP Lundu Plantation	Sarawak	Brahman X
13	Ladang Rakyat Terengganu	Terengganu	KK X
14	Pertubuhan Peladang Negeri Pahang	Pahang	KK X
15	Narajaya	N.Sembilan	KK X
16	Pertubuhan Peladang Negeri Johor	Johor	KK X

EPP 5A (FULL VALUE CHAIN)

BIL	SYARIKAT	NEGERI	JUMLAH
1	Felcra Livestock Sdn Bhd	N.Sembilan dan Perak	Brahman X
2	Espek Livestock Sdn Bhd	Johor	Brahman X
3	Insan Permata Sdn Bhd	Terengganu	Brahman X
4	Ladang Rakyat Terengganu	Terengganu	KK X

Jadual 8: Senarai syarikat yang terlibat dengan EPP 5A (Konvensional dan Full Value Chain)

iii. PROJEK BERIMPAK TINGGI (HIGH IMPACT PROJECT – HIP)

Pewujudan dan pemantapan ladang fidlot komersil di bawah Projek Berimpak Tinggi adalah salah satu pendekatan yang digariskan di bawah Dasar Pengeluaran Daging Lembu Negara 2005, dan merupakan kesinambungan daripada Projek Fidlot Nasional (PFN).

Projek ladang satelit nasional di seluruh negara dalam skala komersial (250 - 300 ekor/kandang/pusingan) telah diwujudkan dengan peruntukan kerajaan bagi menyokong keperluan input dan menjadi pemangkin dalam pembangunan industri daging. Bagaimanapun, susulan isu kekurangan feeder cattle dan dasar Kementerian untuk meningkatkan pengeluaran susu, penggunaan ladang satelit telah diperluaskan kepada penternak lembu tenuus.

Sehingga tahun 2018, Jabatan telah berjaya menyiapkan sebanyak 72 unit kandang di ladang satelit bagi aktiviti penternakan lembu pedaging dan lembu tenuus yang melibatkan 6 buah negeri di iaitu di Negeri Johor 21 unit, Negeri Sembilan 28 unit, Kedah 4 unit, Perak 2 unit, Terengganu 8 unit, Kelantan 4 unit dan Pahang sebanyak 5 unit.



IV. PEMBANGUNAN USAHAWAN

Unit Pembangunan Usahawan diwujudkan di bawah Seksyen Pedaging sebagai penyelarasan semula fungsi Seksyen Pelaburan. Di antara fungsi Unit ini adalah:

- menyelaras program pembangunan usahawan terutama yang berkaitan dengan Program Agropreneur Muda, MOA;
- menyelaras dan melaksana program insentif ternakan;
- menyelaras Pusat Pembangunan Perniagaan (BDC), MOA bagi industri ternakan;
- menyelaras jalinan kerjasama Usahawan / Koperasi / Persatuan;
- membantu usahawan dalam mendapatkan bantuan geran / pembiayaan;
- memberi khidmat nasihat/bimbingan berkaitan pembangunan usahawan dan peluang-peluang pelaburan industri ternakan; dan
- mengumpul data kisah kejayaan Usahawan Ternak / maklumat sumber pembiayaan / dana industri ternakan.

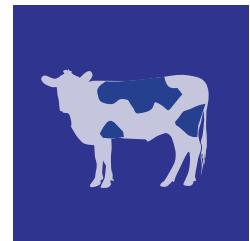
Pada tahun 2018, seramai 68 orang usahawan/penternak muda telah diberi bantuan di bawah Program Agroprenur Muda dengan jumlah geran sebanyak RM 1.36 juta.

v. RUMUSAN PENCAPAIAN KPI SEKSYEN PEDAGING TAHUN 2018

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN	PENCAPAIAN	PERATUS PENCAPAIAN (%)
1	Bilangan ternakan ruminan besar di Kawasan Tumpuan Sasaran	ekor ternakan	120,000	110,635	92.2
2	Bilangan ternakan ruminan kecil di Kawasan Tumpuan Sasaran	ekor ternakan	64,206	55,081	85.8
3	Populasi lembu di bawah integrasi EPP5	ekor ternakan	44,197	41,443	93.8
4	Pengeluaran daging lembu di ladang satelit	MT	1,500	3385.4	226
5	Pembangunan 3 unit kandang lembu tenuus di PPM Kluang	% hasil kerja pembangunan	100%	100%	100
6	Pemberian bantuan dan bimbingan bagi Agropreneur Muda	Bilangan peserta menerima bantuan	100	68	68
7	Bilangan projek ternakan di KTS menerima perkhidmatan	Bilangan projek	1,985	1,843	92.8
8	Bilangan peserta TKPM yang menerima khidmat nasihat	Bilangan peserta	46	44	95.7
9	Bilangan peserta dibimbang di bawah Program Pengembangan Veterinar (PPV)	Bilangan peserta	101	93	92.1
10	Peratus kelahiran lembu KK Kacukan di bawah integrasi	% kelahiran	>50%	49.6%	97.3
11	Peratus kelahiran lembu Brahman Kacukan di bawah integrasi	% kelahiran	>30%	18.3%	59
12	Peratus kelahiran lembu di bawah PPV	% kelahiran	>50%	50%	98
13	Peratus kelahiran kambing/bebiri di bawah PPV	% kelahiran	>90%	74.5%	81.9
14	Bilangan kekerapan perkhidmatan ke atas projek ternakan di KTS	Bilangan kekerapan perkhidmatan	2,327	4,672	200
15	Bilangan kekerapan lawatan berjadual dan terancang (LTJ) dijalankan di bawah PPV	Bilangan kekerapan LTJ	303	313	103
16	Bilangan kekerapan peserta TKPM yang menerima khidmat nasihat	Bilangan kekerapan khidmat nasihat di TKPM	460	363	78.9
17	Menjalankan pemeriksaan kebuntingan / pembiakan	ekor ternakan	896	1,201	134
18	Menjalankan pemeriksaan penilaian pejantan	ekor ternakan	240	139	57.9
19	Menjalankan program kesihatan ternakan di KTS	Bilangan program kesihatan ternakan	1,557	1,031	66.2
20	Memberikan vaksinasi FMD ke atas ternakan di KTS	ekor ternakan	79,621	25,736	32.3
21	Menjalankan saringan ujian darah bagi ujian Brucellosis	ekor ternakan	16,943	11,141	65.8
22	Memberi kursus/latihan kepada penternak di bawah KTS	Bilangan penternak	579	866	150
23	Membantu DVS Negeri dalam penyelesaian perjanjian TRUST	Bilangan peminjam dibantu ke arah penyelesaian perjanjian	290	236	81.4

PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

Tenusu



Industri Tenusu Negara semakin berkembang dan mencatatkan pertumbuhan yang positif. Pada tahun 2018, kerajaan masih meneruskan Projek Rintis di bawah Program Pembangunan Industri Tenusu Negara. Ini bertujuan bagi menyokong intervensi kerajaan untuk membantu meningkatkan pengeluaran susu segar di dalam negara dan secara tidak langsung akan mengurangkan kebergantungan kepada pengimportan susu cair dari luar negara. Sasaran projek ini adalah untuk meningkatkan pengeluaran susu sebanyak 40 juta liter pada tahun 2020.

Manakala Program NKEA EPP 13 masih lagi diteruskan dan mensasarkan peningkatan pengeluaran susu segar sebanyak 14.77 juta liter menjelang tahun 2020. Program pemantauan Syarikat Anchor dan penternak kluster tenusu di bawah syarikat yang dilantik masih dilaksanakan sepanjang tahun 2018.

Projek Pembangunan juga turut melibatkan projek naiktaraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu (PPIT) dan juga penambahbaikan sistem rantaian penyejukan dan kawalan kualiti bagi memastikan susu dari PPIT adalah bersih, selamat dan bermutu tinggi.

Latihan dan kursus bagi penternak tenusu masih dijalankan bagi memastikan kompetensi penternak dapat ditingkatkan dan pengurusan ladang amalan baik dapat diaplikasikan di lapangan. Program pengembangan juga turut dijalankan bersama penternak tenusu oleh pegawai di PPIT untuk program peningkatan kualiti susu dan produktiviti pengeluaran di ladang.

SASARAN PROJEK RINTIS**40 JUTA LITER**

setahun pada 2020

PROGRAM-PROGRAM YANG DILAKSANA DAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) SEKSYEN TENUSU TAHUN 2018**i. PROJEK RINTIS**

Projek Rintis ini adalah salah satu Program Pembangunan Industri Tenusu Negara yang telah dimulakan di lembah tenusu Muadzam yang meliputi kawasan Pekan-Segamat-Muadzam Shah. Objektif utama Program Pembangunan Industri Tenusu ini adalah bagi meningkatkan kapasiti pengeluaran susu segar tempatan sebanyak 20 juta liter melalui peningkatan populasi 10,000 ekor induk dalam tempoh 5 tahun.

a. Peruntukan Program

Pada tahun 2018, Seksyen Tenusu telah menerima peruntukan di bawah B11, untuk Fasa 1 sebanyak RM 8,880,000.00 dan Fasa 2 sebanyak RM 16,970,000 dengan jumlah keseluruhan adalah sebanyak RM 25,850,000. Peruntukan ini merangkumi skop program yang telah ditetapkan seperti di Jadual 1. Program 1-4 akan dilaksanakan oleh Jabatan Perkhidmatan Veterinar manakala program 5 iaitu pembangunan tanaman rumput napier dilaksanakan oleh Jabatan Pertanian.

JADUAL 1: SKOP PROGRAM PEMBANGUNAN INDUSTRI TENUSU

BIL PROGRAM	POPULASI TERNAKAN (EKOR)
1	Program Pembiakbakaan Baka Tempatan
2	Program Transformasi Usahawan Skala Besar
3	Program Transformasi Penternak Kecil
4	Program Peningkatan Kualiti Susu Segar Tempatan
5	Program Pembangunan Tanaman Rumput Napier

b. KPI 2018

Pada tahun 2018, Jabatan mensasarkan untuk penglibatan Usahawan Skala Besar seramai 4 orang/syarikat (Jadual 2).

JADUAL 2: KPI PROJEK RINTIS 2018

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018
1	Penglibatan Usahawan Skala Besar bagi meningkatkan pengeluaran.	Peningkatan Jumlah usahawan skala besar.	4 orang

ii. PENINGKATAN PENGETAHUAN TENUSU NEGARA

Selain peruntukan di bawah Program Rintis, kerajaan juga telah memperuntukan sejumlah RM 3,600,000.00 di bawah Program Peningkatan Pengeluaran Tenusu Negara bagi mencapai objektif pengeluaran susu segar.

Skop program adalah seperti di Jadual 1. Pada tahun 2018, sebanyak 100 ekor lembu dara bunting kacukan Friesian Sahiwal telah diimport dari Sabah bagi tujuan pembiakbakaan baka tempatan dan telah ditempatkan di Pusat Ternakan Haiwan (PTH) Air Hitam, Kluang, Johor bagi menjalankan pembiakan semula baka Mafriwal Jabatan.



iii. PROGRAM MENAIKTARAF PUSAT PERKHIDMATAN INDUSTRI TENUSU (PPIT)

Seksyen Tenusu juga menjalankan Program Naiktaraf PPIT dengan peruntukan RMK-11 sebanyak RM 3 juta pada tahun 2018. Program ini merangkumi skop perolehan lori tangki, menaiktaraf 3 PPIT, peralatan dan kelengkapan ujian susu. Jadual 3 menunjukkan KPI tersebut.

JADUAL 3: KPI PROGRAM NAIKTARAF PPIT

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018
2	Keberkesanan penyampaian perkhidmatan di PPIT.	Menaiktaraf kemudahan dan prasarana PPIT.	3 buah

iv. PROGRAM NKEA EPP 13

Program EPP 13 Kluster Tenusu telah bermula sejak tahun 2011 dan masih diteruskan sehingga tahun 2020. Sebanyak tiga (3) syarikat peneraju telah dilantik sejak tahun 2011 hingga kini dan sasaran pencapaian tahun 2018 adalah seperti di Jadual 4.

JADUAL 4: KPI PROGRAM NKEA EPP 13

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018
2	Keberkesanan program meningkatkan susu segar tempatan.	Peningkatan jumlah pengeluaran susu.	juta liter

v. KURSUS/LATIHAN DAN PROGRAM PENGEMBANGAN

Sepanjang tahun 2018 Seksyen Tenusu telah melaksanakan pelbagai program kursus/bengkel/lawatan di dalam dan luar negara bagi meningkatkan kompetensi kakitangan dan penternak.

PENCAPAIAN PROGRAM-PROGRAM YANG DILAKSANAKAN

i. PROJEK RINTIS

Pada tahun 2017, sebanyak 10 syarikat usahawan berskala besar telah ditawarkan untuk terlibat di dalam program ini. Walaubagaimanapun, hanya 5 syarikat yang menandatangani perjanjian serta menerima tawaran tersebut. Bagi meningkatkan sasaran penglibatan usahawan berskala besar untuk menyertai program ini, Jabatan telah meluluskan permohonan sebuah syarikat iaitu Aik Ho Livestock Trading pada Disember 2018. Berikut adalah senarai status syarikat usahawan berskala besar (Jadual 5) yang terlibat Program Pembangunan Industri Tenusu Negara.

JADUAL 5: SENARAI SYARIKAT USAHAWAN BERSKALA BESAR

BIL	KETERANGAN KPI	UKURAN SASARAN TAHUN 2018
1	The Holstein Milk Company Sdn.Bhd	Telah selesai membuat perolehan dan <i>re-imbursement</i> fasa 1 telah selesai.
2	KOPRIS	Masih dalam proses membuat perolehan baki ternakan dan peralatan, <i>re-imbursement</i> fasa 1 telah selesai.
3.	Hup Hoe Dairy Farm	Telah selesai membuat perolehan dan dalam proses.
4.	NS Dairy Farm	Telah selesai membuat perolehan dan <i>re-imbursement</i> penuh telah selesai.
5.	Red Agri Farm	Telah selesai membuat perolehan dan <i>re-imbursement</i> penuh telah selesai.
6.	Aik Ho Livestock Trading (tawaran tahun 2018)	Dalam proses membuat perolehan.

ii. PROGRAM MENAIKTARAF PUSAT

PERKHIDMATAN INDUSTRI TENUSU (PPIT)

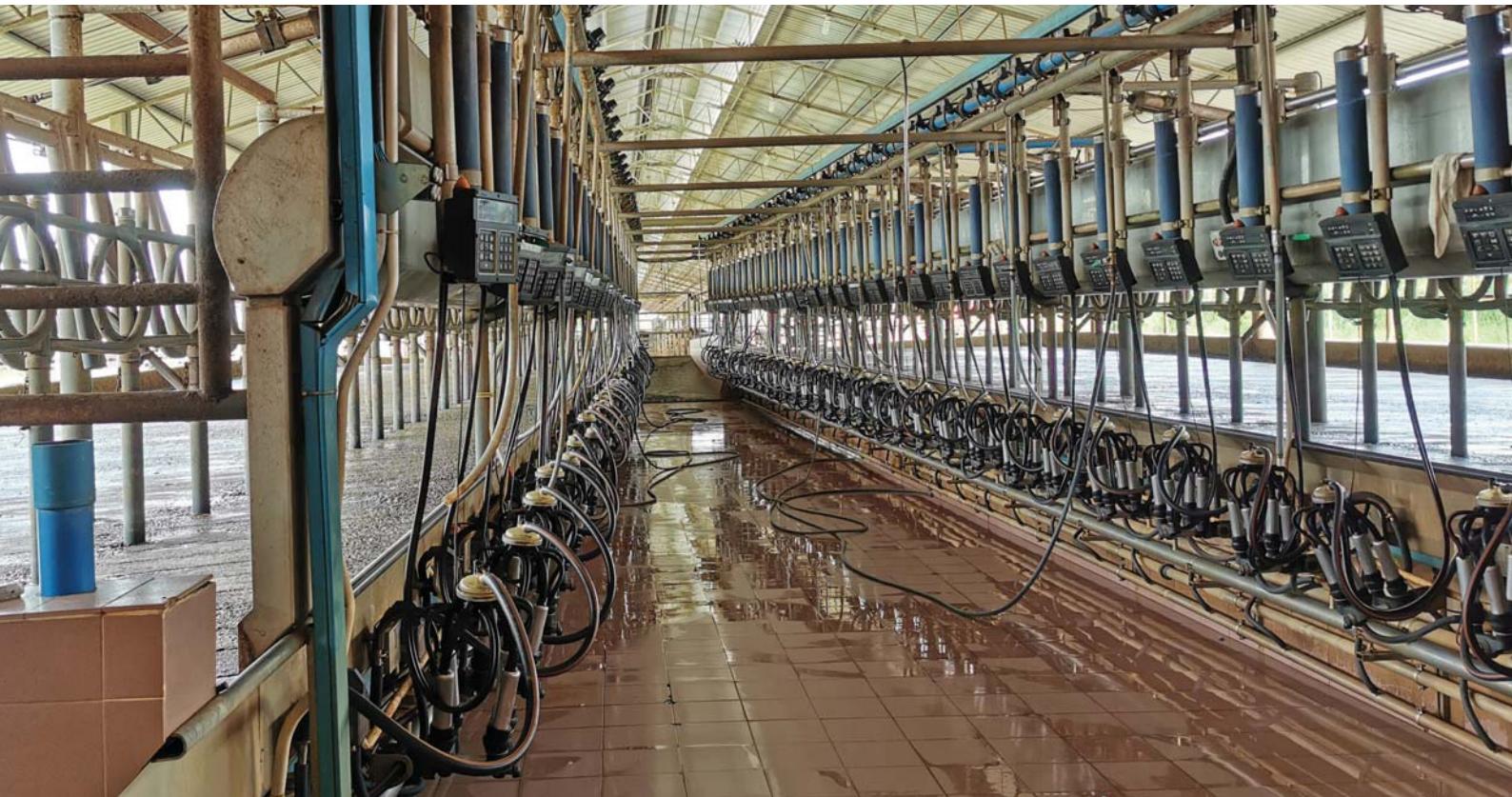
Program menaiktaraf PPIT adalah salah satu kerjasama di antara Jabatan dan Agensi Teknikal yang lain. PPIT Merlimau di bawah seliaan Jabatan Kerja Raya Melaka (JKR), manakala PPIT Tapah dan Kluang di bawah seliaan Bahagian Pengairan dan Saliran Pertanian (BPSP). Walaubagaimanapun, program menaiktaraf PPIT telah mengalami kelewatan disebabkan oleh prosedur pelaksanaan oleh Jabatan teknikal yang terlibat memerlukan kelulusan daripada pelbagai pihak.

Status semasa program menaiktaraf PPIT adalah seperti di Jadual 6 di bawah:



JADUAL 6: PROGRAM MENAIKTARAF PUSAT PERKHIDMATAN INDUSTRI TENUSU (PPIT)

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN
1	Keberkesanan penyampaian perkhidmatan di PPIT.	Menaiktaraf kemudahan dan prasarana PPIT.	3 buah: a) PPIT Tapah b) PPIT Kluang c) PPIT Merlimau	PPIT Tapah dan Kluang- BPSP dalam peringkat melantik juruperunding; dan PPIT Merlimau- JKR Melaka dalam proses iklan tender kerja.



iii. PROGRAM NKEA EPP 13

Pencapaian sasaran pengeluaran susu. Program EPP 13 telah merosot berbanding tahun sebelum ini. Di antara punca yang telah dikenal pasti adalah:

- Tiada kemasukan induk yang baru;
- Kapasiti pengeluaran induk sediada telah melepas fasa optimum pengeluaran; dan
- Pengurangan bilangan induk semasa berbanding tahun sebelum ini.

Status pencapaian sasaran EPP 13 adalah seperti di jadual 7:

JADUAL 7: STATUS PENCAPAIAN SASARAN EPP 13

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN TAHUN 2018	ULASAN
3	Keberkesanan program EPP 13 meningkatkan susu segar tempatan.	Peningkatan jumlah pengeluaran susu.	14.77 juta liter	13.92 juta liter (94.2%)	<p>Penurunan pengeluaran kerana:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tahap pengeluaran melepas fasa optimum; Tiada perolehan ternakan baharu; dan Pengurangan induk.

iv. KURSUS/LATIHAN DAN PROGRAM PENGEMBANGAN

Pelbagai program kursus/ bengkel/ lawatan di dalam dan luar negara telah dilaksanakan pada tahun 2018 yang melibatkan pegawai jabatan serta penternak bagi meningkatkan kompetensi mereka di dalam pembangunan industry tenusu negara seperti Jadual 8 di bawah:

JADUAL 8: SENARAI KURSUS/BENGKEL/LAWATAN YANG DIJALANKAN SEPANJANG TAHUN 2018

BIL	KETERANGAN KPI	TARIKH	TEMPAT	PESERTA	PERUNTUKAN
1	Kursus Penternak Lembu Tenuku F2F Bersama Syarikat Dutch Lady	09 - 22 April 2018	Kedah, Perak, Selangor, Melaka, N.Sembilan	50 Orang	AAPT Dan Syarikat Dlmi
2	Kursus Meningkatkan Kualiti Susu Siri 1	30 -31 Julai 2018	Makmal Kualiti Susu Alor Gajah Melaka	24 Orang	Mengurus
3	Seminar Penjagaan Kesihatan Ternakan Tenuku	13 September 2018	IPV Cheras	30 Orang	Mengurus
4	Kursus Meningkatkan Kualiti Susu Siri 2	16 -17 Oktober 2018	Ladang Infoternak Sungai Siput Perak	44 Orang	Mengurus
5	Kursus Pemeriksaan Kebuntingan Lembu Tenuku	23 -24 Oktober 2018	Institut Veterinar Wilayah Tengah Terengganu	14 Orang	Mengurus
6	Kursus Pengurusan Kenderaan Dan Tanggungjawab Pegawai Kenderaan 2018	26 -28 Oktober 2018	Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan Dan Teknologi (Create) Jkr Alor Gajah, Melaka	30 Orang	Mengurus
7	JWG and TWG Between Denmark And Malaysia	29-30 Oktober 2018	Hotel Mariot, Putrajaya	30 Orang	Mengurus
8	Lawatan Kerja Ke Ladang Tenuku Dan Kilang Produk Tenuku Di Ho Chi Minh, Vietnam	12-15 November 2018	Ho Chi Minh, Vietnam	25 Orang	AAPT

RUMUSAN PENCAPAIAN PROGRAM JABATAN BAGI MENINGKATKAN PENGELOUARAN SUSU NEGARA

Impak kepada Industri Tenuku Negara melalui Program Intervensi oleh Jabatan Pengeluaran susu cair (segar) negara telah meningkat sebanyak 11,464,665.81 liter bersamaan 42% berbanding pada tahun 2011. Peningkatan ini berlaku disebabkan adanya sumbangan pertambahan bilangan induk di bawah program yang dilaksanakan oleh kerajaan seperti di bawah Program EPP 13 dan akaun amanah Jabatan.

Harga semasa susu juga telah meningkat berbanding pada tahun 2011 daripada RM 1.80/ liter (yang dibeli oleh PPIT) kepada RM 2.50/ liter (purata) bersamaan 28%. Peningkatan harga susu ini secara tidak langsung telah meningkatkan pendapatan penternak sebanyak 28% berbanding sebelum ini (Gambarajah 1). Ini juga telah memberikan impak yang positif kepada industri tenuku negara untuk menarik lebih ramai pelabur bergiat di dalam industri ini.

Peningkatan harga susu ini berlaku disebabkan galakan oleh jabatan kepada penternak/ koperasi menjual terus kepada pengilang susu segar. Secara tidak langsung, berlaku persaingan penawaran harga yang sihat oleh pengilang susu bagi mendapatkan bekalan susu segar daripada penternak/koperasi. Walaubagaimanapun, jabatan masih membantu penternak/koperasi dengan menyediakan perkhidmatan penyimpanan susu di PPIT dan penghantar susu ke kilang dengan kadar caj yang minima.

PENGELUARAN SUSU CAIR SEGAR



42%

(Berbanding tahun 2011)

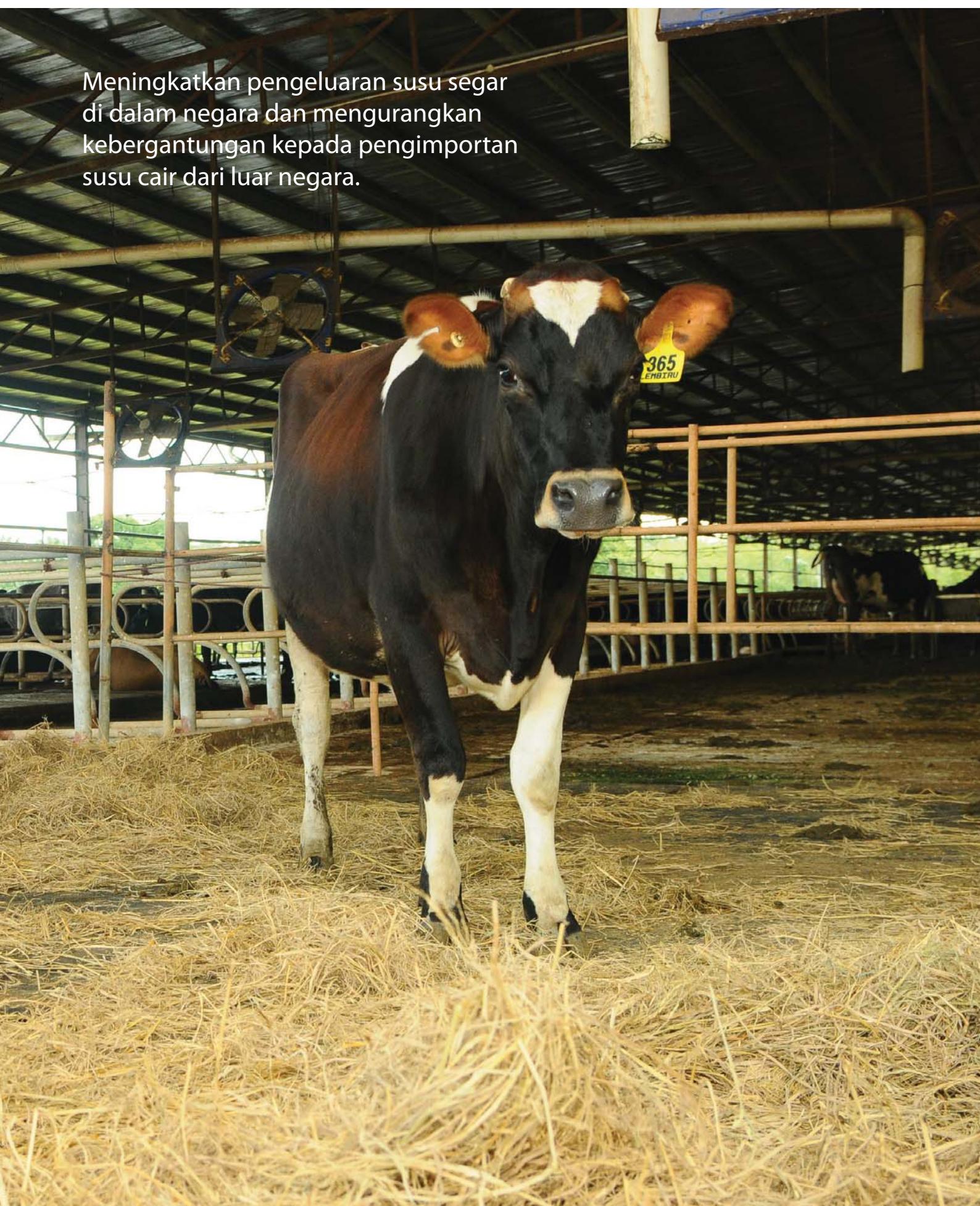
PENINGKATAN HARGA SUSU



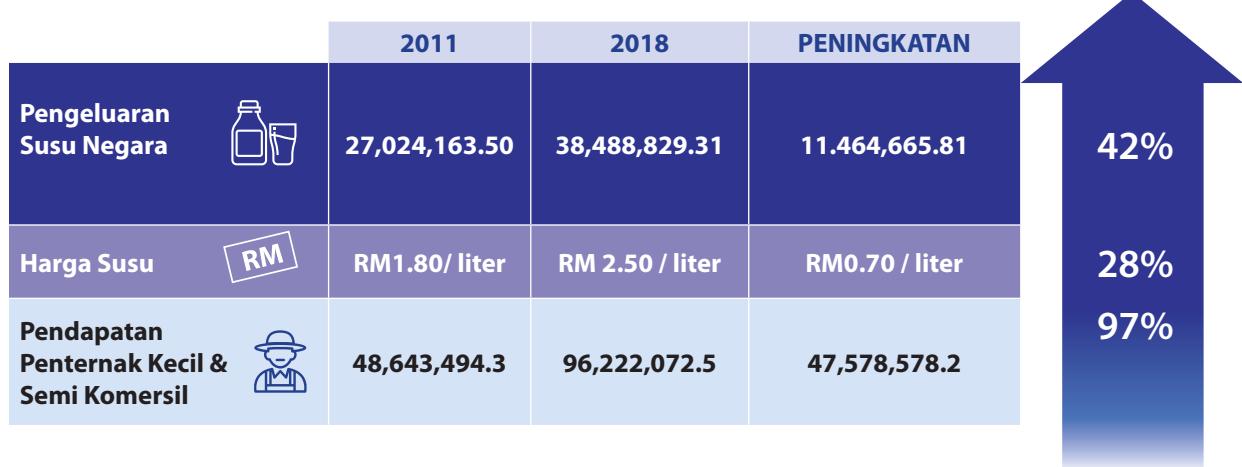
28%

RM2.80/LITER (PURATA)
(RM1.80 berbanding tahun 2011)

Meningkatkan pengeluaran susu segar di dalam negara dan mengurangkan kebergantungan kepada pengimportan susu cair dari luar negara.



GAMBARAJAH 1: PERBANDINGAN DAN PENINGKATAN PENGELOUARAN SUSU, HARGA DAN PENDAPATAN PENTERNAK UNTUK 2011-2018

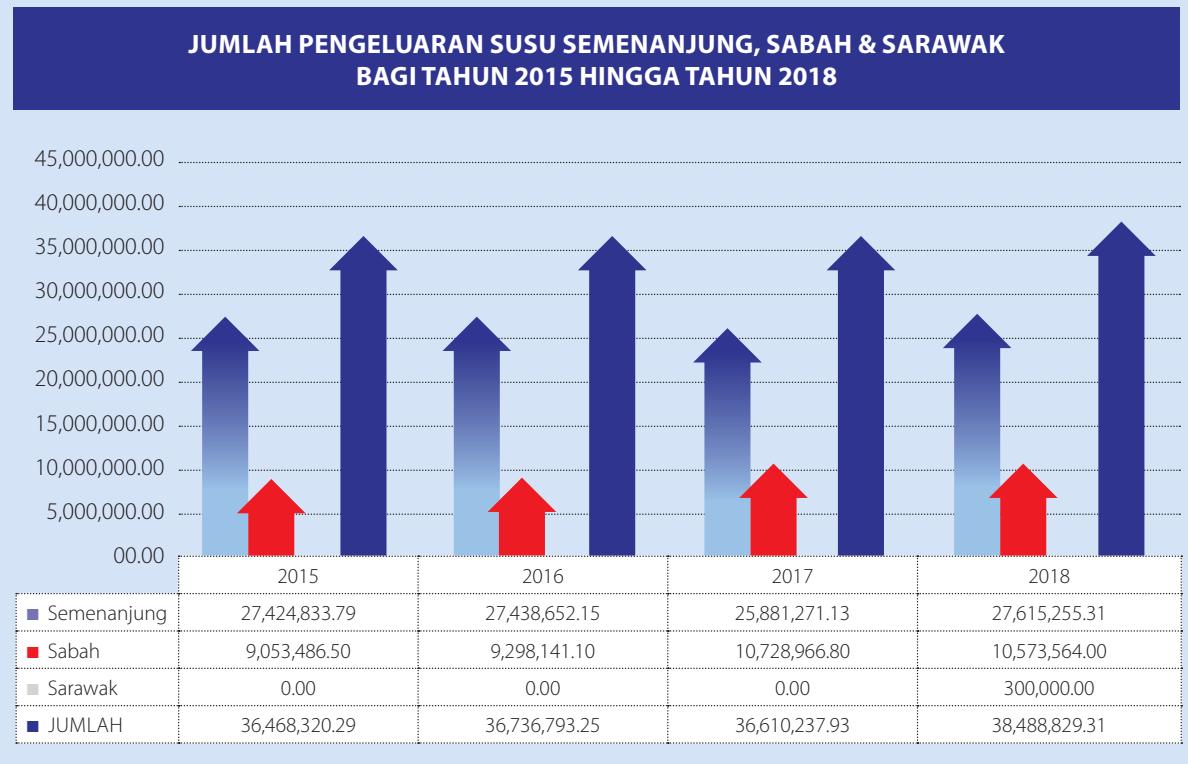


STATUS TERKINI PENGELOUARAN SUSU NEGARA

Pengeluaran susu pada tahun 2018 bagi Semenanjung Malaysia adalah sebanyak 27,615,255.31 juta liter, manakala pengeluaran susu bagi Negeri Sabah dan Sarawak adalah sebanyak 10,573,564 juta liter. Pada tahun 2018, sebuah syarikat yang beroperasi di Sarawak iaitu Eco Farm Solution Sdn. Bhd. secara tidak langsung turut menyumbang kepada peningkatan susu segar negara apabila ladang mereka mula mengeluarkan susu. Graf 1 menunjukkan jumlah pengeluaran susu Semenanjung Sabah dan Sarawak bagi tahun 2015-2018.



GRAF 1: DATA PENGETAHUAN SUSU 2015 – 2018



Pengeluaran susu di Semenanjung juga turut meningkat pada tahun 2018, ini disebabkan berlakunya penambahan jumlah induk perah dari 8,339 ekor pada bulan Januari kepada 8,714 ekor pada bulan Disember (Graf 2). Di samping itu, terdapat 5 syarikat yang terlibat di bawah Program Rintis telah membeli induk tenusu dari luar negara masuk ke ladang mereka.

GRAF 2: BILANGAN INDUK PERAH MENGIKUT BULAN DI SEMENANJUNG PADA TAHUN 2018



PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

Unggas

**AKTIVITI**

Merancang program pemantauan, halatuju dan kemajuan industri, program-program pembangunan industri dan galakan pelaburan serta mengenalpasti permasalahan industri;



Merancang, mengenalpasti bahan-bahan dan dokumen untuk kegunaan perkhidmatan rundingan dan pembangunan;



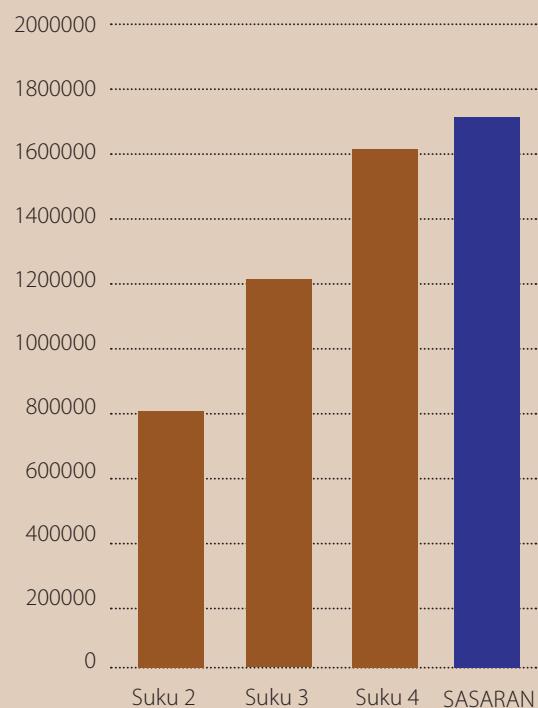
Mewujudkan kerjasama kepakaran antara Jabatan Perkhidmatan Veterinar dengan agensi-agensi lain, pengusaha dan mereka yang ada hubungan dengan aktiviti berkaitan unggas;



Merancang aktiviti pemindahan teknologi pengeluaran unggas, memantau penggunaan dan keberkesanan penggunaanya; dan



Merancang program pemerhatian dan penyelidikan di lapangan berkaitan dengan industri khususnya mengenai teknologi pengeluaran, pengangkutan dan pengendalian sisa ladang.

PENCAPAIAN**PENGELUARAN AYAM PEDAGING (MT) 2018**

Sebanyak 14 kursus kepada pengusaha sarang burung walet telah dijalankan oleh Seksyen Aneka Haiwan.
Kursus *Good Animal Husbandry Practice (GAHP)* mensasarkan pengusaha premis walet



PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

Aneka Haiwan



INDUSTRI NILAI TINGGI SARANG BURUNG WALET (SBW)

i. PENDAFTARAN PREMIS WALET

Jumlah eksport SBW dan produk (KPI KP)



SASARAN : 410 MT
PENCAPAIAN : 1,636 MT (398 %)
Jumlah eksport SBW dan produk (KPI KP)

Pendaftaran premis perladangan industri SBW



SASARAN : 1000 PREMIS
PENCAPAIAN : 1,014 PREMIS (101%)
Pendaftaran premis perladangan industri SBW

Jumlah golongan sasar yang dilatih berkaitan perladangan walet dan sistem kepastian kualiti



SASARAN : 1000 ORANG
PENCAPAIAN : 2,084 ORANG (208%)
Jumlah golongan sasar yang dilatih berkaitan perladangan walet dan sistem kepastian kualiti

Pada tahun 2018, sebanyak 1,014 premis perladangan SBW telah didaftarkan di dalam portal ebnDVS.efoodpremis.gov.my. Dari tahun 2009 sehingga tahun 2018, sebanyak 10,503 premis perladangan SBW telah didaftarkan. Dari jumlah ini, sebanyak 10,308 premis perladangan SBW telah dilengkapi dengan pemasangan RFID premis walet bagi tujuan program daya jejak (traceability).

BIL	NEGERI	JUMLAH
01	Johor	107
02	Kedah	91
03	Kelantan	15
04	Melaka	6
05	N. Sembilan	14
06	Pahang	46
07	Perak	76
08	Perlis	0
09	Pulau Pinang	3
10	Sabah	371
11	Sarawak	264

12	Selangor	21
13	Terengganu	0
14	W.P Kuala Lumpur	0
15	W.P Labuan	0
16	W.P Putrajaya	0
	JUMLAH	1,014

Jadual 1 : Bilangan Premis Walet Berdaftar mengikut Negeri bagi Tahun 2018

NEGERI	BIRD HOUSE			CAVE NEST	SERVICE PROVIDER	NEST TRADER	PROCESSING PLANT	EXPORTER	PRIMARY PROCESSING ESTABLISHMENT (PPE)
	RFID	NONRFID	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH	JUMLAH
	JOHOR	1884	0	1884	0	18	8	34	27
NEGERI SEMBILAN	341	189	530	0	7	8	15	3	0
MELAKA	54	0	54	0	3	11	13	1	1
SELANGOR	423	2	425	1	26	30	71	15	1
PERAK	1113	0	1113	0	13	1	14	0	0
PULAU PINANG	290	0	290	0	15	13	17	5	2
KEDAH	511	0	511	0	8	4	13	3	0
PERLIS	106	0	106	0	0	0	2	0	0
PAHANG	1380	0	1380	0	37	16	15	1	8
KELANTAN	403	3	406	0	3	4	8	4	0
TERENGGANU	713	1	714	0	4	6	1	0	0
SABAH	1583	0	1583	2	12	8	9	5	7
SARAWAK	1471	0	1471	2	17	28	47	14	2
LABUAN	36	0	36	0	0	0	0	0	0
W.P. KUALA LUMPUR	0	0	0	0	25	23	5	2	0
JUMLAH KESELURUHAN	10,308	195	10,503	5	188	160	264	80	29

Jadual 2: Bilangan Premis Walet Berdaftar Mengikut Kategori Sehingga Tahun 2018.

ii. EKSPORT SARANG BURUNG WALET

JUMLAH EKSPORT SARANG BURUNG WALET TAHUN 2018

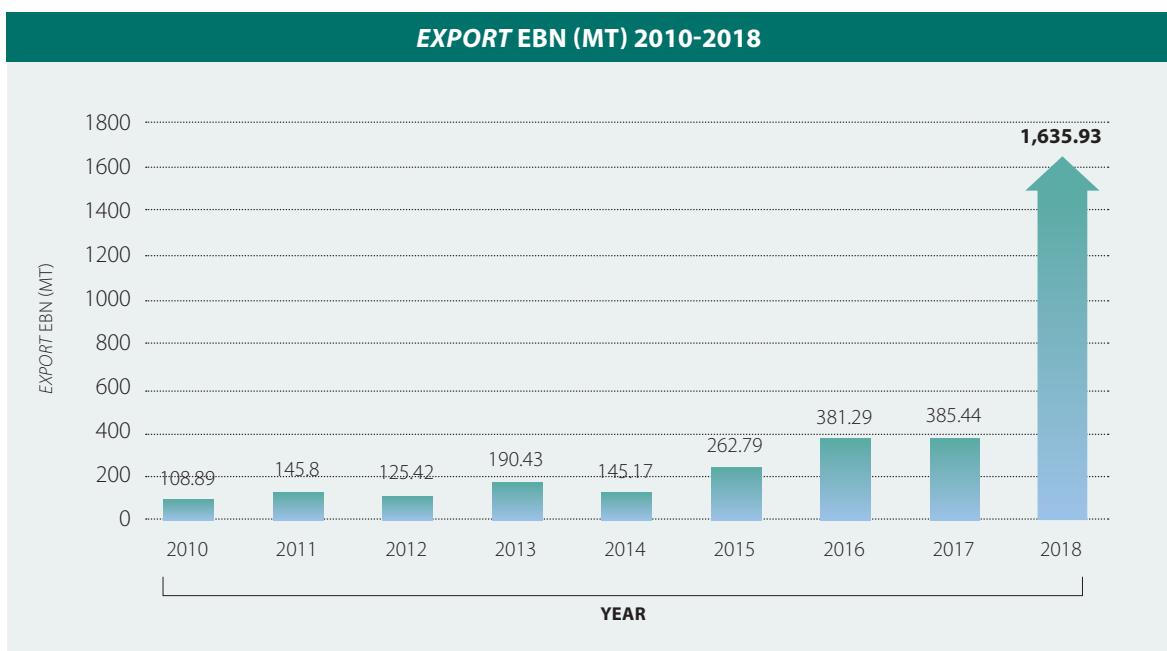
Jumlah eksport sarang burung walet dan produk untuk tahun 2018 mencatat sebanyak 1,635.9 tan metrik (MT), mencapai sebanyak 398% daripada KPI yang telah ditetapkan untuk EPP2 (410 tan metrik). Nilai eksport "Freight/Free On Board" (FOB) mencecah sebanyak RM 1.318 billion keseluruhannya.



NEGARA PENGIMPORT	JUMLAH EKSPORT (KG)
AUSTRALIA	89,864.84
BRUNEI	92.20
CAMBODIA	1,420.00
CANADA	33.50
CHINA	33,234.33
HONG KONG	212,915.34
INDONESIA	2,477.15
JAPAN	57,718.13
LAOS	615.00
MACAU	551.50
NETHERLANDS	2.00
SINGAPORE	135,594.75
TAIWAN	851,996.89
THAILAND	750.00
USA	1,035.06
VIETNAM	242,149.90
KOREA	49.00
MYANMAR	40.00
MALAYSIA	5,388.00
TOTAL	1,635,927.59

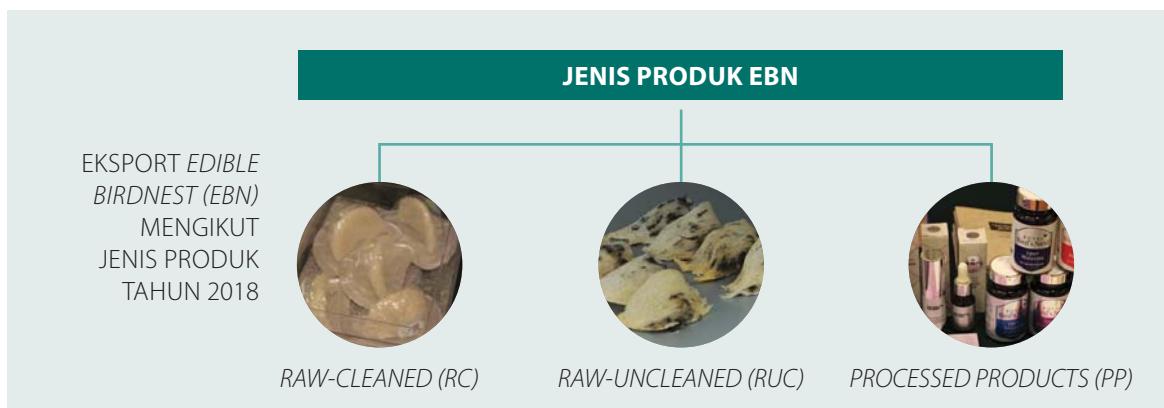
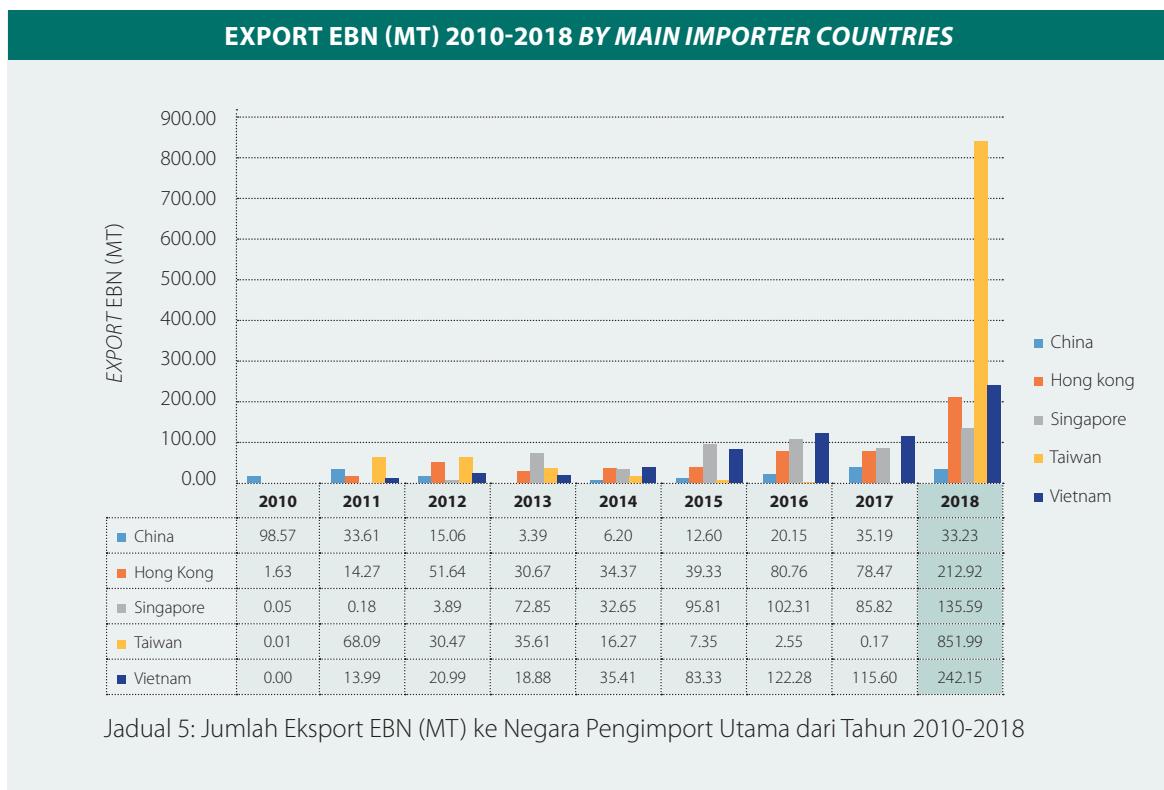
Jadual 3: Jumlah Eksport SBW (kg) Tahun 2018

Sumber: Seksyen Perkhidmatan Kuarantin & Import Eksport DVS Putrajaya



Jadual 4: Jumlah Eksport EBN (MT) dari Tahun 2010-2018





Jumlah eksport EBN keseluruhannya pada tahun 2018 mencatatkan peningkatan yang agak ketara dengan 82.2% adalah dalam bentuk *processed products*, diikuti 10.5% dalam bentuk *raw-uncleaned EBN* dan 7.3% dalam bentuk *raw-cleaned EBN*.

JENIS PRODUK	2018		
	KUANTITI (KG)	NILAI (RM)	PERATUS KUANTITI (%)
Raw-Cleaned (RC)	119,857.44	599,320,565.66	7.3
Raw-Uncleaned (RUC)	172,064.00	695,967,000.00	10.5
Processed Products (PP)	1,344,006.15	22,636,118.23	82.2
JUMLAH	1,636,927.59	1,317,923,683.89	100

Jadual 6: Kuantiti Eksport mengikut Jenis Produk bagi Tahun 2018

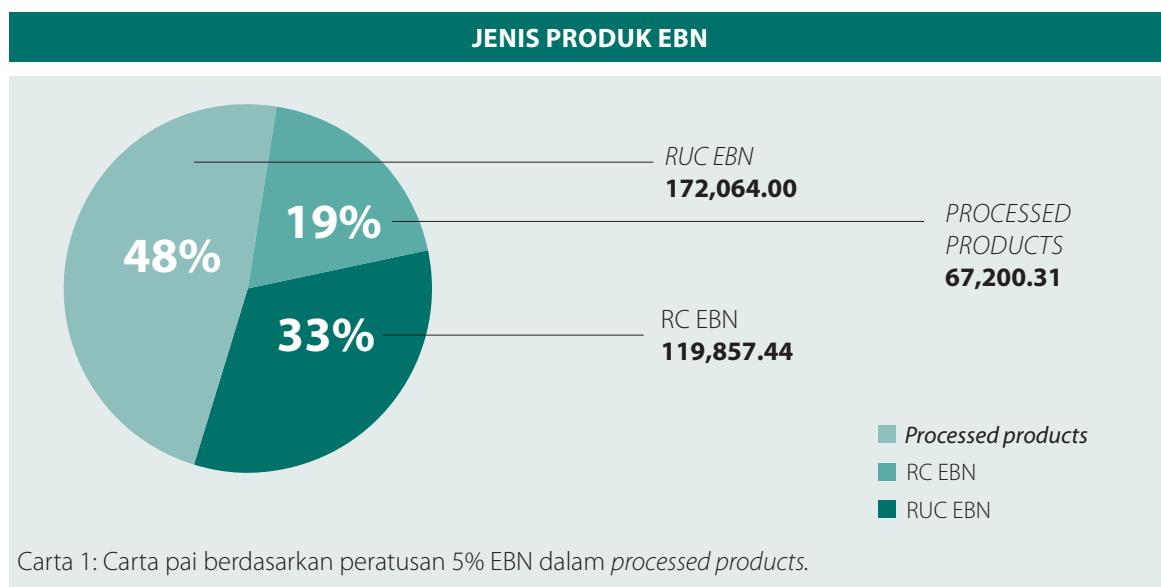
Berdasarkan kepada kuantiti EBN sebenar yang digunakan dalam menghasilkan *processed products EBN*, secara purata EBN yang digunakan dianggarkan sebanyak 5% daripada kuantiti yang dieksport. Oleh itu, jadual di bawah menunjukkan peratusan EBN sebenar yang digunakan bagi setiap jenis kategori. *Raw-uncleaned (RUC)*

mencatatkan eksport sebanyak 47.9%, diikuti dengan 33.4% dalam bentuk *raw-cleaned (RC)* dan 18.7% dalam bentuk *processed products (PP)* pada tahun 2018.

JENIS PRODUK	2018		
	KUANTITI (KG)	NILAI (RM)	PERATUS KUANTITI (%)
Raw-Cleaned (RC)	119,857.44	599,320,565.66	33.4
Raw-Uncleaned (RUC)	172,064.00	695,967,000.00	47.9
Processed Products (PP) 5% EBN	67,200.31	22,636,118.23	18.7
JUMLAH	359,121.75	1,317,923,683.89	100

Jadual 7: Kuantiti dan peratusan berdasarkan pada 5% EBN dalam *processed products*

Berdasarkan jadual di atas, *trend* eksport EBN adalah seperti dalam carta pai di bawah:



EKSPORT SARANG BURUNG WALET KE REPUBLIK RAKYAT CHINA (R.R.C)

A) EKSPORT SARANG BURUNG WALET BERSIH (RC-EBN)

Sehingga tahun 2018, sebanyak 33 loji pemprosesan telah diluluskan oleh *Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine (AQSIQ)* China. Ia terhad kepada produk *raw-clean EBN* sahaja dan sebuah loji pemprosesan *processed products* (Genius Revolution Sdn. Bhd.)

1	PT SWIFT MARKETING SDN. BHD
2	YANMING RESOURCES SDN. BHD.
3	KUAN WELLNESS SDN. BHD.
4	SUNSHINE REGION SDN. BHD.
5	GOLDEN-MAH BIRD'S NEST SDN. BHD.
6	YEN PAO LAI (M) SDN. BHD.
7	FUCIPHAGUS AGRITECH SDN. BHD.
8	TIAN MA BIRD NEST SDN. BHD.
9	STEADY FARM SDN. BHD.
10	DYNAMIC TRANSFORMS SDN. BHD.

11	KA SIN SUCCESS (M) SDN. BHD.
12	NEST WORLD SDN. BHD.
13	DTA SIALIN BIOTECHNOLOGY SDN. BHD.
14	DAMA DINGJI YANWO SDN. BHD.
15	RICKSEN (M) SDN. BHD.
16	SWALLOWS HOUSE ENTERPRISE
17	WING SHEN FOOD INDUSTRIES SDN. BHD.
18	BLUE SKY BIRD NEST SDN. BHD.
19	BORNEO YIN WOH SDN. BHD.
20	YAN OU HOLDINGS (M) SDN. BHD.
21	MEI WEN BIRDNEST TRADING SDN. BHD.
22	GENIUS REVOLUTION SDN. BHD.
23	MOH KEE ENTERPRISE SDN. BHD.
24	KOPERASI PENTERNAK BURUNG Walet MALAYSIA BERHAD
25	AMITY AKF ENTERPRISE SDN. BHD.
26	WANSERN AGROTECH SDN. BHD.
27	ZHENG FENG EQUITY SDN. BHD.
28	GLORY-WORKS SDN. BHD.
29	MING FENG MARKETING (M) SDN. BHD.
30	GLITTER SUMMER SDN. BHD.
31	DRAGON BRAND BIRDNEST SDN. BHD.
32	MULTIFORM FOOD SUPPLY CO. SDN. BHD.
33	SWIFTLET FORTUNE MANUFACTURING SDN. BHD.

Jadual 8: Senarai Loji Pemprosesan yang dibenarkan Eksport ke China

B) EKSPORT SARANG BURUNG WALET BELUM BERSIH (RUC-EBN)

Sehingga kini, sebanyak 29 syarikat *Primary Processing Establishment (PPE)* telah berdaftar dengan pihak DVS. Sebanyak 4 permohonan untuk pensijilan GVHP telah diterima oleh Bahagian Diagnostik dan Kepastian Kualiti, DVS termasuk 1 syarikat dari Sabah.

iii. LATIHAN DAN BIMBINGAN PENGUSAHA SARANG BURUNG WALET BERKAITAN PERLADANGAN WALET DAN SISTEM KEPASTIAN KUALITI (GMP/HACCP)

Sepanjang tahun 2018, sebanyak 14 kursus kepada pengusaha sarang burung walet telah dijalankan oleh Seksyen Aneka Haiwan. Kursus *Good Animal Husbandry Practice (GAHP)* mensasarkan pengusaha premis walet, dengan mendedahkan pengusaha, ciri-ciri premis walet yang perlu bagi peningkatan pengeluaran di samping mematuhi pensijilan GAHP. Kursus Pemantapan Sistem Kualiti disasarkan kepada pengusaha yang berminat untuk menceburi aktiviti loji pemprosesan di mana pengusaha didekahkan kepada pematuhan piawaian keselamatan makanan iaitu *Good Veterinary Hygiene Practice/Good Manufacturing Practice (GVHP/GMP)* dan *Veterinary Health Mark/Hazard Analysis and Critical Control Points (VHM/HACCP)*. Taklimat Pengeksportan RUC-EBN ke China giat dijalankan sepanjang 2018 sebagai salah satu inisiatif Seksyen Aneka Haiwan untuk memberi penerangan yang lebih jelas kepada pengusaha SBW dalam usaha menggalakkan pengeksportan RUC-EBN ke China. Kursus pemprosesan juga diteruskan pada tahun 2018 dengan mensasarkan pengusaha SBW yang masih baharu dalam industri ini.



Taklimat Pengeksportan RUC-EBN ke China giat dijalankan sepanjang 2018 sebagai salah satu inisiatif Seksyen Aneka Haiwan untuk memberi penerangan yang lebih jelas kepada pengusaha SBW dalam usaha menggalakkan pengeksportan produk ke luar negara.



BIL	TARIKH	NAMA KURSUS	KEHADIRAN	TEMPAT
1	3 Januari 2018	Taklimat Majlis YB Menteri MOA Bersama Pengusaha SBW	45	Putrajaya
2	14-15 Januari 2018	Program Taklimat SBW Mukah, Sarawak	200	Sarawak
3	21-22 Mac 2018	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 1	79	Kelantan
4	23-24 Mac 2018	Program Taklimat MOA Bersama Pengusaha SBW; Malaysia ke arah Pengeksportan Raw-Unclean (RUC) Primula, Terengganu	600	Terengganu
5	10-13 April 2018	Kursus Pemantapan Sistem Kepastian Kualiti Bil 1	81	Sabah
6	24 April 2018	Seminar Pelaksanaan MyGAP untuk Persediaan RUC SBW ke China	44	Selangor
7	3-4 Mei 2018	Kursus Memproses SBW Bil 1	66	Sarawak
8	14-15 Mei 2018	Kursus Memproses SBW Bil 2	77	Johor
9	31 Mei 2018	Taklimat Eksport RUC SBW ke China	252	Putrajaya
10	25 Jun 2018	Program Perluasan Pasaran Eksport RUC SBW Ke China Zon Timur	130	Kelantan
11	4-6 Julai 2018	Program Perluasan Pasaran Eksport RUC SBW Ke China	250	Sabah
12	18-20 September 2018	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 2	60	Perlis
13	16-18 Oktober 2018	Program Taklimat Persatuan Sabah & Kajian Potensi Pemasaran Produk SBW, Kota Kinabalu, Sabah	140	Sabah
14	26-27 Oktober 2018	Program Taklimat Persatuan Pulau Pinang & Kajian Potensi Pemasaran Produk SBW P.Pinang	60	Pulau Pinang
JUMLAH			2084	

Jadual 9: Kursus yang dilaksanakan sepanjang Tahun 2018

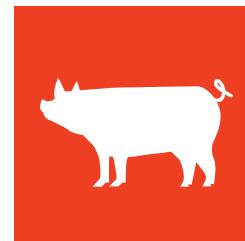
IV. KAJIAN POTENSI PEMASARAN PRODUK SBW 2018

Pada tahun 2016, kajian SBW sebagai alternatif kepada *shark's fin* telah mula dijalankan dengan kerjasama dari DVS Putrajaya, Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), chef jemputan dari Yayasan Pelajaran Johor dan Unit Walet Negeri dan ia masih diteruskan pada tahun 2018 tetapi pada tahun ini, ia lebih tertumpu kepada kajian potensi pemasaran produk sarang burung walet kepada orang awam. Hasil daripada kajian ini mendapat *trend* responden kepada pemasaran produk sarang burung walet lebih mementingkan untuk tujuan kesihatan dan kecantikan. Harga yang lebih berpatutan juga menjadi salah satu aspek penting bagi memastikan permintaan terhadap produk sarang burung walet terus meningkat. Kebanyakan responden juga gemar menikmati sup sarang burung walet dengan rasa yang manis. Survei kajian ini telah dilakukan dalam beberapa acara seperti di bawah:

1. Livestock Asia di Kuala Lumpur Convention Center: 19-21 April 2018
2. Program Taklimat Persatuan SBW Sabah & Kajian Potensi Pemasaran Produk SBW, Kota Kinabalu, Sabah: 16-18 Oktober 2018
3. Program Taklimat Persatuan SBW Pulau Pinang & Kajian Potensi Pemasaran Produk SBW, Pulau Pinang: 26-27 Oktober 2018
4. Pameran Pertanian, Hortikultur & Pelancongan Agro-Antarabangsa (MAHA) 2018, MAEPS Serdang: 22 Oktober – 2 Disember 2018

PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

Babi

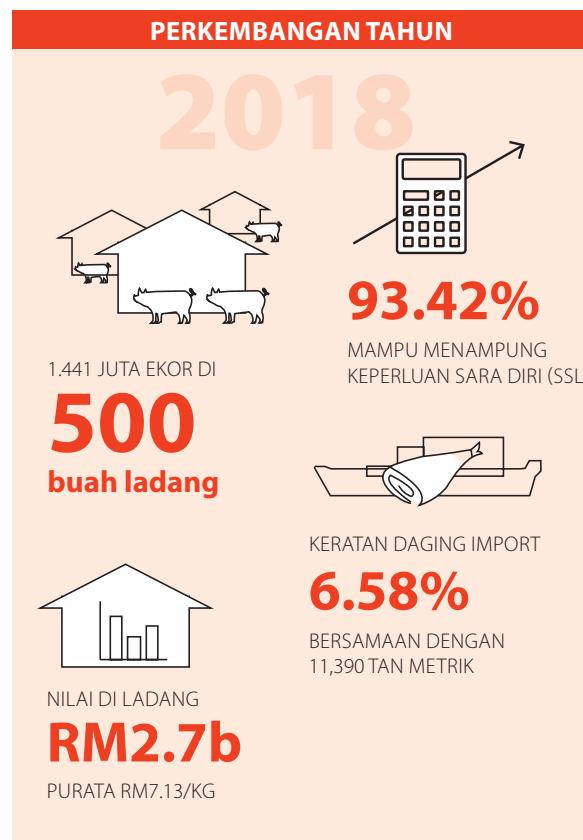


I. STATUS TERKINI

Pada tahun 2018, Malaysia mempunyai sejumlah 1.441 juta ekor babi (SPP) di 500 buah ladang. Pengeluaran daging babi adalah 209,264 tan metrik (MT) di Semenanjung Malaysia. Penggunaan daging negara adalah 224,000 tan metrik. Ini bermakna dari segi pengeluaran daging babi, negara dapat menampung keperluan sara diri (SSL) sebanyak 93.42 % dan pengimportan keratan daging babi 11,390 tan metrik (6.58%). Purata harga babi hidup di ladang adalah RM 7.13/kg dan nilai di ladang adalah dianggarkan sebanyak RM 2.7 billion hanya untuk Semenanjung Malaysia.

II. PENCAPAIAN

Sepanjang tahun 2018, pelbagai aktiviti yang telah dijalankan oleh Seksyen Babi seperti pemantauan efluen ladang (pencemaran), pemantauan harga babi hidup di ladang, pemantauan harga daging babi di pasaran wet market dan hypermarket, pengiraan kos pengeluaran babi hidup (COP), penyediaan kod amalan kebijakan haiwan (pengangkutan babi), penganjuran seminar penternakan babi ke arah *Modern Pig Farming (MPF)* yang meliputi pelbagai topik seperti Keberkesanan *Sistem Closed House*, GAHP untuk Ladang Ternakan dan Isu Pencemaran dan cara Mengatasi serta Penggunaan EM dalam Kawalan Pencemaran.



Seksyen babi juga telah mengadakan dialog bersama Persatuan-Persatuan Penternak Babi di Pejabat FFLFAM di Subang Jaya pada 7 Jun 2018 dan Mesyuarat Majlis Perundingan Industri Babi (*Pig Industry Consultative Council*) pada 22 Mei 2018 bagi mendengar masalah-

masalah yang dihadapi dalam mentransformasikan ladang babi ke arah MPF dan penerangan status terkini pelaksanaan MPF.

Selain itu, Seksyen babi telah menyiapkan Pelan Strategik *Modern Pig Farming* 2019 – 2023 yang mempunyai visi tertentu iaitu penternakan babi yang sistematis, mesra alam dan mesra awam dan penternakan babi moden tanpa pencemaran dan ancaman penyakit. Secara langsung, pelan ini juga mempunyai misinya untuk mengharmonisasikan industri penternakan babi di negara ini terus mampan dan mencapai tahap sara diri serta memodenisasikan industri penternakan babi di seluruh negeri untuk mengawal pencemaran air, udara serta tanah dan menjaga sensitiviti rakyat serta ancaman penyakit.

Seksyen Babi juga telah menyediakan Kertas Jawatankuasa Pengurusan dan Dasar Jabatan (JPDJ) untuk cadangan mendapatkan mandat baru pelaksanaan penternakan babi secara *Modern Pig Farming* (MPF) mengikut negeri-negeri dan melanjutkan tempoh pelaksanaan penternakan babi secara *Modern Pig Farming* sehingga akhir tahun 2023 di samping membuat penambahbaikan kriteria MPF yang sedia ada.

Kriteria-kriteria *Modern Pig Farming* yang terkini adalah seperti berikut:

1. Kandang tertutup (*Closed House*);
2. Mengamalkan pengurusan sisa kumbahan sifar (*zero-discharge*) atau had pelepasan efluen $BOD_5 < 50 \text{ ppm}$;
3. Mempunyai zon penampungan dengan jarak minima 200 meter daripada rumah kediaman, sekolah, klinik, tempat ibadat dan kemudahan awam seperti kawasan rekreasi, pasar dan tempat makan awam; dan
4. Mengamalkan Amalan Penternakan Baik (GAHP).



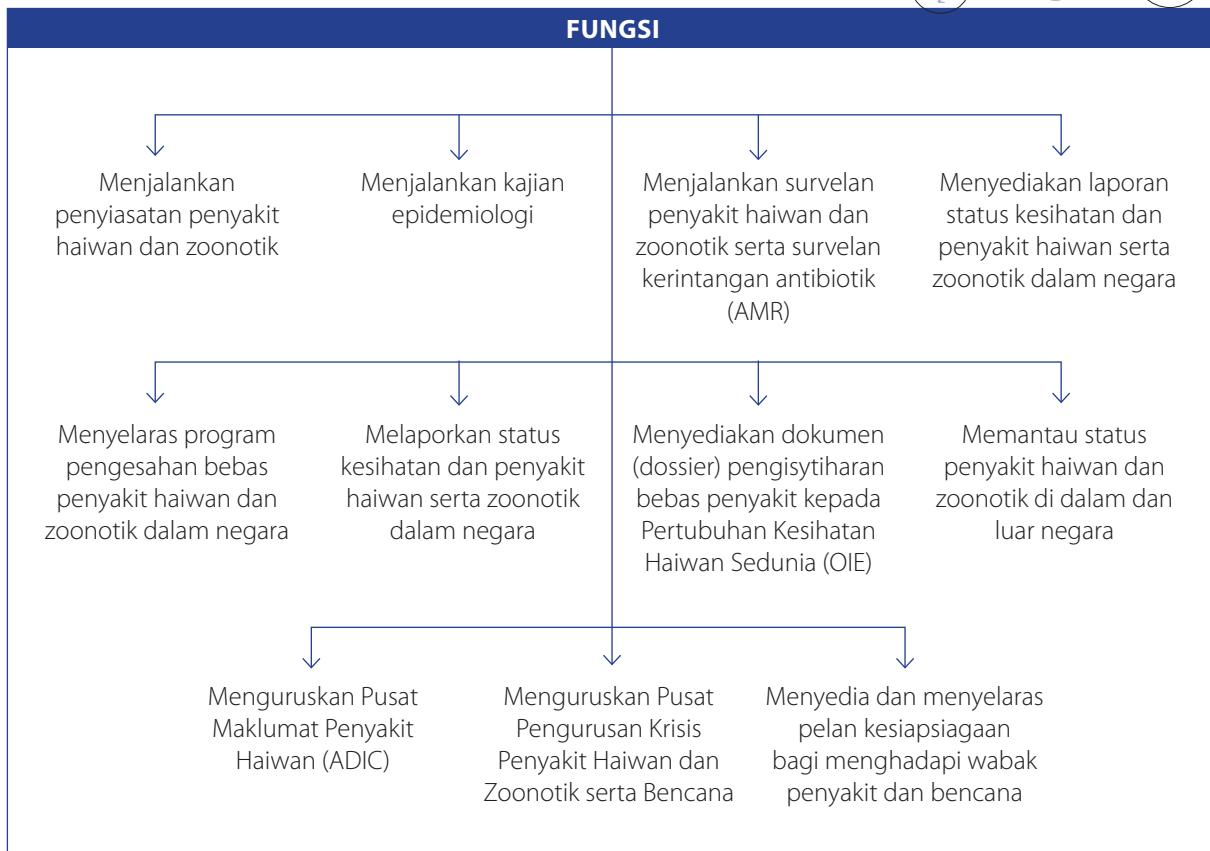
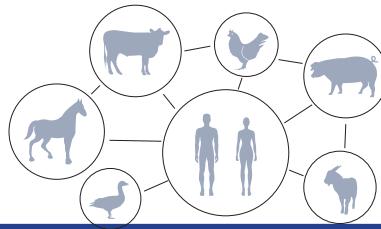


Menyediakan laporan status kesihatan dan
penyakit haiwan serta zoonotik dalam negara

Pengurusan **Biosekuriti dan SPS**



EPIDEMIOLOGI DAN SURVELAN



NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN TAHUN 2018	ULASAN
1.	Mengurangkan Apparent Prevalence Penyakit <i>Brucella Abortus</i> Bagi Program Survelan Kebangsaan	%	5	3.53	<i>Apparent Prevalen Brucella Abortus</i> pada tahun 2018 (152 sampel positif daripada 4301 sampel yang diuji)
2	Persampelan Penyakit Unggas (HPAI, ND, <i>Salmonellosis</i>) Program Survelan Kebangsaan	Bilangan premis unggas	1360	981	Hanya 981 premis dijalankan surveyan penyakit AI, ND dan <i>Salmonellosis</i> .

AKTIVITI

SAMBUTAN HARI VETERINAR SEDUNIA 2018

Hari Veterinar Sedunia 2018 peringkat Kebangsaan atau *World Veterinary Day* telah dimulakan oleh Persatuan Veterinar Sedunia (*World Veterinary Association*) pada tahun 2000. Yang mana ianya merupakan satu sambutan bagi meraikan profesion veterinawan di seluruh dunia. Sambutan hari Veterinar Sedunia diadakan pada hari Sabtu terakhir bulan April.

Objektif sambutan ini adalah bagi mengetengahkan serta mempromosikan peranan serta sumbangan besar veterinawan dalam menjaga kesihatan haiwan demi kesejahteraan manusia sejagat. Pada tahun ini, Hari Veterinar

Sedunia Malaysia disambut pada 28-29 April 2018 di Infoternak Sungai Siput, Perak. Sambutan pada tahun 2018 adalah bertemakan “*The role of the Veterinary Profession in Sustainable Development to improve livelihoods, food security and safety*”.

Majlis Perasmian Hari Veterinar Sedunia 2018 diadakan pada 28 April 2018 yang dirasmikan oleh Dato’ Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam hari ini. Majlis ini dihadiri 300 Veterinawan di Malaysia, menyaksikan Pelancaran Buku Pelan Strategik bagi Penyelidikan, FMD dan Dayajejak.

SEMINAR PROFESIONAL BULANAN

Pada tahun 2018, sebanyak dua (2) Seminar Professional Bulanan telah dianjurkan.

19hb Januari 2018

Tajuk: Requirements of the Terrestrial Code for FMD Surveillance

Oleh: Dr. Rohaya Binti Mohd. Ali

Tajuk: Overview of The 6th Regional Training on Newcastle Disease and Peste des Petits Ruminants – Qindao, China

Oleh: Dr. Wan Maryani Binti Wan Hassan dan Dr. Tuba Thabitah Binti Abdullah Tahir

Peserta: 35 orang



20hb Julai 2018

A Comparison of RFID and Visual Ear Tag Retention and Readability in Cattle

Oleh: Dr. Salina Binti Amad Bugis

Tajuk: Bovine, Ovine & Caprine Brucellosis: Diagnostic and Control Strategies

Oleh: Dr. Melia Abd Salam

Peserta: 43 orang



LATIHAN SIMULASI

a. Latihan Simulasi Rabies Kebangsaan 2018

Latihan simulasi rabies kebangsaan telah julung-julung kali diadakan di Tawau, Sabah pada 24-26 Julai 2018. Wilayah Tawau dipilih susulan daripada kedudukannya yang terletak bersempadan dengan Kalimantan Timur, Indonesia yang turut mempunyai kes kejadian penyakit rabies. Objektif latihan ini adalah bagi menilai tahap kesiapsiagaan menghadapi wabak penyakit Rabies dan bagi meningkatkan kerjasama dan hubungan komunikasi antara agensi. Seramai 143 orang pegawai dan kakitangan dari pelbagai jabatan dan agensi telah terlibat dalam latihan simulasi ini. Agensi-agensi yang terlibat terdiri daripada:

1. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS)
2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Sabah (DVS Sabah)
3. Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)
4. Jabatan Kesihatan Negeri Sabah (JKNS Sabah)
5. *Malaysia One Health University Network (MyOHUN)*

Majlis Perasmian Hari Veterinar Sedunia 2018 diadakan pada 28 April 2018 yang dirasmikan oleh Dato’ Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam hari ini. Majlis ini dihadiri 300 Veterinawan di Malaysia, menyaksikan Pelancaran Buku Pelan Strategik bagi Penyelidikan, FMD dan Dayajejak.

Latihan ini merangkumi latihan simulasi table top dan juga simulasi lapangan. Beberapa lokasi telah dijadikan tempat latihan termasuk Hotel Promenade Tawau, Ladang Sawit Kinabalu Kalabakan, Pejabat Kesihatan Kawasan Tawau, Klinik Kesihatan Kalabakan dan Hospital Tawau. Dua agensi yang terlibat secara langsung dalam latihan ini adalah DVS Sabah dan JKN Sabah. Skop-skop penilaian bagi DVS Sabah adalah:



Wilayah Tawau dipilih susulan kedudukannya yang terletak bersempadan dengan Kalimantan Timur, Indonesia yang mempunyai kes kejadian penyakit rabies.

1. Pelaporan penyakit & Bilik Gerakan
2. Penyiasatan penyakit (RAT team)
3. Survelan & Kempen kesedaran
4. Penghapusan dan Pelupusan
5. Kawalan Pemindahan / Pergerakan haiwan

b. Latihan Simulasi Banjir Kebangsaan 2018

Satu Latihan Simulasi Banjir Kebangsaan 2018 telah diadakan pada 7-9 Oktober 2018 di Institut Veterinar Wilayah Timur (IVWT), Jerangau, dan Tasik Puteri, Bukit Besi, Terengganu. Objektif latihan seperti berikut:

1. Meningkatkan kemahiran pengurusan bencana terutamanya sebelum, semasa dan selepas bencana banjir
2. Meningkatkan keupayaan untuk berkomunikasi dan bekerja secara berkumpulan (*teamwork*) dan *inter-agency* di dalam pengurusan bencana.

Agensi luar yang terlibat termasuklah Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM), BOMBA, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia (MOA), Jabatan Kerja Raya (JKR) , KETENGAH, Polis Diraja Malaysia, Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA), Jabatan Pertanian, Jabatan Perikanan dan Pejabat Daerah Dungun. Setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar SeMalaysia yang terlibat samada secara langsung mahupun tidak langsung dalam menjayakan Latihan Simulasi Banjir Kebangsaan 2018.

FAEDAH DIPEROLEHI DARIPADA LATIHAN

- i. Latihan ini telah memberi pengetahuan dan pengalaman kepada semua peserta yang terlibat.
- ii. Para peserta dan pemerhati dapat meMAHAmi kepentingan pengurusan haiwan ternakan ketika bencana berikutan ia mempengaruhi rantaian bekalan makanan sebagai asas protein yang memberi kesan langsung kepada masyarakat.
- iii. Penyertaan agensi luar seperti Jabatan Bomba dan Penyelamat, Angkatan Pertahanan Awam Malaysia, Polis DiRaja Malaysia, NADMA, MOA dan DVS Negeri-negeri dapat berkongsi maklumat serta pengalaman dalam pengurusan bencana kepada para peserta dan pemerhati yang hadir.

c. Latihan Pasukan Tindakan Pantas (RAT) Intermediate

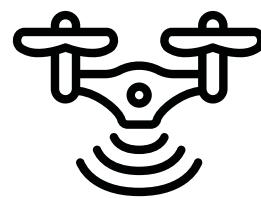
Latihan RAT Intermediate telah diadakan di Pusat Latihan MARDI, Serdang pada 29 – 31 Oktober 2018. Seramai 17 orang peserta terlibat dalam latihan ini dan seramai 5 orang penceramah daripada dalam dan luar Jabatan telah dijemput.

Tujuan latihan ini diadakan adalah kesinambungan daripada Latihan RAT Basic dimana latihan ini memberikan pendedahan dan latihan amali kepada peserta dalam penyiasatan kes penyakit haiwan. Perkongsian pengalaman berkaitan penyiasatan penyakit Rabies Sarawak dan HPAI Kelantan telah disampaikan oleh Dr. Rohaya binti Mohd Ali. Selain itu, PDRM telah dijemput untuk berkongsi pengalaman berkenaan penyiasatan kes. *Table top* berkaitan penyiasatan penyakit telah dikendalikan oleh mantan Pegawai DVS yang berpengalaman dalam penyiasatan penyakit iaitu Dr. Azri bin Adzhar.

Latihan amali telah diadakan di Makmal Kesihatan Awam Veterinar Salak Tinggi dimana peserta didedahkan dengan amali persampelan unggas dan ruminan. Latihan amali ini dikendalikan oleh Dr. Mohd Shafarin bin Shamsudin. Pemahaman dalam Latihan *Rat Intermediate* ini akan digunakan seterusnya di dalam Latihan RAT Advance.

d. Latihan Menggunakan Drone

Seksyen Epidemiologi dan Survelan telah melaksanakan satu latihan menggunakan Drone pada 1 Disember 2018 (Sabtu), dari pukul 10.00 pagi sehingga pukul 5.00 petang di Laman Ternakan, MAEPS, Serdang. Latihan ini melibatkan 5 orang peserta Bahagian Pengurusan Biosecuriti dan SPS serta tenaga pengajar dari EBI Resources Sdn. Bhd.



Drone amat berguna di dalam pengurusan penyakit dan pengurusan bencana. Sesuatu kawasan yang sukar dimasuki menggunakan kenderaan darat dapat dipantau dari udara menggunakan Drone.



Seramai 143 orang pegawai dan kakitangan dari pelbagai jabatan dan agensi telah terlibat dalam latihan simulasi ini.

Latihan ini dilaksanakan bagi mendedahkan kepada peserta cara asas penggunaan Drone. Penggunaan Drone ini amat berguna di dalam pengurusan penyakit dan pengurusan bencana kerana dapat memaparkan gambaran sebenar situasi yang berlaku. Sesuatu kawasan yang sukar dimasuki menggunakan kenderaan darat dapat dipantau dari udara menggunakan Drone. Langkah kawalan dan tindakan pelaksanaan dapat dirancang melalui pemantauan yang dilakukan menggunakan Drone. Secara tidak langsung melancarkan pengurusan sesuatu penyakit dan bencana yang berlaku.

VIDEO CONFERENCE OIE

Video conference di antara Negara ahli OIE bagi *Region Asia and the Pacific* adalah merupakan program tahunan OIE Regional Office (*Asia and the Pacific*), Tokyo Japan. Tujuan video conference ini diadakan adalah untuk membentangkan laporan tahunan OIE Specialist Commission. OIE mempunyai 4 kumpulan *specialist commission*:

1. *Terrestrial Animal Health Standard Commission*
2. *Scientific Commission for Animal Disease*
3. *Biological Standard Commission*
4. *Aquatic Animal Health Standard Commission*

Secara umumnya, *Specialist Commission* ini adalah berfungsi untuk membincangkan dari sudut epidemiologi, pencegahan dan kawalan penyakit haiwan untuk pembangunan dan semakan standard antarabangsa OIE dan juga menangani isu berkaitan teknikal yang dibangkitkan oleh Negara ahli.

Video conference OIE telah diadakan pada 7 November 2018, bertempat di Bilik Pengurusan Krisis, Bahagian Pengurusan Biosecuriti dan SPS. Video conference ini dihadiri oleh semua *focal point / alternate focal point* OIE seramai 12 orang dan dipengerusikan oleh Dr Marzuki bin Zakaria, Pengarah Bahagian Pengurusan Biosecuriti dan SPS. Talimat /pembentangan laporan melalui video conference di sampaikan oleh Dr Masatsugu Okita, Vice President of the Code Commission for OIE Terrestrial Animal Health Standard.

MESYUARAT FOCAL POINT OIE

Merupakan mesyuarat tahunan yang diadakan sebanyak 2 kali setahun. Pada tahun 2018, mesyuarat bilangan 01/2018 telah diadakan pada 13 Mac 2018 dan bilangan 02/2018 telah diadakan pada 21 September 2018.

Mesyuarat ini adalah bertujuan untuk membincangkan mengenai perkara berkaitan OIE dan pembentangan oleh setiap *focal point* mengenai aktiviti / program berkaitan. Berikut adalah senarai OIE *focal point* bagi tahun 2018.

BIL	KATEGORI	SENARAI NAMA OIE FOCAL POINT	PENGGANTI
1.	<i>Animal Disease Notification</i>	Dr. Sarah Dadang Abdullah	Dr. Siti Norsyakirah binti Hashim
2.	<i>Animal Production Food Safety</i>	Dr. Mohamad Razli bin Abd. Razak	Dr. Moktir Singh a/l Gardir Singh
3.	<i>Animal Welfare</i>	Dato' Dr. Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam	Dr Marzuna binti Yunus
4.	<i>Aquatic Animals</i>	Dr. Kua Beng Chu	En. Gerald N. Misol Jr.
5.	<i>Communication</i>	Dr. Rohaya binti Mohd. Ali	Dr. Wan Maryani binti Wan Hassan
6.	<i>Veterinary Laboratories</i>	Dr. Sohayati binti Abdul Rahman	Dr. Rohaiza binti Yahaya
7.	<i>Veterinary Products</i>	Dr. Rozanah Asmah binti Abd Samad	Dr. Ani binti Yardi
8.	<i>Wildlife</i>	Dr. Azman Shah bin Abd Manaf	Dr. Donny Yawah
9.	<i>FMD National Coordinator</i>	Dr. Norlida binti Othman	Dr. Nor Ismaliza binti Ismail
10.	<i>Desk Officer</i>	Dr. Mariani binti Hashim	-
11.	<i>Resource Officer for Bee's Diseases</i>	Pn. Lailatul Jumaiyah binti Saleh Huddin	-

JAWATANKUASA KERJA PENGURUSAN HAIWAN SEMASA BENCANA

Banjir adalah bencana yang kerap berlaku di Malaysia. Bencana banjir ini kerap berlaku pada hujung bulan Disember dan awal bulan Januari. Berikut adalah kejadian banjir yang berlaku di Semenanjung Malaysia dan melibatkan haiwan ternakan pada tahun 2017 dan awal tahun 2018.

Pihak Jabatan sentiasa memantau kawasan yang berisiko banjir dan memaklumkan kepada penternak untuk memindahkan ternakan ke tempat yang lebih selamat. Selain itu juga, pihak Jabatan menyalurkan bantuan makanan ternakan, ubatan dan supplemen ternakan kepada penternak yang terjejas dengan bencana banjir.

Bagi memastikan pengurusan haiwan semasa bencana berjalan dengan lancar Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pengurusan Haiwan Semasa Bencana bil 1 pada 12 April 2018 dan Bil 2 diadakan 26 Oktober 2018.

AKTIVITI PENYIASATAN PENYAKIT 2018

Terdapat 20 Penyiasatan penyakit yang dijalankan di sepanjang tahun 2018:

BIL	TARIKH PENYIASATAN	PENYAKIT	DAERAH/NEGERI	PEGAWAI PENYIASAT
1	23 Mei 2018	FMD	Pahang	Dr. Zainor Hj Mohd En. Shaari bin Manas
2	23-24 Mei 2018	FMD	Kelantan	Dr. Salina Amad Bugis Dr. Zawida Zahari En. Jamadi bin Badri
3	5-7, 10 Jun 2018	FMD	Terengganu	Dr. Muhammad Shahriman bin Ismail
4	30 Mei 2018	FMD	Selangor	Dr. Wan Maryani bt Wan Hassan En. Samsuri bin Ismail
5	31 Mei & 1 Jun 2018	FMD	Melaka	Dr. Mariani Hashim Dr. Siti Hajar Nor bt Muhammad
6	30 Mei 2018	FMD	Johor	Dr. Norlida Othman Dr. Siti Norsyakirah bt Hashim
7	4-6 Jun 2018	FMD	Kedah	Dr. Sarah Dadang Abdullah Pn. Nor Liza bt Jelani
8	22-27 Jun 2018	Rabies (Foci 1)	Perlis	Dr. Sarah Dadang Abdullah Dr. Siti Norsyakirah bt Hashim
9	14-15 Julai 2018	Rabies (Foci 2)	Perlis	Dr. Salina Amad Bugis Dr. Siti Hafizah bt Mohd Salleh
10	13 Julai 2018	Avian Leukosis	Perak	Dr. Zainor Hj Mohd Dr. Salina Amad Bugis
11	25 Julai 2018	LPAI	Johor	Dr. Norlida Othman Dr. Dr. Siti Norsyakirah bt Hashim
12	5-7 Ogos 2018	HPAI	Tuaran, Sabah	Dr. Rozanah Asmah bt Abd Samad Dr. Salina Amad Bugis
13	18 Ogos 2018	Suspect Nipah	Pulau Pinang	Dr. Salina Amad Bugis Dr. Lee Chian Hoey
14	7 Oktober 2018	LPAI	Negeri Sembilan	Dr. Zainor Hj Mohd Dr. Sarah Dadang Abdullah Dr. Wan Maryani binti Wan Hassan
15	18-19 Oktober 2018	LPAI	Pulau Pinang	Dr. Zainor Hj Mohd Dr. Khairul Anuar bin Muhammad
16	30 Oktober 2018	Susp. Nipah	Johor	Dr. Sarah Dadang Abdullah
17	10-11 November 2018	Rabies	Kedah	Dr. Salina Amad Bugis Dr. Khairul Anuar bin Muhammad

18	5 Disember 2018	LPAI	Johor	Dr. Salina Amad Bugis Dr. Siti Norsyakirah bt Hashim Dr. Khairul Anuar bin Muhammad
19	10 Disember 2018	LPAI	Perak	Dr. Sarah Dadang Abdullah Dr. Mariani Hashim
20	21 Disember 2018	LPAI	Melaka	Dr. Zarina Mohamed Dr. Noor Ismaliza bt Ismail

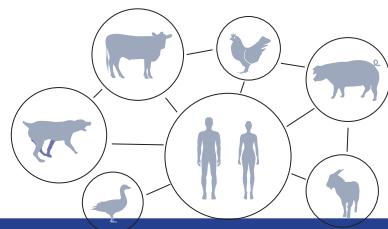
INDEKS PENYAKIT

BIL	NEGERI	FMD	B. ABORTUS	B. MELITENSIS	ND	LAIN-LAIN	JUMLAH
1	JOHOR	3	6	-	-	Babesiosis(1), Melio(1), Q-Fever(1)	12
2	KEDAH	1	1	-	-	Rabies (2)	4
3	KELANTAN	6	-	-	-	-	6
4	MELAKA	4	-	-	-	AI (2)	6
5	N.SEMBILAN	5	5	-	-	Salm (2), TB (2), AI (3)	17
6	PAHANG	8	10	1	-	CLA (1), Johne's (5), Salm (1), TB (5)	31
7	PERAK	1	-	2	2	Mareks (1)	6
8	P.PINANG	-	2	2	-	AI (3), CLA (1), Q-Fever (2)	10
9	PERLIS	1	-	-	-	-	1
10	SELANGOR	2	18	3	-	BVD (1), HS (1), IBR (2), Salm (2), TB (7)	36
11	TERENGGANU	1	4	1	-	B. Suis (1), CLA (3), HS (1), Q-Fever (6)	17
12	WPKL	-	-	-	-	Salm (1)	1
JUMLAH		32	46	9	2	58	147

APPARENT PREVALEN SURVELAN PENYAKIT HAIWAN KEBANGSAAN

PENYAKIT	BIL POSITIF	BIL SAMPEL DIUJI	PREVALEN %
BA	152	4301	43.53
BM	75	6621	2626.02
BSE	0	194	21.13
FMD (Lembu)	784	3013	1312.11
Total (Kambing)	630	5202	10.79
FMD (Babi)	84	5269	1000.0
Johne's	37	4662	98.13
Nipah	0	3811	10.18
RABIES	0	729	1000.0
TB	129	1587	3029.69
IBR	310	1044	76.67
AI	55	29947	10.41
SALM	1907	28571	1000.0
ND	122	29947	21.59

KAWALAN DAN PEMBASMIAN PENYAKIT



FUNGSI			
Membuat perancangan program kawalan, pembasmian dan pencegahan penyakit ruminan dan bukan ruminan di lapangan.	Menyelaras aktiviti kesihatan haiwan antara Persekutuan dan negeri untuk membasmikan penyakit	Memantau perlaksanaan program pembasmian penyakit ruminan dan bukan ruminan	Mewujudkan kesedaran pelanggan, industri dan orang awam mengenai penyakit ternakan
Mewujudkan kesedaran pelanggan, industri dan orang awam mengenai penyakit ternakan	Menyediakan laporan dan maklumat bagi tujuan perancangan kawalan penyakit	Menyelaras penyediaan garis panduan dan Protokol Veterinar Malaysia ke atas penyakit-penyakit penting sebagai rujukan kepada pegawai perkhidmatan veterinar dan perancangan kawalan penyakit haiwan	

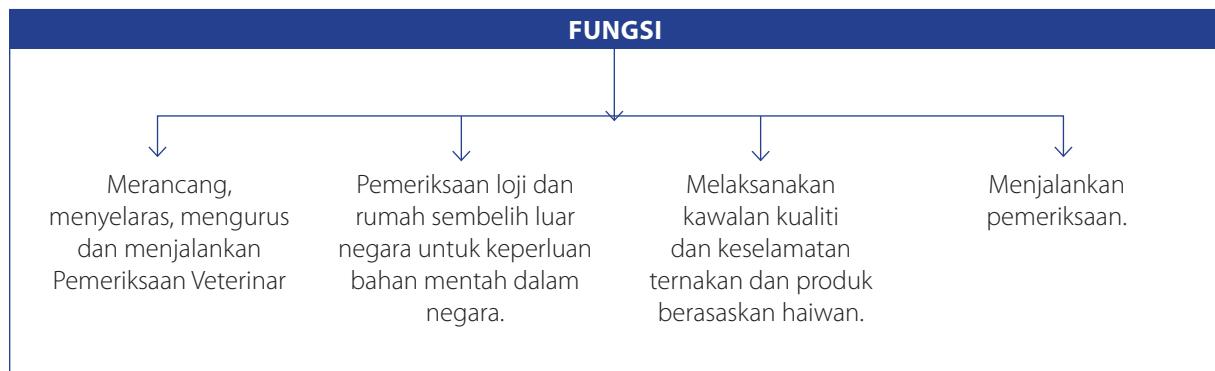
PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN 2017	PENCAPAIAN 2017	ULASAN
1	Tindakan kawalan ke atas indeks penyakit aktif dalam tempoh 7 hari dari tarikh penyakit disyaki (%)	Peratusan tindakan kawalan dalam tempoh 7 hari	90%	97/127 (76%)	97 Indeks Penyakit Aktif Dikawal: 17 jenis penyakit - FMD, ND, B.abortus, B.melitensis, B.suis, Q-Fever, Johne's, HS, CLA, TB, IBR, BVD, LPAI, Mareks, Melio, Salmonellosis dan Babesiosis.
2	Pengeluaran dokumen Sijil Kesihatan Veterinar yang lengkap bagi memastikan haiwan dan produk haiwan yang dipindahkan dijamin sihat dan selamat	Bilangan SKV yang dikeluarkan	30,000	33,345 (100%)	Bilangan SKV yang dikeluarkan melebihi sasaran
3	Bilangan vaksinasi ternakan ruminan bagi penyakit FMD (bil suntikan)	Bilangan vaksinasi FMD	300,000	236,499 (69%)	Bekalan vaksin FMD 2018 lewat tiba. (Disember 2018)

4	Bilangan vaksinasi ternakan ruminan bagi penyakit <i>Brucella</i> (bil suntikan)	Bilangan vaksinasi RB51 (Brusela abortus)	2,000	2,367 (100%)	Bilangan vaksinasi melebihi sasaran
5	Bilangan vaksinasi bagi penyakit Rabies di kawasan <i>immune belt</i> (bil suntikan)	Bilangan vaksinasi Rabies	5,000	6,280 (100%)	Bilangan vaksinasi melebihi sasaran
6	Peningkatan kompetensi kakitangan jabatan melalui latihan/seminar/bengkel/taklimat (bil Program)	Bilangan latihan/seminar/bengkel/taklimat yang dijalankan	5	10 (100%)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kursus epermit (Zon Tengah) 2. Kursus epermit (Zon Utara) 3. Kursus Petpassport (Zon Utara) 4. Kursus epermit (Zon Timur) 5. Kursus epermit (Negeri Johor) 6. Kursus epermit (Negeri Pahang dan WP Labuan) 7. Kursus epermit (Rumah Sembelih) 8. Kursus epermit (Pengguna Luar) 9. Kursus epermit (Admin negeri) 10. Kursus epermit (Penguatkuasa)
7	Peningkatan perkhidmatan Veterinar berkualiti melalui panduan Veterinar berkaitan kawalan dan Pembasmian Penyakit (Bil garis panduan dan <i>protocol standard</i> iaitu APTVM/ PVM yang dihasilkan)	Bilangan dokumen yang telah dihasilkan	5	5 (100%)	<p>Kemaskini PVM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FMD 2. TB 3. Bruselosis <p>PVM Baru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IBR 2. BVD



PEMERIKSAAN VETERINAR



Seksyen Pemeriksaan Veterinar (SPV) berperanan dalam menjalankan pemeriksaan ke atas loji/abatoir di dalam dan juga di luar negara serta melaksanakan pemeriksaan daging dan juga program kawalan terhadap keselamatan makanan. Aktiviti pemeriksaan adalah bertujuan untuk memantau dan memastikan loji/abatoir mengamalkan Amalan Kebersihan yang Baik (*Good Hygienic Practices*), Amalan Pembuatan Baik (*Good Manufacturing Practices*) dan juga patuh kepada syarat *Hazard Analysis Critical Control Point* dalam Sistem Kepastian Kualiti (*Quality Assurance System*) serta mengekal integriti jaminan biosekuriti.

Pengauditan abatoir dan loji pemrosesan luar negara adalah bagi memastikan produk hasilan haiwan yang diimport daripada luar negara memenuhi keperluan piawaian negara dan keselamatan makanan. Pengauditan ini menjadi syarat utama menentukan sama ada sesuatu produk daripada negara luar mendapat kelulusan untuk tujuan pengimportan. Pemeriksaan daging di abatoir dan loji pemrosesan unggas adalah untuk memastikan daging yang dikeluarkan adalah selamat untuk pengguna. Prosedur pemeriksaan daging ini melibatkan aktiviti *ante-mortem* dan *post mortem* pada sebelum dan selepas sembelihan.

Program Pemantauan Keselamatan Makanan turut dilaksanakan secara berjadual melalui Program Persampelan Kebangsaan dan ianya meliputi pengawasan serta kawalselia sebatian kimia dan mikroorganisma. Program ini melibatkan semua abatoir, loji pemrosesan dan juga ladang di bawah skim persijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Malaysia.

PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN TAHUN 2018	ULASAN
1	Pemeriksaan loji pemrosesan / abatoir dalam negara	Jumlah pemeriksaan yang dilakukan mengikut penetapan tahunan berdasarkan analisa risiko yang dibuat.	745	826	Pencapaian adalah lebih daripada sasaran tahunan kerana dimasukkan bilangan bagi pemeriksaan di loji pemprosesan susu bagi pemeriksaan susu rosak dan pemeriksaan <i>pre-Audit</i> untuk AVA Singapura.
2.	Pemeriksaan Import (AP) / Eksport (SKV)	Berdasarkan permohonan yang diterima dari pihak SKIE	Bergantung kepada permohonan diterima	62	Kesemua pemeriksaan kepada loji pemrosesan telah dijalankan mengikut jumlah permohonan yang diterima daripada pihak SKIE

3.	Bilangan audit Ladang MyGAP	Jumlah pemeriksaan berdasarkan pensijilan yang dikeluarkan dari pihak BDKK	384	365	10% daripada sasaran pemeriksaan ladang tidak dapat dilaksanakan kerana terdapat kekangan seperti: Penutupan ladang Pertengahan 2017 berlaku wabak HPAI di negeri Kelantan menyebabkan terdapat ladang telah menghadkan kemasukan pelawat termasuk pemeriksa veterinar.
4.	Pemeriksaan loji pemprosesan / abattoir luar negara	Berdasarkan permohonan yang diterima dari pihak SKIE	50	43	Pemeriksaan audit abattoir di negara India telah ditangguhkan bagi tahun 2018 di atas sebab-sebab arahan pihak kementerian MOA untuk memperkemaskan SOP proses permohonan & pengauditan loji/ abattoir di luar negara
5.	Bilangan pemeriksaan daging	Jumlah penerimaan ternakan	200,000,000	248,504,907	Merangkumi semua spesis (ruminan, babi, unggas)
6.	Bilangan persampelan produk untuk pemantauan KAV	Merujuk kepada jumlah sampel di dalam Manual Pensampelan Kebangsaan melibatkan abattoir, loji pemerosesan dan juga ladang di bawah skim persijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Malaysia	5612	5512	



KEBAJIKAN HAIWAN

KEBAJIKAN HAIWAN

Unit Kebajikan Haiwan ditubuhkan secara pentadbiran pada tahun 2012 di bawah Seksyen Zoonosis dan Kesihatan Awam, Bahagian Pengurusan Biosekuriti & SPS bagi menyelaras aktiviti-aktiviti pembangunan perundangan dan mempromosikan kebajikan haiwan. Bermula pada 1 Februari 2019, pihak pengurusan tertinggi DVS telah bersetuju untuk menubuhkan Seksyen Kebajikan Haiwan secara pentadbiran yang di letakkan di bawah seliaan Bahagian Pengurusan Biosekuriti & SPS.

AKTIVITI

a. MESYUARAT

- i. Mesyuarat Lembaga Kebajikan Haiwan kali ke 2 Bil. 1/2018 telah diadakan di Hotel Palm Garden, IOI Resort City Putrajaya pada 31 Julai 2018.
- ii. Mesyuarat Jawatankuasa Perundingan Kebajikan Haiwan (AWCCo) kali ke-2 Bil. 01/2018 telah diadakan pada 1 Oktober 2018 dan dipengerusikan oleh YBhg. Dato' Dr. Quaza Nizamuddin Bin Hassan Nizam. Dua (2) orang ahli baru yang dilantik dari LASAM dan Petpositive turut hadir. Pelantikan semula ahli lama, pelantikan setiausaha dan pindaan tempoh lantikan dalam terma rujukan juga telah dibuat pada mesyuarat tersebut.

b. PENYEDIAAN PERATURAN-PERATURAN DAN KOD AMALAN KEBAJIKAN HAIWAN

- i. Satu bengkel penyediaan peraturan dan KAKH Akta Kebajikan Haiwan 2015 Bil. 01/2018 telah dilaksanakan di Hotel Grand Beach, Port Dickson bermula pada 20.02.2018 sehingga 23.02.2018 yang lalu. Beberapa peraturan dan KAKH telah berjaya disempurnakan seperti senarai dibawah:-
 - 1. Peraturan Kebajikan Haiwan (Pengangkutan)
 - 2. KAKH (Penyelamatan dan Pemulihan)
 - 3. KAKH (Haiwan untuk Pertunjukan)
 - 4. KAKH (Pelupusan)
 - 5. KAKH (Penyembelihan Unggas)
- ii. Pembentangan dan perbincangan berkaitan deraf KAKH (Pengangkutan) telah diadakan di Bilik Mesyuarat BPKT dipengerusikan oleh Dr. Moktir Singh pada 09.03.2018. Terdapat tiga (3) deraf KAKH (Pengangkutan) yang telah Berjaya dibangunkan iaitu :-
 - 1. KAKH (Pengangkutan Unggas)
 - 2. KAKH (Pengangkutan Babi)
 - 3. KAKH (Pengangkutan Ruminan)

iii. Bengkel penyediaan Peraturan dan KAKH bil. 02/2018 telah diadakan di I-KPKT Bukit Tinggi bermula pada 20.03.2018 hingga 23.03.2018. Beberapa peraturan dan KAKH telah berjaya disempurnakan seperti senarai dibawah:-

1. Peraturan Kebajikan Haiwan (Pengangkutan)
2. KAKH (Pengangkutan Unggas)
3. KAKH (Pengangkutan Ruminan)
4. KAKH (Pengangkutan Babi)
5. KAKH (Pertunjukan, Pameran dan Persembahan Haiwan)
6. APTKH (Forensik)
7. Syarat-syarat pelesenan bagi 13 aktiviti

iv. Bengkel semakan Peraturan dan Kod Amalan Kebajikan Haiwan telah diadakan di IPV, Cheras pada 22-24 Oktober 2018. Namun, kehadiran peserta bengkel adalah agak mengecewakan kerana terdapat kursus lain yang turut diadakan pada tarikh sama.

v. Bengkel semakan semula Kod Amalan Kebajikan Haiwan (KAKH) bersama "stake holders" & sesi konsultasi peraturan kebajikan haiwan telah diadakan di Hotel Palm Gerden, IOI City Putrajaya pada 13 November 2018. Sesi konsultasi ini adalah bertujuan untuk memenuhi keperluan RIA dalam penyediaan deraf Peraturan Kebajikan Haiwan yang berkaitan.

c. PAMERAN DAN SEMINAR

Unit Kebajikan Haiwan telah mengadakan pameran statik dalam beberapa program anjuran DVS Negeri dan agensi swasta untuk memberi kesedaran berkaitan kebajikan haiwan kepada orang ramai. Sebanyak dua puluh enam (26) aktiviti pameran statik telah disertai:

- i. Pameran Kebajikan Haiwan sempena *Animal Loving Day* DVS Pahang di Kuantan Parade
- ii. Pameran Kebajikan Haiwan sempena Kempen Kesedaran Kebajikan Haiwan anjuran

- DVS Melaka di AEON Bandaraya Melaka
- iii. Pameran Statik Sempena Program Town Hall Bersama KSN Anjuran MOA di Dewan Serbaguna MOA
- iv. Pameran Statik Sempena Sambutan Hari Veterinar Sedunia 2018 di Ladang Infoternak Sg. Siput Perak
- v. Roadshow Akta Kebajikan Haiwan anjuran DVS Pulau Pinang di Mydin Mall Bukit Mertajam
- vi. Taklimat Akta Kebajikan Haiwan di KPKT
- vii. Seminar Akta Kebajikan Haiwan di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh
- viii. Taklimat Akta Kebajikan Haiwan kepada pelajar Tingkatan 5 Sekolah Menengah St. Michael
- ix. Taklimat Akta Kebajikan Haiwan dalam Kursus Teknologi Permanian Beradas di Kelantan
- x. Taklimat Akta Kebajikan Haiwan kepada penternak dan orang awam anjuran FAMA Perak
- xi. Ceramah "Regulating the Use of Animal in Research, Testing and Teaching" @ 6th LASAM Conference
- xii. Ceramah bertajuk "Overview of Animal Welfare Act 2015" sempena 6th LASAM Conference
- xiii. Pameran dan Ceramah Akta Kebajikan Haiwan 2015 sempena Royal Langkawi Cat Show 2018
- xiv. Ceramah Akta Kebajikan Haiwan 2015 di Pejabat SUK Perak
- xv. Pameran dan Ceramah Akta Kebajikan Haiwan 2015 sempena Program Animal Loving Day 2.0 D'Tioman dan Sambutan Hari Kebajikan Haiwan peringkat DVS Pahang
- xvi. Talk Show di Astro Awani berkaitan kebajikan haiwan
- xvii. Pameran sempena Sambutan World Rabies Day di Alor Star Mall, Kedah
- xviii. Ceramah Seminar Kebajikan Haiwan sempena Karnival Tani Johor di Kompleks Sukan Pagoh, Johor
- xix. Wawancara bersama Jom Channel di Facebook Live berkaitan Akta Kebajikan Haiwan
- xx. Pameran di MNAWF Canine Sport Club Graduation Day
- xxi. Sesi penerangan Akta kepada wakil PBT & SUK anjuran JKT
- xxii. Seminar Kebajikan Haiwan sempena Mini Agro Johor di Kluang
- xxiii. Pameran statik dan ceramah Akta Kebajikan Haiwan sempena Hari Bertemu Pelanggan DVS Kuala Lumpur
- xxiv. Slot interaktif kebajikan haiwan di MAHA 2018

- xxv. Fun Run sempena sambutan Minggu Kesedaran Antibiotik (AMR) dan Hari Kebajikan Haiwan
- xxvi. Pameran dan Slot Ceramah Akta Kebajikan Haiwan sempena Roadshow Akta Kebajikan Haiwan Fasa 2 anjuran DVS Pulau Pinang

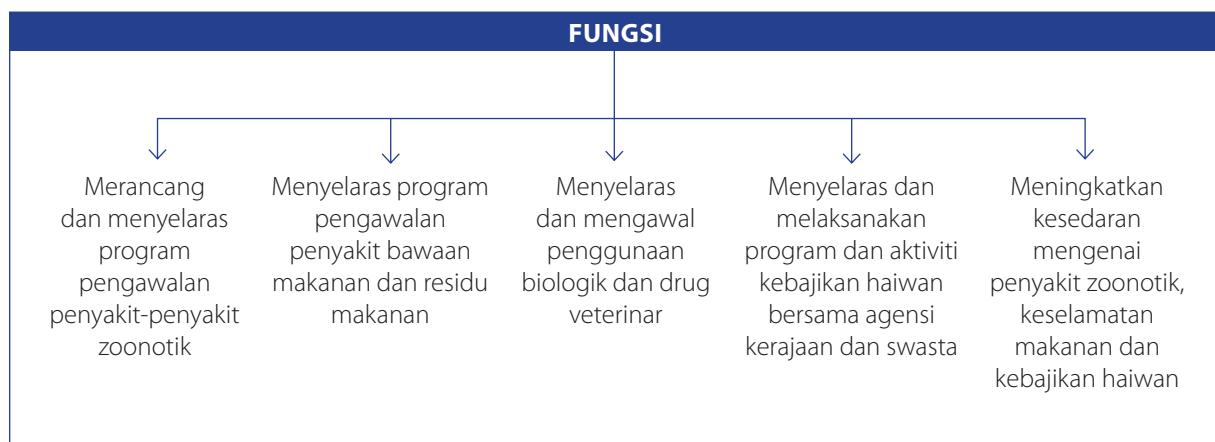
d. LATIHAN

- i. Kursus Induksi Pegawai Kebajikan Haiwan Siri 1/2018 telah diadakan pada 03.09.18 hingga 06.09.18 bertempat di Hotel Sportfishing, Teluk Bahang, Pulau Pinang. Kursus induksi ini bertujuan memberikan pendedahan yang mendalam kepada Pegawai Kebajikan Haiwan yang telah dilantik bagi memastikan penguasaan Akta dapat dijalankan dengan cekap dan teratur berdasarkan garis panduan yang telah ditetapkan. Seramai 26 orang peserta telah dijemput hadir terdiri daripada 2 orang wakil setiap negeri iaitu Ketua Unit Kebajikan Haiwan Negeri dan Ketua Penguatakuasa Negeri.
- ii. Bengkel simulasi Pegawai Kebajikan Haiwan telah diadakan di Hotel Seri Malaysia Ipoh dengan kerjasama VRI pada 16 – 18 Oktober 2018 bertujuan memberikan pendedahan terperinci berkaitan tatacara penyiasatan keskes aduan berkaitan kebajikan haiwan.
- iii. Dua (2) orang pegawai Unit Kebajikan Haiwan iaitu Dr. Saravanakumar dan Dr. Wan Shafyruddin telah terpilih untuk mengikuti kursus jangka pendek ENSV Summer Course "Animal Health and Welfare" di Perancis bermula pada 18 Jun 2018 sehingga 6 Julai 2018.

e. SIASATAN ADUAN KEBAJIKAN HAIWAN & KHIDMAT NASIHAT

Sepanjang tahun 2018, Unit Kebajikan Haiwan telah menerima sebanyak 40 Aduan berkaitan kebajikan haiwan dan 11 khidmat nasihat berhubung pertanyaan yang telah diajukan oleh orang awam.

ZOONOSIS DAN KESIHATAN AWAM



AKTIVITI

a. MESYUARAT

- i. Mesyuarat Lembaga Kebajikan Haiwan kali ke 2 i. 16 Mac 2018 - Mesyuarat Perbincangan Kes Indeks KAV & Farmakoservelen Drug Veterinar
- ii. 17 Mac 2018 - ZooKA keluarkan surat penyelarasan Indek KAV bagi Kes ladang AVA & surat arahan utk semua makmal hantar laporan positif Indeks KAV ke Seksyen ZooKA
- iii. 10-12 Okt 2018 - Mesyuarat (Perbincangan manual Kerja)
- iv. 21 Januari 2018 - Mesyuarat Seksyen Bil 1/2018 (KPI & tugas)
- v. 18 Mei 2018 - Mesyuarat Seksyen Bil 2/2018 (Pengurusan Fail)
- vi. 6 Jun 2018 - Mesyuarat Seksyen Bil 3/2018 (Perbincangan Persiapan Bengkel & Seminar Salmonellosis UK)
- vii. 10-12 Oktober 2018 - Mesyuarat UKBDV/ UZooKAV & staf lapangan
- viii. 28/10/201 - Mesyuarat Seksyen (WAAW & HKH)
- ix. 12 April 2018 - Mesyuarat NARC DVS Bil 1/2018
- x. 18 November 2018 - Mesyuarat NARC DVS & FLFAM serta Persiapan Seminar WAAW
- xi. 30 November 2018 - Mesyuarat melibatkan NARC DVS, AJK Seminar & AJK Fun Run WAAW 2018
- xii. 17 Julai 2018 - Mesyuarat Koordinasi NARC (*Pre-council*) bagi penyelarasan Mesyuarat NARC bil 1/2018
- xiii. 7 Ogos 2018 - Mesyuarat NARC Bil 1/2018 (Pengerusi bersama KP KKM & KP DVS)
- xiv. 20 April 2018 - Mesyuarat Penyediaan Modul AMR bil 1

- xv. 2 Mei 2018 - Mesyuarat Penyediaan Modul AMR bil 2
- xvi. 17 Mei 2018 - Mesyuarat Penyediaan Modul AMR bil 3
- xvii. 31 Julai 2018 - Mesyuarat KAP Survey bil 1 (KKM & DVS)
- xviii. 14 Ogos 2018 - Mesyuarat KAP Survey bil 2 (KKM & DVS)
- xix. 4 September-November 2018 - Mesyuarat KAP Survey (MyOhun & DVS) dan maklumbalas dan komen melalui email dari semasa ke semasa.
- xx. 11 Okt -Dis 2018 - Mesyuarat Persediaan Bahan Kempen WAAW bersama KKM, UITM multimedia & infografik, GIF AMR
- xxi. 13 Nov 2018 - Penyediaan soalan berkaitan Ayam Suntik untuk kegunaan temuramah oleh Siaran MHI TV3
- xxii. 19 Nov 2018 - Penyediaan input & bahan pameran statik AMR (input daripada TWG 1-4 DVS, FLFAM, MyOHUN) : 10 panel board
- xxiii. 26 Mei 2018 - Edaran surat penyelarasan aliran kerja indek KAV kepada makmal, DVS Negeri, SQIE
- xxiv. 7 Disember 2018 - Perbincangan Carta alir KAV (Pathogen, Drug Terlarang, Drug Melebihi MRL)
- xxv. 8 Jan 2018 - Urusetia Mesyuarat Zoonosis antara Kementerian bil 1/2018 (Host: DVS)
- xxvi. 7 Mei 2018 - Pre-council Mesyuarat Zoonosis Teknikal (Isu Nipah etc)
- xxvii. 15 Mei 2018 - Mesyuarat Zoonosis Teknikal antara Kementerian (Host: KKM)
- xxviii. 5 Nov 2018 - Mesyuarat Zoonosis Antara Kementerian bil 2/2018 (Host: KKM)
- xxix. 3 - 5 Oktober 2018 - Mesyuarat Teknikal bagi Memperkuatkkan Pencegahan dan Kawalan Rabies

b. PAMERAN, BENGKEL DAN SEMINAR

- i. 1-3 Ogos 2018 - Bengkel myGAP (*Flock Health Management on Salmonella*)
- ii. 7 Mac 2018 - Urusetia Seminar *Salmonellosis-UK*
- iii. 26-27 April 2018 - Urusetia Seminar & Bengkel Pemantauan Produk Veterinar di lapangan
- iv. 6 Mac 2018 - Edaran surat makluman penggunaan Vaksin (9 Vaksin Salmonella) ke Persatuan & DVS Negeri
- v. 26 Dis 2018 - Draf Surat makluman ke AVA (Penggunaan vaksin Salmonella, ADH, SKV)
- vi. 1 Dis 2018 - Seminar Kesedaran Penggunaan Antibiotik, Pameran dan Sidang Media AMR
- vii. 9 Jun 2018 - Pameran AMR bagi menyambut lawatan Kerja Menteri MOA (statik/multimedia)
- viii. 9 Julai 2018 - Pameran AMR bagi menyambut lawatan kerja Timbalan Menteri MOA
- ix. 15-16 Okt 2018 - Urusetia AM *Stewardship - seminar & Bengkel (Animal Health)*
- x. 27 Feb 2018 - Seminar *One Health & Majlis Pelancaran MyAP AMR (2017-2021)*
- xi. 1-3 Ogos 2018 - Bengkel myGAP SOP Salmonella Unggas (Urusetia: BDKK dan ZooKA)
- xii. 9-13 April 2018 April - *Field Epidemiology* (anjuran MyOHUN), Miri Sarawak
- xiii. 3-5 Julai 2018 - *Joint Investigation for Animal and Public Health Event in Malaysia Workshop*, Hotel Balik Pulau Melaka.
- xiv. 26-27 Mei 2018 - Seminar & Bengkel AMU, Pusat Latihan MARDI

KUARANTIN DAN IMPORT & EKSPORT



FUNGSI



Bertanggungjawab untuk memastikan pengimportan dan pengeksportan haiwan dan produk haiwan, mematuhi syaratsyarat Sanitari & Fitosanitari (SPS) dan mematuhi syarat-syarat keperluan dari negara pengimport.

DATA

a. EKSPORT

Jumlah nilai keseluruhan eksport yang dicatatkan bagi tahun 2018 adalah sebanyak RM12,079.33 Juta merangkumi produk hasilan ternakan, telur, produk biologik, makanan haiwan dan ayam/itik hidup serta *day old chick/day old duck*.

i. PRODUK HASILAN TERNAKAN

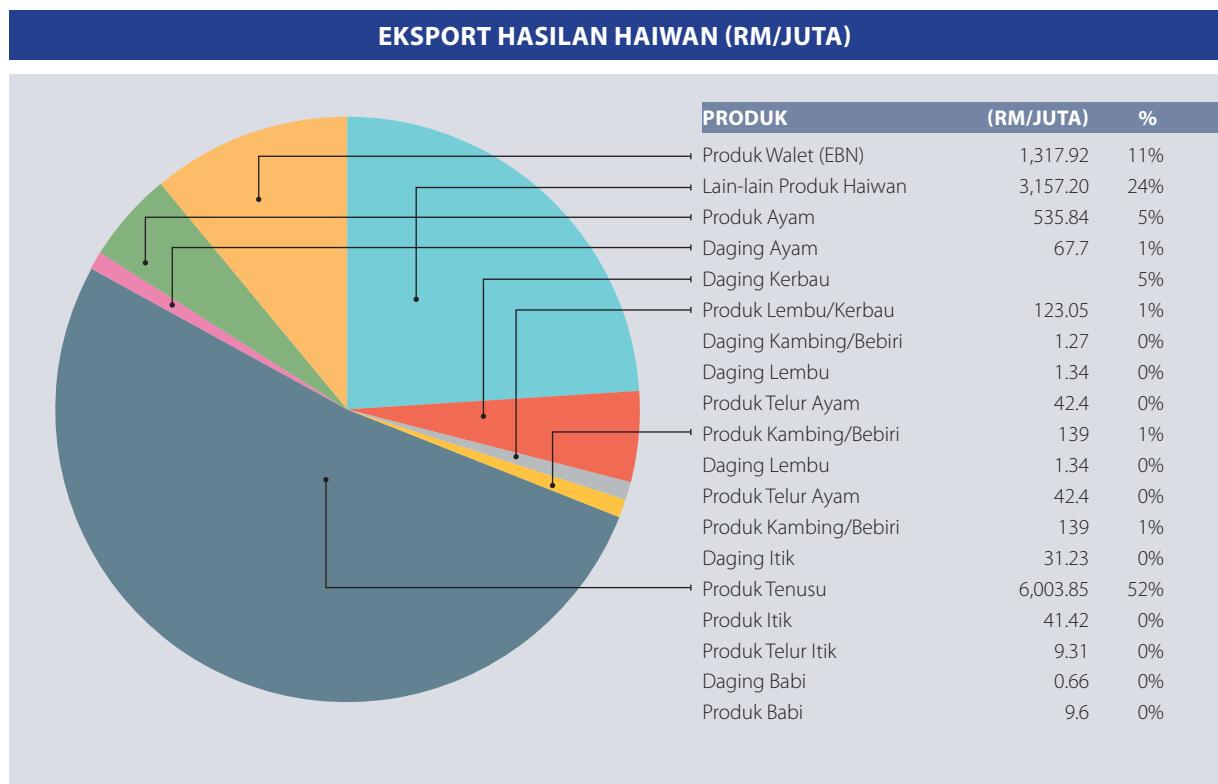
Negara telah mengeksport produk hasilan ternakan dengan jumlah sebanyak RM 10,026.60 Juta Sebilangan besar nilai eksport disumbangkan oleh hasilan susu sebanyak RM 6,003.85 juta, diikuti oleh lain-lain hasilan bahan haiwan sebanyak RM 4,022.75 juta. Pengesportan produk ayam menurun berbanding tahun-tahun sebelum ini kerana wabak selsema burung yang telah melanda Semenanjung Malaysia dan Sabah sepanjang tahun 2018.

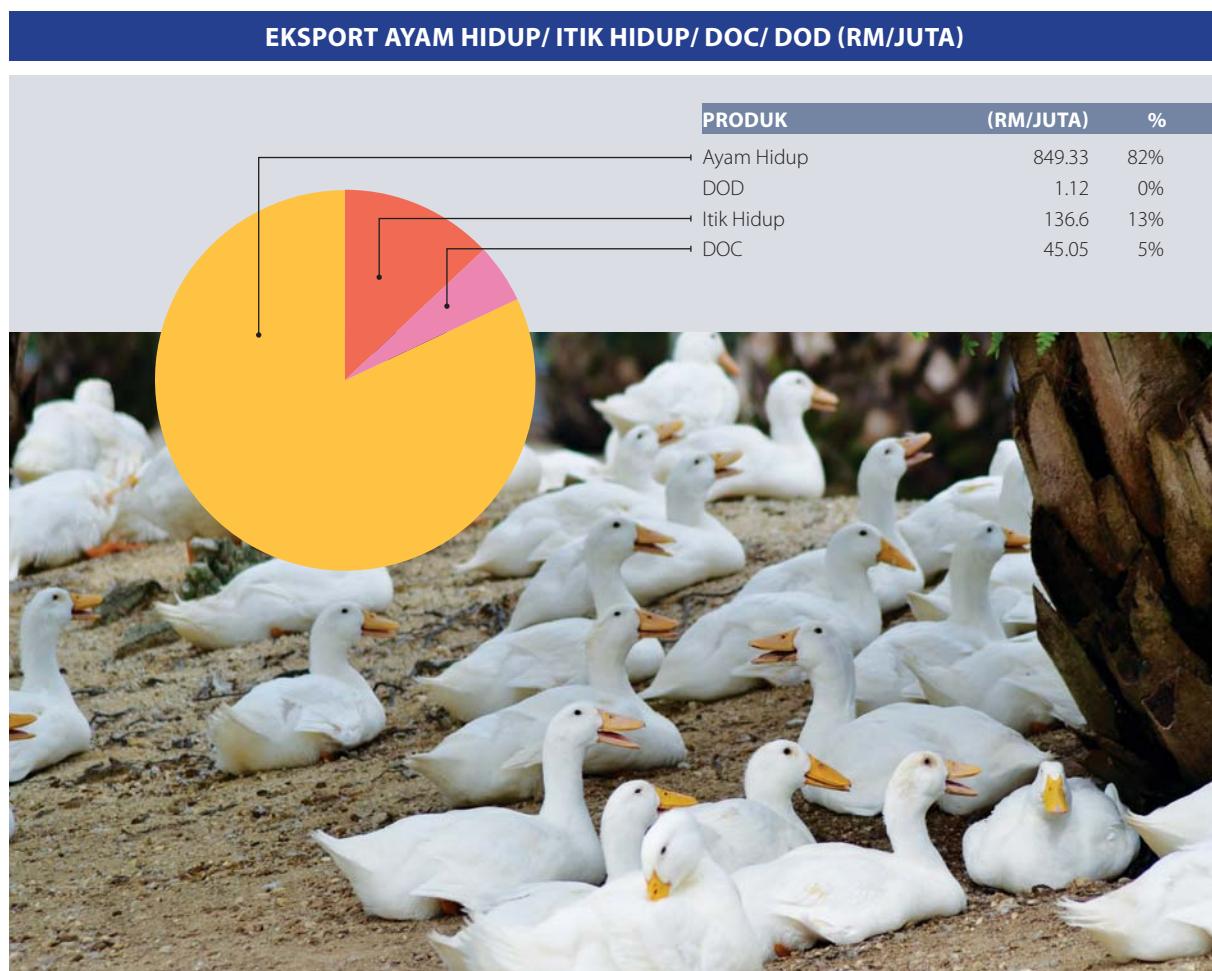
ii. TELUR AYAM/ITIK

Bagi tahun 2018, telur ayam dan telur itik telah merekodkan nilai eksport berjumlah RM 3,508.95 juta. Pasaran utama telur ayam adalah ke negara Singapura.

iii. AYAM/ITIK HIDUP/DAY OLD CHICK(DOC)/DAY OLD DUCK (DOD)

Jumlah eksport adalah sebanyak RM 136.30 juta bagi tahun 2018. Pasaran utama merangkumi Sabah, Sarawak, Singapura dan Filipina.





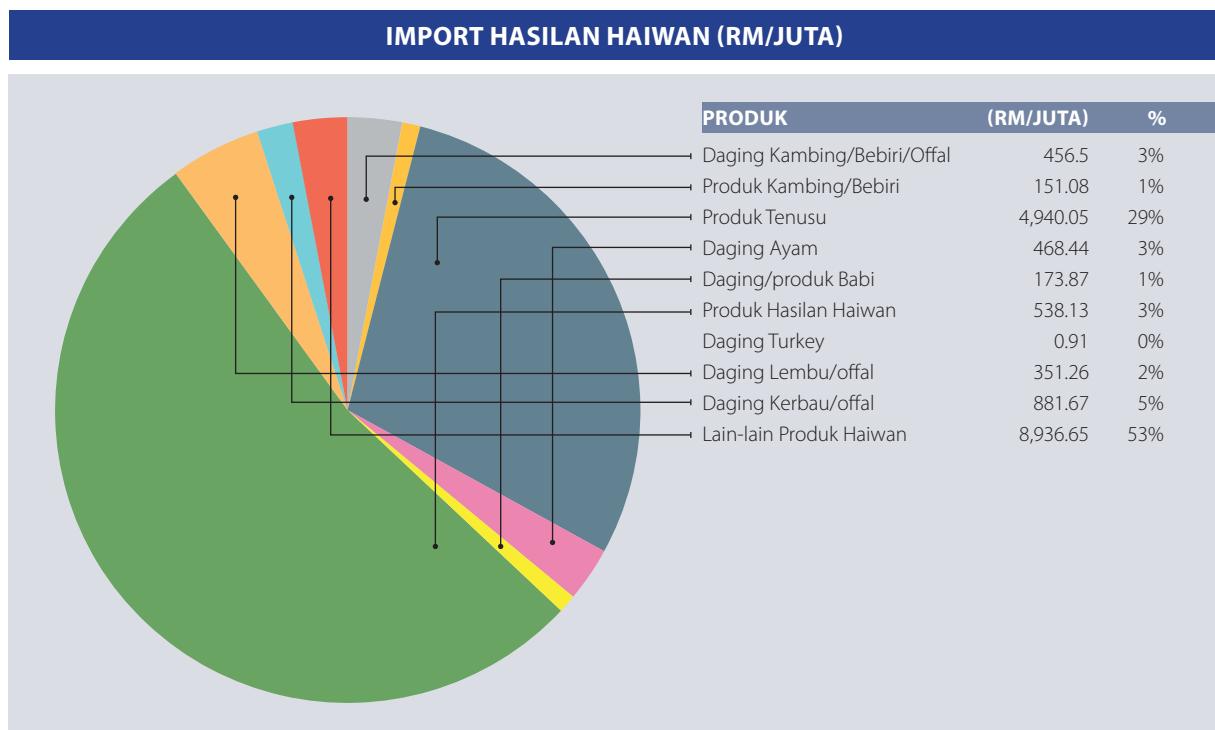
a. IMPORT

Selain aktiviti pengeksportan, negara juga menjalankan aktiviti pengimportan dimana jumlah nilai import bagi produk hasilan haiwan dan makanan haiwan bagi tahun 2018 adalah sebanyak RM 16,897.51 juta. Pengimportan produk hasilan ternakan adalah tertakluk kepada dasar yang telah ditetapkan dalam Jawatankuasa Pengimportan Haiwan dan Produk Haiwan (JPPH-MOA) dan syarat-syarat Sanitari dan Fitosanitari (SPS).

i. PRODUK HASILAN TERNAKAN

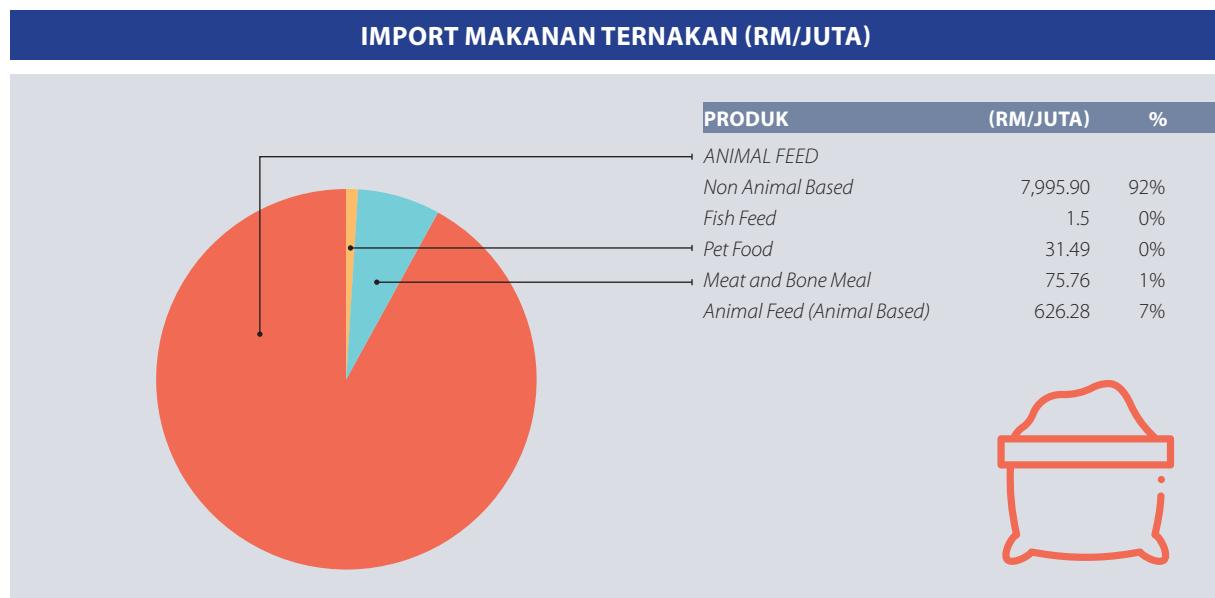
Jumlah nilai import keseluruhan produk hasilan ternakan adalah bernilai RM 7,960.86 juta dan produk hasilan susu menyumbang kepada jumlah import terbanyak berjumlah RM 4,939.05 juta. Ini merangkumi 62% daripada keseluruhan import produk hasilan ternakan. Pengimportan daging (lembu, kerbau, kambing, berbiri, ayam, babi, turkey dan rusa) dari pelbagai sumber merekodkan jumlah RM 3,021.86 juta sepanjang tahun 2018.

*lain-lain produk haiwan seperti bahan biologic, makanan haiwan dll.



ii. MAKANAN TERNAKAN

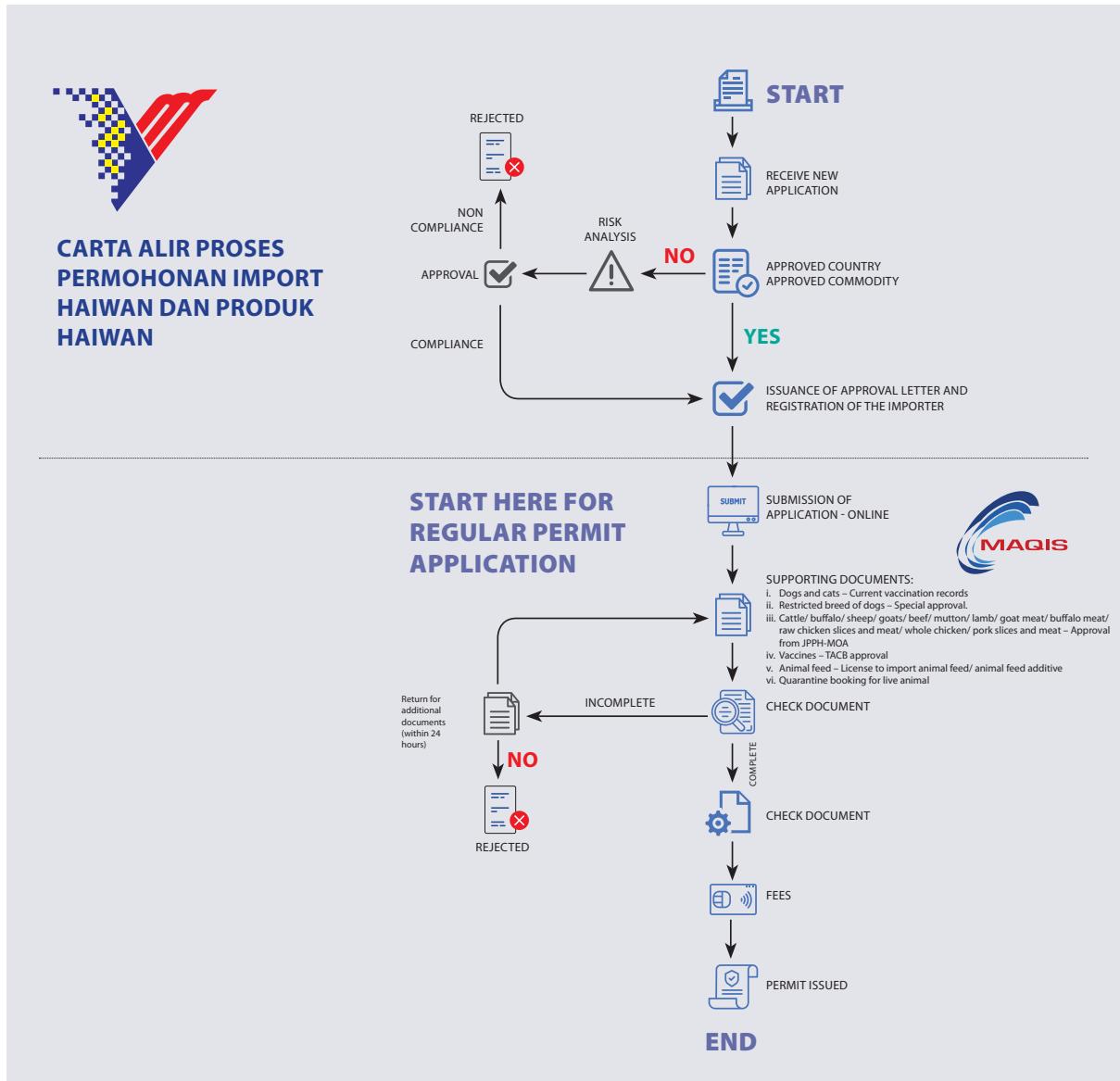
KOMODITI	2018 KUANTITI (KG)	2018 NILAI (RM/JUTA)
Animal Feed (Animal Based)	149,202,022.53	626,275,707.44
*Animal Feed (Non Animal Based)	220,769,387.52	7,995,901,355.89
Meat and Bone Meal	42,690,305.00	75,762,535.50
Fish Feed	203,656.35	1,497,197.52
Pet Food	6,798,893.62	31,493,257.49
JUMLAH	419,664,265.02	8,730,930,053.84



Makanan haiwan (*non animal based*) nilai yang paling banyak di import. Produk makanan haiwan (*non animal based*) adalah seperti premix, vitamin, mineral dan lain-lain.

E-PERMIT 1

Sistem permohonan permit import dan eksport secara dalam talian telah pun dimulakan pada tahun 2009 selaras dengan saranan meningkatkan kecekapan permohonan dan pengeluaran permit. Dalam mencapai sasaran tersebut, beberapa penambahbaikan telah dilakukan ke atas sistem dimana penambahbaikan sistem bagi senarai loji pemprosesan yang diluluskan oleh DVS. Sebanyak 92,158 Sijil Kesihatan Veterinar telah diproses pada tahun 2018.



ANALISIS RISIKO BAGI PENGIMPORTAN HAIWAN DAN PRODUK HAIWAN

Pada tahun 2018, sebanyak 18 analisa risiko bagi tujuan pengimportan haiwan hidup dan produk haiwan telah dijalankan yang melibatkan pelbagai negara. Hasil analisa risiko tersebut, sebanyak 1 protokol import baru dan 7 protokol import telah disemak bagi tahun 2018.

PROTOKOL IMPORT

JUMLAH PROTOKOL IMPORT YANG BARU DAN SEMAKAN

BIL.	NEGARA	PRODUK / HAIWAN	BARU / SEMAKAN
1.	Botswana	<i>Regulations For The Importation Of Chilled And Frozen Beef From Botswana Into Malaysia</i>	8 Mac 2018
2.	Belgium	<i>Regulations For Importation Of Semen Into Peninsular Malaysia</i>	Semakan 11 Julai 2018
3.	Indonesia	<i>Regulations For The Importation Of Sheep Or Goats From The Republic Of Indonesia Into Malaysia</i>	Semakan 16 Julai 2018
4.	Thailand	<i>Regulations For The Importation Of Slaughter Goats/ Sheep From Thailand Into Malaysia</i>	Protokol sementara semakan 16 Julai 2018 (sehingga 23 August 2018)
6.	New Zealand	<i>For The Importation Of Bovine Embryos From New Zealand To Malaysia</i>	Semakan 21 September 2018
7.	New Zealand	<i>Regulations For Importation Of Bovine Semen To Peninsular Malaysia</i>	Semakan 21 September 2018
8.	Australia	<i>Regulations For The Importation Of Beef, Mutton And Venison From Australia Into Malaysia</i>	Semakan 2 Nov 2018
9	South Africa	<i>Regulations For The Importation Of Goats And Sheep From The Republic Of South Africa</i>	Semakan 10 Ogos 2018

AKTIVITI

a. Mesyuarat

Mesyuarat dan jawatankuasa dalaman yang telah dijalankan sepanjang tahun 2018 adalah seperti berikut.

TARIKH	MESYUARAT /BENGKEL/SEMINAR/TAKLIMAT	TEMPAT
9 Januari 2018	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Timbang Tara JPPH-MOA Bil 1/2018	Bilik Mesyuarat TKPPV (KV)
6 Jun 2018	Mesyuarat <i>Risk Analysis on Importation of Wildlife Animals</i> Bil 1/2018	Bilik Pengurusan Krisis
5 Julai 2018	Mesyuarat <i>Risk Analysis on Importation of Wildlife Animals</i> Bil.2/2018	Bilik Pengurusan Krisis
17 Julai 2018	Mesyuarat penyelarasan eksport semula ladang ayam hidup ke Singapura bil 1/2018	Bilik Pengurusan Krisis
10 Ogos 2018	Mesyuarat Analisa Risiko Pengimportan Kambing dari Afrika	Bilik Mesyuarat TKPPV (KV)
21 Ogos 2018	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Timbang Tara JPPH-MOA Bil 2/2018	Bilik Mesyuarat Utama
28 Ogos 2018	Mesyuarat Penyelarasan Pengeksportan Sarang Burung Walet Bersih Mentah Terus Daripada Sabah Dan Sarawak ke China	Bilik Mesyuarat Pengarah
19 September 2018	Mesyuarat Jawatankuasa Analisis Risiko Bil 03/2018	Bilik Mesyuarat PSTT
28 September 2018	Mesyuarat Isu Berkennaan Larangan Pengesportan Produk Susu dari Malaysia ke Australia	Bilik Pengurusan Krisis
4 Oktober 2018	Mesyuarat bersama pengusaha-pengusaha ladang ayam penelur yang eksport ke Singapura (status penggunaan vaksin <i>Salmonella</i>)	Bilik Mesyuarat Utama

5 Oktober 2018	Mesyuarat Isu Pengantungan Loji Pemprosesan Daging Babi dari Negara Poland dan Belgium	Bilik Pengurusan Krisis
5 Oktober 2018	Mesyuarat Membincangkan Isu Protokol Import Kuda Untuk Negara Singapura	Bilik Pengurusan Krisis
29 November 2018	Mesyuarat penyelarasan eksport semula ladang ayam hidup ke Singapura bil 2/2018	Bilik Mesyuarat Utama
10 Disember 2018	Mesyuarat Pemeriksaan Loji dan Ladang Ayam di China untuk Tujuan Audit Kompartment	Bilik Runding Cara Pengarah Bahagian SPS
13 Disember 2018	Mesyuarat Jawatankuasa Analisis Risiko Bil 04/2018	Bilik Mesyuarat BPSTT

Mesyuarat timbang tara JPPH-MOA bagi permohonan mengimport haiwan hidup (lembu, kerbau, kambing) dan produk haiwan (daging lembu/ kerbau/ kambing, keratan daging ayam, ayam bulat, keratan daging babi dan susu cair) sebanyak 561 permohonan telah diproses dan sebanyak 517 permohonan telah diluluskan.

a. Mesyuarat Antarabangsa

Mesyuarat dan jawatankuasa dalaman yang telah dijalankan sepanjang tahun 2018 adalah seperti berikut.

TARIKH	MESYUARAT /BENGKEL/SEMINAR/TAKLIMAT	TEMPAT
25 Mei 2018	<i>Video conference between DVS, Malaysia and EU Delegation</i>	MIDA, KL
24 Oktober 2018	<i>Video conference between DVS, Malaysia and EU Delegation</i>	MIDA, KL
25 September 2018	Mesyuarat Teknikal DVS, Malaysia dan AVA, Singapura	Thistle Hotel, Johor Bahru
5 November 2018	Mesyuarat Persediaan bagi lawatan oleh MPI, New Zealand	Bilik Runding Cara Pengarah Bahagian SPS

c. Bengkel/kursus/seminar

Mesyuarat dan jawatankuasa dalaman yang telah dijalankan sepanjang tahun 2018 adalah seperti berikut.

TARIKH	MESYUARAT /BENGKEL/SEMINAR/TAKLIMAT	TEMPAT
24 Januari 2018	Bengkel Penyediaan SOP Persampelan bagi Pengimportan <i>Offal</i> Kerbau dari negara India	Bilik Tayangan MOA
12-13 April 2018	Bengkel Pengemaskinian SOP Pengeksportan <i>Raw-Unclean</i> EBN Ke China	Institut Pengurusan Veterinar (IPV), Cheras
26 Julai 2018	Sesi Seminar Bersama Dagangnet Bagi Pengeksportan Sarang Burung Walet Ke China (Permohonan Sijil Kesihatan Veterinar (Skv) Dan Eksport Permit)	Bilik Mesyuarat Utama
21 November 2018	Seminar <i>Market Access</i> 2018	Dewan Serbaguna MOA
25-27 April 2018	Bengkel penyediaan dokumen <i>market access</i> – Thailand	Bilik Mesyuarat PSTT, DVS
November 2018	Perjumpaan bersama pengimport babi Malaysia berkenaan penyakit ASF	Bilik Mesyuarat Utama
14-15 November 2018	Bengkel Penyemakan Semula dan Penambahbaikan Struktur Organisasi dan SOP Prosedur Kerja Bagi Aktiviti Import/ Eksport	Hotel Bangi Putrajaya
Disember 2018	Bengkel penyediaan dokumen <i>market access</i> – Costa Rica	Bilik Pengurusan Krisis
Disember 2018	Bengkel penyediaan dokumen <i>market access</i> – Vietnam	Bilik Pengurusan Krisis
13 Disember 2018	Bengkel cadangan <i>sub-farm</i> oleh Syarikat Huat Lai Resources Berhad	Bilik Pengurusan Krisis

Pengauditan abatoir dan loji pemprosesan luar negara adalah bagi memastikan produk hasilan haiwan yang diimport daripada luar negara memenuhi keperluan piawaian negara dan keselamatan makanan.





Menjalankan pemeriksaan ke atas ladang ternakan,
premis walet, loji pemprosesan hasilan ternakan
dan rumah sembelih di bawah Skim Pensijilan
Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS).

Diagnostik dan **Kepastian Kualiti**



DIAGNOSTIK & KEPASTIAN KUALITI

Berperanan dalam menggalakkan pengusaha ladang ternakan, premis walet, loji pemprosesan hasilan ternakan dan rumah sembelih menyertai Skim Pensijilan DVS

Memperkuatkan penerapan sistem kualiti di peringkat jabatan, industri ternakan dan industri hasilan ternakan;

Memperkasakan perkhidmatan analisis makmal yang menyokong program-program jabatan bagi menjamin kesihatan ternakan dan kesejahteraan orang awam.

AUDIT & PERSIJILAN LADANG & LOJI

- Berfungsi untuk memproses permohonan serta menjalankan pemeriksaan ke atas ladang ternakan, premis walet, loji pemprosesan hasilan ternakan dan rumah sembelih di bawah Skim Pensijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS).
- Berfungsi untuk memproses permohonan serta menjalankan pemeriksaan ke atas ladang ternakan, premis walet, loji pemprosesan hasilan ternakan dan rumah sembelih di bawah Skim Pensijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS).
- 4 kategori Skim Pensijilan DVS :

I. SKIM PENSIJILAN MYGAP (MALAYSIAN GOOD AGRICULTURAL PRACTICE)



Skim pensijilan myGAP yang telah dilancarkan oleh YB Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani pada tahun 2013 merupakan pensijilan yang berlandaskan kepada konsep ternakan yang sihat dan diurus dengan amalan penternakan yang baik (GAHP) bagi penghasilan ternakan yang berkualiti dan selamat untuk dimakan. Pensijilan myGAP merupakan penjenamaan semula kepada pensijilan SALT (Skim Amalan Ladang Ternakan). Pada tahun 2018, sebanyak 10 buah ladang ternakan baharu telah berjaya dianugerahkan pensijilan myGAP menjadikan jumlah keseluruhan adalah sebanyak 477 buah ladang. Manakala sebanyak 14 buah premis walet baharu telah dianugerahkan dengan pensijilan myGAP walet menjadikan jumlah keseluruhan premis yang mendapat pensijilan myGAP walet sebanyak 2138 buah. Sementara itu pemeriksaan semula ke atas ladang dan premis walet yang telah mempunyai sijil myGAP pada tahun ini adalah sebanyak 339 buah.

II. SKIM PENSIJILAN MYORGANIC (MALAYSIA ORGANIC)



Skim pensijilan myOrganik adalah skim yang terbaharu dan telah diperkenalkan pada tahun 2015. Pensijilan ini berasaskan kepada amalan penternakan yang baik (GAHP) secara organik dan kesedaran mengenai kepentingan pensijilan ini sedang giat dilaksanakan oleh jabatan. Pada tahun ini sebanyak 3 buah ladang telah berjaya dianugerahkan dengan pensijilan myOrganik menjadikan jumlah keseluruhan adalah 7 buah ladang.

III. SKIM PENSIJILAN VHM (VETERINARY HEALTH MARK)



Skim pensijilan VHM pula dianugerahkan kepada loji-loji pemprosesan hasilan ternakan serta rumah sembelih yang telah memenuhi kepada keperluan minima *Good Manufacturing Practice* (GMP) dan *Hazard Analysis and Critical Control Point* (HACCP). Pensijilan yang memberikan pengiktirafan kepada loji ini memberikan keyakinan kepada pengguna terhadap kualiti dan keselamatan makanan hasilan ternakan. Penggunaan logo ini dapat meningkatkan daya saing disamping menggalakkan pemasaran produk di peringkat tempatan dan antarabangsa. Didapati peratusan nilai pengekspor untuk loji-loji tersebut menunjukkan peningkatan yang memberangsangkan. Penganugerahan logo VHM yang telah bermula semenjak tahun 1989 telah mendapat sambutan dan penyertaan yang memberangsangkan dari pengusaha loji. Dalam tahun 2018 sebanyak 8 buah loji telah berjaya dianugerahkan dengan pensijilan VHM menjadikan jumlah keseluruhan adalah sebanyak 184 buah loji. Pemeriksaan semula ke atas loji yang telah mempunyai sijil VHM pada tahun ini adalah sebanyak 47 buah.

IV. SIM PENSIJILAN GVHP (GOOD VETERINARY HEALTH PRACTICE)



Skim pensijilan GVHP pula telah diperkenalkan pada tahun 2007 dan dianugerahkan kepada loji yang akur sepenuhnya kepada keperluan minima GMP. Pensijilan GVHP ini merupakan satu kaedah untuk melatih loji ke arah pensijilan VHM yang mempunyai piawaian yang lebih tinggi berbanding pensijilan GVHP. Pada tahun ini hanya 1 buah loji sahaja yang telah berjaya dianugerahkan dengan pensijilan GVHP. Oleh yang demikian jumlah keseluruhan loji yang telah dianugerahkan dengan pensijilan GVHP adalah sebanyak 37 buah. Pemeriksaan semula ke atas loji yang telah mempunyai sijil GVHP pada tahun ini adalah sebanyak 14 buah.

PROGRAM LATIHAN PERSIJILAN & KEMPEN KESEDARAN AWAM

- i. Bengkel Khidmat Nasihat dan Bimbingan Pensijilan myGAP kepada Registered Collecting Center Raw Unclean EBN pada tarikh 11 Julai 2018 bertempat di MKAV, Salak Tinggi.
- ii. Program Seminar Kesedaran Hasilan Haiwan yang Selamat dan Berkualiti serta Promosi Pensijilan DVS seperti berikut:
 - a. Sektor Unggas pada tarikh 7 Ogos 2018 bertempat di Dewan Milenium, Kepala Batas, Pulau Pinang.
 - b. Sektor Ruminan pada tarikh 8 Ogos 2018 bertempat di Dewan Milenium, Kepala Batas, Pulau Pinang.
 - c. Sektor Walet pada tarikh 9 Ogos 2018 bertempat di Dewan Milenium, Kepala Batas, Pulau Pinang.
- iii. Program Khidmat Nasihat dan Bimbingan Pensijilan myGAP Walet Bil 1/2018 pada tarikh 14 Ogos 2018 bertempat di Hotel Pavillion, Sandakan, Sabah.
- iv. Seminar Kesedaran dan Kepentingan Pensijilan myGAP dan myOrganic Zon Pantai Timur pada tarikh 20 September 2018 bertempat di Pusat Kemahiran Veterinar Kuantan (DVS Pahang).
- v. Seminar Kesedaran dan Kepentingan Pensijilan myGAP dan myOrganic Zon Pantai Timur pada tarikh 20 September 2018 bertempat di Pusat Kemahiran Veterinar Kuantan (DVS Pahang).
- vi. Kursus Pemantapan Pegawai Pembimbing dan Khidmat Nasihat kepada Penerima Insentif, myGAP & myOrganic Zon Sabah pada tarikh 30 Oktober 2018 bertempat di Hotel Pan Borneo, Kota Kinabalu, Sabah.
- vii. Kursus Pemantapan Pegawai Pembimbing dan Khidmat Nasihat kepada Penerima Insentif, myGAP & myOrganic Zon Sabah pada tarikh 30 Oktober 2018 bertempat di Hotel Pan Borneo, Kota Kinabalu, Sabah.
- viii. Kursus pensijilan VHM dan GVHP kepada pegawai dilaksanakan pada 3-5 September 2018 bertempat di IPV, Cheras, Selangor dan pada 2 Oktober 2018 bertempat di DVS Selangor.
- ix. Kursus COVP Poultry Processing Plant pada tarikh 2-3 Oktober 2018 bertempat di IPV, Cheras, Selangor.
- x. Sesi *Hands On SIHAT* bagi Modul Skim Pensijilan DVS untuk Pegawai IPPV pada tarikh 31 Julai 2018 bertempat di Bilik Latihan Komputer MOA, Putrajaya.



PEMBANGUNAN SISTEM KUALITI

- Berfungsi dalam Pembangunan dan mengemaskini piawaian, peraturan, garis panduan, manual, prosedur dan kod amalan veterinar dan keselamatan makanan mengikut keperluan. Piawaian ini menjadi panduan dan rujukan kepada semua kakitangan di jabatan serta pemegang taruh.

PEMBANGUNAN PIAWAIAN BAHARU DIPERINGKAT JABATAN, KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA.

- i. *Standard Operating Procedures for Raw-Uncleaned Edible Bird Nest for Primary Processing Establishment for Export to China.*
- ii. *ASEAN Good Animal Husbandry Practice (GAHP) Ducks (Broiler & Layer).*
- iii. Penggubalan peraturan-peraturan di bawah Akta Makanan Ternakan 2009 untuk spesifikasi dan piawaian makanan ternakan.
- iv. Mewujudkan atau menambah elemen kesihatan awam veterinar di dalam pindaan Akta Binatang 1953.
- v. *Input-input teknikal pembangunan standard ISO 22000:2018 Food Safety Management System.*

SEMAKAN SEMULA ATAU MENGEMASKINI PIAWAIAN.

- i. VHM 2 – CoVP Meat Processing Plants
- ii. Garis Panduan Penternakan Ayam Kampung
- iii. *Field Guide to Submission of Sample to Laboratory*

- iv. Semakan input-input teknikal berkaitan veterinar bagi pembangunan SMICC-OIC General Halal Food Guideline.
- v. Semakan input-input teknikal Piawaian Codex berikut:
 - a. *Proposed Draft Revision of the General Principles of Food Hygiene* (CAC/RCP1-1969).
 - b. *Codex Committee in Veterinary Drugs Residue*.
 - c. *Codex Ad Hoc Intergovernmental Task Force on Antimicrobial Resistance*

PERFORMANCE VETERINARY SERVICES (PVS) TOOLS PATHWAY

PVS merupakan penilaian peringkat antarabangsa terhadap perkhidmatan veterinar di Malaysia oleh Badan Kesihatan Haiwan Sedunia (OIE). PVS Gap Analysis telah dijalankan pada tahun 2017 bagi memperkuuhkan Perkhidmatan Veterinar di Malaysia standing dengan piawaian perkhidmatan veterinar di peringkat antarabangsa. Pada tahun 2018, Seksyen Pembangunan Sistem Kualiti telah menyelaraskan aktiviti-aktiviti tersebut dengan jayanya. Pelan strategik telah disediakan mengikut OIE PVS GAP Analysis untuk tindakan bahagian-bahagian terlibat di dalam Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia seperti:

- i) *International Trade*
- ii) *Animal Health*
- iii) *Veterinary Public Health*
- iv) *Veterinary Laboratory Diagnostic*
- v) *General Management and Regulatory Services*

PENGANJURAN KURSUS DAN SEMINAR

1. Seminar Pembangunan Profesional: *Veterinary Quality Assurance*.
 - Siri 1 pada 3 Ogos 2018 melibatkan 60 orang peserta
 - Siri 2 pada 7 Disember 2018 melibatkan 50 peserta



PERKHIDMATAN MAKMAL

ANALISIS MAKMAL

Sejumlah 274,337 ujian telah dijalankan sepanjang tahun 2018 oleh 5 buah Makmal Veterinar Kawasan (MVK) dan satu buah Makmal Kesihatan Awam Veterinar (MKAV) yang diselia oleh Seksyen Perkhidmatan Makmal, Bahagian Diagnostik dan Kepastian Kualiti.

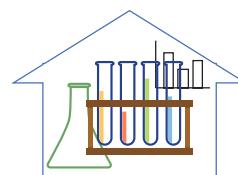
Untuk tujuan kawalan dan pencegahan penyakit dalam negara, sebanyak 112,088 (40.9%) ujian telah dijalankan untuk program Survelan Penyakit Kebangsaan Jabatan dan 44,408 (16.2%) ujian untuk program *monitoring* (pemantauan) penyakit oleh negeri-negeri. Untuk kerja diagnostik, sejumlah 38,358 ujian (14%) telah dijalankan. Sementara untuk tujuan pergerakan haiwan antara negeri-negeri, 8,398 ujian (3%) telah dijalankan dan untuk import /eksport telah melibatkan 7,437 ujian (3%) dari jumlah keseluruhan ujian yang dijalankan. Untuk program persijilan (kualiti) DVS, di bawah program SALT dan MyGap, sebanyak 6,797 (2%) dan 1,987 ujian (1%) telah dijalankan.

2108

Ujian telah dijalankan oleh

274,337

oleh 5 buah makmal



**diselia oleh Bahagian Diagnostik
dan Kepastian Kualiti**

Sementara itu, Program Pemantauan Keselamatan Makanan yang melaksanakan kawalselia pencemaran sebatian kimia dan mikroorganisma dalam hasil berasaskan haiwan, sebanyak 51,926 ujian (19%) telah dijalankan. Ini termasuklah menjalankan analisis *Veterinary Drug Residue & pesticide*, pencemaran mikroorganisma, nitrat dan logam berat. Ujian-ujian untuk program ini kebanyakannya dilakukan di Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Salak Tinggi dan antara sampel-sampel yang diterima untuk ujian-ujian tersebut termasuklah susu segar, daging dan sarang burung walet (rujuk Jadual 1).

JADUAL 1. JENIS KERJA DAN BILANGAN UJIAN YANG DIJALANKAN DI SETIAP MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI 2018.

NO	JENIS KERJA	BILANGAN UJIAN YANG DIJALANKAN DI SETIAP MAKMAL VETERINAR KAWASAN						JUMLAH (%)
		MVKBT	MVKKB	MVKJB	MVKKTN	MVKWT	MKAV	
1.	Survelan Kebangsaan	60,618	21,052	8,643	13,165	8,610	TB	112,088 (40.9)
2.	Monitoring Negeri	9,649	8,144	5,891	8,615	12,109	TB	44,408 (16.2)
3.	Diagnostik	17,285	2,640	7,643	3,799	6,991	TB	38,358 (14)
4.	Pergerakan Haiwan	763	3,907	117	3,225	386	TB	8,398 (3)
5.	Eksport	3,238	638	581	97	262	TB	4,816 (2)
6.	Import	588	TB	804	104	1,125	TB	2,621 (1)
7.	SALT	TB	TB	6,469	328	TB	TB	6,797 (2)
8.	MyGAP	1,987	TB	TB	TB	TB	TB	1,987 (1)
9.	Residu Drug Veterinar	TB	TB	TB	257	TB	10,929	11,186 (4)
10.	Aditif & Kontaminan	TB	TB	TB	TB	TB	10,696	10,696 (4)
11.	Kualiti & Nutrisi	TB	TB	TB	3,661	TB	7,516	11,177 (4)
12.	Pencemaran Microorganism	4,583	1,171	619	TB	TB	12,494	18,867 (7)
13.	Projek	971	219	TB	197	TB	TB	1,387 (0.5)
14.	Rujukan	18	TB	TB	8	TB	TB	26 (0.01)
15.	Kawalan	TB	482	461	582	TB	TB	1,525 (0.5)
JUMLAH (%)		99,700 (36)	38,253 (14)	31,228 (11.5)	34,038 (12.5)	29,483 (11)	41,635 (15)	274,337 (100)

MVKBT = Makmal Veterinar Kawasan Bukit Tengah, Pulau Pinang

MVKKB = Makmal Veterinar Kawasan Kota Bharu, Kelantan

MVKJB = Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru, Johor

MVKKTN = Makmal Veterinar Kawasan Kuantan, Pahang

MVKWT = Makmal Veterinar Kawasan Wilayah Tengah, Salak Tinggi, Selangor

MKAV = Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Salak Tinggi, Selangor

PENCAPAIAN TURN AROUND TIME (TAT)

Kecekapan perkhidmatan makmal diukur melalui keupayaan mengeluarkan keputusan ujian dalam tempoh masa yang ditetapkan (*Turn Around Time*, TAT). Setiap ujian mempunyai TAT yang berbeza-beza, dan tempoh masa tersebut bergantung kepada jenis teknik yang digunakan.

Purata pencapaian keseluruhan TAT bagi tahun 2018 adalah sebanyak 96% dan ini telah mencapai sasaran TAT 2018 bagi BDKK. MVKKTN mendahului makmal yang lain dengan pencapaian TAT sebanyak 99.7%, diikuti oleh MVKWT sebanyak 97.5%, MVKBT dan MVKKB sebanyak 95%, MKAV sebanyak 94.3% dan MVKJB sebanyak 92%.

Pada 2018, semua keputusan *post-mortem* dan ujian mengesan FMD telah dikeluarkan dalam tempoh yang ditetapkan (100%). Begitu juga dengan ujian *Biochemistry* turut mencapai 100% TAT.

Sementara itu, pencapaian TAT untuk ujian di seksyen virologi, bakteriologi, serologi, parasitologi, pencemaran dan KAV adalah antara 96-98%. Sementara untuk serologi dan histologi masing-masing dengan pencapaian 94.2% dan 85%, iaitu berada dibawah sasaran (96%). Kemerosotan pencapaian histologi disebabkan oleh kejatuhan pencapaian TAT oleh MVKKB, ini berikutan kakitangan sokongan dalam seksyen tersebut telah berpencen. Sementara, kejatuhan TAT serologi adalah disebabkan oleh ujian tidak dapat dijalankan kerana kehabisan kit ujian di MVKJB (rujuk Jadual 2).

JADUAL 2. JENIS KERJA DAN BILANGAN UJIAN YANG DIJALANKAN DI SETIAP MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI 2018.

NO	SEKSYEN	TAT (%)							
		MVKBT	MVKKB	MVKJB	MVKKTN	MVKWT	MKAV	JULAT	PURATA
1.	<i>Post mortem</i>	100	100	100	100	100	TB	100	100.0
2.	Virologi	100	92	99	100	97.5	TB	97-100	98
3.	Bakteriologi	95.3	100	99	97.4	97.5	TB	95.3-100	98
4.	KAV	96	100	98	100	TB	TB	96-100	99
5.	Parasitologi	96.6	100	85	100	99.8	TB	85-100	96
6.	Serologi	91	100	86	100	TB	TB	86-100	94
7.	Histologi	82	69	80	100	94	TB	69-100	85
8.	FMD (NSP)	TB	100	TB	TB	TB	TB	100	100
9.	Pencemaran	100	TB	TB	TB	96	TB	96-100	96
10.	<i>Clinical Biochemistry</i>	TB	TB	TB	100	TB	TB	100	100
11.	Mikrobiologi Makanan	TB	TB	TB	TB	TB	100	100	100
12.	Residu Ubatan Veterinar	TB	TB	TB	TB	TB	84	84	84
13.	Aditif & Kontaminan	TB	TB	TB	TB	TB	97	97	97
14.	Kualiti & Nutrisi	TB	TB	TB	TB	TB	96	96	96
Purata TAT Makmal		95	95	92	99.7	97.5	94.3	92-100	96

KAV=Kesihatan Awam Veterinar

TB=Tidak berkaitan

KAJIAN

Pada umumnya projek yang dijalankan adalah untuk penambahbaikan sesuatu langkah dalam teknik pengujian atau untuk tujuan membangunkan ujian atau untuk validasi ujian. Dalam tahun ini, sebanyak 9 kajian pendek dan pembangunan ujian pantas telah dijalankan. MVKKB telah menjalankan 4 kajian dan 5 lagi oleh MVKBT (rujuk Jadual 3).

JADUAL 3. TAJUK DAN OBJEKTIF KAJIAN YANG DIJALANKAN DI MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR

NO.	TAJUK KAJIAN	OBJEKTIF KAJIAN
1.	Kajian perbandingan antara larutan air garam dan larutan air gula untuk tujuan pengapungan telur cacing untuk kaedah <i>McMaster</i> Dr Wan Norulhuda Wan Abdul Wahab, MVKKB	Mencari pilihan yang dapat meningkatkan sensitiviti ujian
2.	Menjalankan validasi mesin untuk pengesanan NDV menggunakan mesin <i>Real Time PCR</i> Dr Ainani Awang, MVKKB	Memastikan mesin dapat berfungsi dengan baik
3.	Kajian menentukan tahap pencemaran air MVKKB Dr Norzufikal Zulkifly, MVKKB	Memastikan air yang diguna dalam ujian tidak menganggu kualiti ujian.
4.	Kajian keberkesanan sabun berasas <i>inorganic</i> dan <i>organic</i> terhadap pertumbuhan bacteria Dr Norzufikal Zulkifly, MKVKB	Menentukan sabun yang sesuai digunakan untuk tujuan nyahkuman kepada kakitangan makmal
5.	<i>Application of PCR based assay for detection of Trypanosoma evansi in Malaysia</i> Pn Khor Sock Kun, MVKBT	Meningkatkan keupayaan DVS dalam mengesan penyakit dengan pantas
6.	<i>Control of Vector for Leucocytozoon in Kedah</i> Pn Khor Sock Kun, MVKBT	Mencari penyelesaian kawalan vector (perumah perantara) penyakit
7.	<i>Molecular detection of IB virus from avian samples using RT-PCR</i> Pn Thenamutha a/p Muniandy, MVKBT	Meningkatkan keupayaan DVS dalam mengesan penyakit dengan pantas dan menjurus kepada kawalan penyakit yang berkesan.
8.	<i>Molecular detection of campylobacter jejuni, campylobacter coli, campylobacter lari, campylobacter upsallensis from poultry meat received by MVKBT using PRC technique.</i> Pn Thenamutha a/p Muniandy, MVKBT	Meningkatkan keupayaan DVS dalam mengesan penyakit dengan pantas dan menjurus kepada kawalan penyakit yang berkesan.
9.	<i>Detection of Brucella abortus and Brucella melintensis from direct samples (pooled organ).</i> Pn Thenamutha a/p Muniandy, MVKBT	Meningkatkan keupayaan DVS dalam mengesan penyakit dengan pantas dan menjurus kepada kawalan penyakit yang berkesan.

PEMBENTANGAN SAINTIFIK

Pada tahun 2018, terdapat 37 kertas pembentangan dari Bahagian Diagnostik dan Kepastian Kualiti. Sebanyak 24 kertas dibentangkan di luar Jabatan, seperti di konferen *Malaysian Association of Veterinary Pathology*, Kongress Veterinary Association Malaysia, Seminar *Parasitic Infection in East Coast Malaysia* dan seminar anjuran KKM. Sebanyak sebelas (11) kertas dibentang diperingkat Jabatan dan 2 kertas lagi merupakan kertas projek tahun akhir pelajar universiti tempatan.

Semua makmal telah menyumbang kepada kertas pembentangan. Sebanyak 30 kertas telah dibentangkan oleh MVKWT dan MKAV. Sementara, MVKBT dan MVKJB telah membuat 3 membentangan, diikuti oleh MVKKTN sebanyak 2 dan MVKKB sebanyak 1 kertas pembentangan (rujuk Jadual 4).

JADUAL 4. SENARAI PEMBENTANGAN OLEH KAKITANGAN MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI 2018

NO.	TAJUK PEMBENTANGAN	IMPAK PEMBENTANGAN	LOKASI/TARIKH PEMBENTANGAN
MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH			
1.	Penilaian Kualiti Susu Kerbau daripada Beberapa Ladang Kerbau di Negeri Kedah	Mendapatkan data asas kualiti susu kerbau di Negeri Kedah	Projek Tahun Akhir DVM, UPM
2.	<i>Quantitative and Qualitative Evaluation of Slaughterhouse Bovine Ovaries and Follicles</i>	Penilaian kualiti ovari dan follicle melalui kaedah histopatologi	Thesis Sarjana Sains, UMS
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU			
3.	<i>A Case of Septicaemic Pasteurellosis in Captive Sambar Deer (Cervus Unicolor)</i>	Perkongsian maklumat kes <i>Septicaemia Pasteurellosis</i> dalam rusa samba	MAVP Conference at Casuarina, Meru Hotel , Ipoh
MAKMAL VETERINAR KAWASAN JOHOR BAHRU			
4.	<i>Microbiological quality of local milk as analysed by regional veterinary laboratories in 2017.</i> Khairunnisak M., Chandrawathani P., Tariq J., Saira Banu M.R., Faizah Hanim M.S., Zulkifli A. and Marzuki, Z.	Mendapatkan status kebersihan susu tempatan	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress. Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018</i>
5.	<i>First Reported Case of Brucellosis In Timorensis Dear In Muar, Johor.</i>	Perkongsian maklumat kes <i>brucellosis</i> dalam rusa <i>timorensis</i>	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress. Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018</i>
6.	<i>Efficacy Of Glyphosate, Ametryn, Metsulfron Methyl For Controlling Goosegrass -A Review</i>	Menilai keberkesanan <i>glyphosate, ametryn, metsulfron methyl</i> dalam menghapuskan lalang	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress. Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018</i>
MAKMAL VETERINAR KAWASAN JOHOR BAHRU			
7.	<i>PICA (Eating Disorder) in a White Pelican.</i> Dr Nurul Faizah Bt Zainal	Makluman dan rujukan kepada pihak berkaitan tentang masalah PICA pada burung dalam kurungan	Seminar MAVP Bil 2/2018 DVS Pahang 4 May 2018
8.	<i>Prevalence of Gastrointestinal Parasitic Infection in Lives Stock Diagnosed in MVK Kuantan.</i> Dr Nurul Faizah Bt Zainal	Makluman dan rujukan kepada pihak berkaitan status jangkitan parasit pada ternakan disekitar Negeri Pahang dan Selatan Terengganu khususnya	<i>Seminar on Parasitic Infection in East Coast Malaysia.</i> INFORMM USM Health Campus, Kelantan, 1st October 2018
9.	<i>Global survey on ESBL Producing E.coli under one health approach: Seminar agenda berkenaan Tricycle Project ESBL E. Coli & Program Survelan Kebangsaan Antimicrobial Resistant (AMR)-Anjuran EPIS,DVS</i>	Percambahan ilmu dan peningkatan kompetensi berkaitan ESBL dan AMR	MKAV Sepang 14 Februari 2018

10.	<i>Integrated AMR surv in animal health: Workshop On Training The Trainers On One Health AMR Surveillance Manual</i>	Peningkatan Kefahaman terhadap kerintangan antibiotik dan AMU dalam haiwan	Anjuran KKM, Everly Hotel, Putrajaya 25-26 Sept 2018
11.	<i>Integrated AMR surv in animal health: Antimicrobial Stewardship Seminar and Workshop (Anjuran KKM)</i>	Peningkatan Kefahaman terhadap kerintangan antibiotik dan AMU in animal health	Everly Hotel, Putrajaya 15-16 Oktober 2018
12.	<i>Efficiency of Dairy Cattle wastewater treatment - VAM Congress 2018</i>	Keberkesanan pengurusan rawatan sisa air diladang ternakan	Selangor 19-20 Oktober 2018
13.	Kawalan Pencemaran bagi Penternakan Ayam dan Itik (<i>Modern Farming</i>)	Penilaian keberkesanan pengawalan pencemaran di tahap ladang	Ipoh, Perak
14.	Program Inovasi Teknologi (Bio-fermentasi)	Penilaian keberkesanan pengawalan pencemaran di tahap ladang	Putrajaya
15.	Anaerobic Digestion from Dairy farm - AAAP 2018	Pengawalan pencemaran di tahap ladang	Kuching, Sarawak 1-5 Ogos 2018
16.	Projek inovasi: <i>Waste treatment technology for poultry farming</i>	Mencari kaedah pengawalan pencemaran terbaik ladang ayam	Dewan MOA Putrajaya
17.	<i>ELISA – introduction and application for diagnostics, surveillance and monitoring of animal diseases</i>	Peningkatan pemahaman penggunaan teknik ELISA dalam kawalan penyakit	Bilik Mesyuarat Utama (BMU), MKAV 22 November 2019
18.	Masalah kacau ganggu lalat dan kaedah penyelesaiannya	Mencari penyelesaian terbaik terhadap masalah kacauganggu lalat di ladang	Bilik Mesyuarat Mafriwal, BPI , HQ DVS 11 Jun 2019
19.	<i>6th Regional Training on New Castle Disease and Peste Des Petits Ruminants in Qing Dao, China.</i> (Seminar Professional Bulanan Bahagian Pengurusan Biosekuriti dan SPS)	Meningkatkan pemahaman terhadap diagnosis penyakit lembu	Bilik Mesyuarat Utama, IPPV Putrajaya 19 January 2018
20.	<i>Introduction on Peste Des Petits Ruminants Disease.</i> (Seminar Ujian ELISA bagi penyakit Peste Des Petits Ruminants (PPR))	Meningkatkan pemahaman terhadap diagnosis penyakit lembu	Bilik Mesyuarat Utama MKAV 22 November 2018
21.	<i>In-Housed Verification For Micropipette</i>	Verifikasi pipet dapat dijalankan sendiri tanpa kos tambahan jabatan	MKAV & MVWT Januari 2018
22.	Pembentangan Seminar Saintifik - PCR dan AMR	Memberi pemahaman kepada kakitangan makmal mengenai pengesanan AMR menggunakan teknik PCR	Auditorium MKAV 23 Februari 2018
23.	Taklimat Tatacara Penghantaran Sampel MVWT	Meningkatkan keberkesanan penghantaran sampel yang berkualiti untuk diuji	Auditorium MKAV 22 Mei 2018
24.	<i>Rapid And Simple Approach For Identification Of Pasteurella Multocida Serogroup A, B And D By Direct PCR From Colony (Poster)</i>	Meningkatkan kecekapan makmal mengesan Pasteurella	30th Vam Congress PJ Hilton, Petaling Jaya 19-20 Oktober 2018

25.	<i>Gross And Histopathological Findings Of Intestinal And Caecal Coccidial Infection In Village Chicken.</i>	Perkongsian pengetahuan dalam penemuan kes <i>Coccidial</i>	Meru Casuarina Ipoh 19-21 July 2018
26.	<i>Animal Welfare & forensic Pathology (keynote paper by Dato' Dr Quaza, DG of DVS Malaysia)</i>	Kesedaran awam terhadap akta Kebajikan haiwan oleh DVS	Meru Casuarina Ipoh 19-21 July 2018
27.	<i>Histopathology Observation Of Renal And Intestinal Lesions On A Case Of Infectious Bronchitis In Village Chicken (Dr Ain Shafiqah, MVWT)</i>	Perkongsian pengetahuan dalam penemuan kes IB	Meru Casuarina Ipoh 19-21 July 2018
28.	<i>Feline Infectious Peritonitis: Diagnosing in Cats beyond the Tip of the Iceberg.</i>	Perkongsian pengetahuan dalam penemuan kes FIP	Meru Casuarina Ipoh 19-21 July 2018

MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR

29.	<i>Veterinary Drug Residue Monitoring in Poultry from 2013 to 2017.</i>	Status <i>drug residue</i> untuk diformulasikan tindakan kawalan	<i>Poultry Technical seminar.</i> 19th July 2018
30.	<i>Potential of Biogas Plants From Livestock Waste Development in Malaysia.</i>	Potensi untuk penghasilan sumber tenaga dari sisa ternakan	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
31.	<i>Effect of Drying and Heating Approach to the Nutritional Value of Corn In Animal Feedstuff - A Review.</i>	Mencari kaedah pengeringan terbaik untuk makanan ternakan berkualiti	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
32.	<i>Determination of Multi-class Veterinary Drugs in Chicken Feed by Ultra Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry.</i>	Pewujudan teknik yang dapat mengesan ubatan dalam makanan ternakan.	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
33.	<i>Comparison of Fatty Acid Profile for Chicken Meat Produced from the Use of Palm Kernel Cake (PKC) Feed and Commercial Chicken Feed.</i>	Kajian mencari sumber makanan pilihan untuk ayam bagi mengurangkan kos makanan (import)	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
34.	<i>Preliminary Studies on the Contents of Major Minerals in Various Feedstuffs.</i>	Mencari maklumat makanan yang terbaik untuk ternakan.	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
35.	<i>Incidence Of Listeria Monocytogenes in Dairy and Food Products of Animal Origin in Central Region of Peninsular Malaysia.</i>	Menilai status pencemaran patogen <i>Listeria monocytogenes</i> di dalam produk susu	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
36.	<i>Preliminary Study on Natural Occurrence of Aflatoxins, Zearalenone and Fumonisins in Grain Maize Grown in Peninsular Malaysia.</i>	Menilai status pencemaran fungus dalam jagung (makanan ternakan)	<i>30th Veterinary Association of Malaysia Congress.</i> Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018
37.	Penentuan Pelbagai Drug Veterinar Dalam Makanan Ayam Menggunakan <i>Mass Spectrometry</i> .	Keupayaan makmal Jabatan dalam mengesan multidrug dalam makanan ternakan.	Majlis Persada Inovasi Tahun 2018. Dewan Serbaguna MOA. 8 Ogos 2018

PENULISAN SAINTIFIK

Sebanyak 6 kertas telah diterbitkan melalui *Malaysia Journal Veterinary Research* (MJVR), 5 dalam proceeding untuk konferen MAVP Scientific, 2 dalam proceeding *Veterinary Association Malaysia Conference* (VAM) dan 1 dalam *Pertanika Journal Tropical Agriculture Science*.

JADUAL 5. SENARAI PENULISAN OLEH KAKITANGAN MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI TAHUN 2018

NO.	TAJUK PENULISAN	IMPAK PENULISAN	NAMA JOURNAL
MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH			
1.	<i>Retrospective Study on Salmonella Serotypes in Meat Sample Persist in Veterinary Public Health Section, Regional Veterinary Laboratory Bukit Tengah, Penang</i> Dr. Saira Banu Bt. Mohamed Rejab, Dr. Humairak Bt. Shariruzi	Maklumat trend jenis <i>Salmonella</i> dari daging	MJVR
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU			
1.	<i>Retrospective Study on Salmonella Serotypes in Meat Sample Persist in Veterinary Public Health Section, Regional Veterinary Laboratory Bukit Tengah, Penang</i> Dr. Saira Banu Bt. Mohamed Rejab, Dr. Humairak Bt. Shariruzi	Maklumat trend jenis <i>Salmonella</i> dari daging	MJVR
2.	<i>An Overview Of Highly Pathogenic Influenza (H5N1) Outbreak Cases in Kelantan, West Malaysia In Year 2017</i>	Perkongsian makluman kawalan wabak HPAI pada tahun 2017 di Kelantan	MJVR Vol 9 No 2
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU			
4.	<i>Monitoring of Brucella sp., Coxiella burnetii and Aflatoxin M1 in goat milk from Johor.</i> Khairunnisak M., Putri Nur Atifi M.N., Sarol K., Nursyuhada M.R., Saudah A., Ketty G.S.L., and Faridah I.	Pemantauan terhadap keselamatan susu kambing yang dijual di pasaran	MJVR. 2018. 9(1): 39-44.
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU			
5.	<i>Ascaridiosis Complicated with Mycoplasma spp. Infection in Village Chickens.</i> Dr Siti Noorzeha Bt Ramli	Perkongsian makluman penemuan kes jangkitan ascaris dan mikroplasma pada ayam kampung	<i>Scientific Proceeding. 30th Veterinary Association of Malaysia Congress. Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 Oct. 2018</i>
6.	<i>The Evaluation of Customer Satisfaction on Services Offered by Kuantan Regional Veterinary Laboratory 2018.</i> Dr Rosliyani Bt Rosslim	Penilaian kepada perkhidmatan yang diberikan oleh makmal membuat penambahbaikan.	<i>Scientific Proceeding. 30th Veterinary Association of Malaysia Congress. Hilton Petaling Jaya Hotel. 19-20 October 2018</i>

7.	<i>Suspected Oesophagostomiasis in a Boer Goat: A Case Report</i> Dr Rosilawati Bt Kamaruddin	Perkongsian makluman penemuan kes <i>Oesophagostomiasis</i> dalam kambing Boer	<i>Scientific Proceeding, 10th Malaysia Association of Veterinary MAVP Scientific Conference 2018</i> Meru Hotel, Ipoh, Perak 19- 22 Julai 2018
----	--	--	---

MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU

8.	<i>Gross And Histopathological Findings Of Intestinal And Caecal Coccidial Infection In Village Chicken.</i>	Perkongsian makluman penemuan kes <i>Coccidial</i> dalam ayam	<i>MAVP Scientific Proceeding , 10th MAVP Conference (Pathology)</i> Meru Casuarina Ipoh, 19-21 July 2018
9.	<i>Animal Welfare & forensic Pathology (keynote paper by Dato' Dr Quaza, DG of DVS Malaysia)</i>	Meningkatkan kesedaran berkenaan <i>Animal Welfare Act 2015</i>	<i>MAVP Scientific Proceeding, 10th MAVP Conference (Pathology)</i> Meru Casuarina Ipoh, 19-21 July 2018
10.	<i>Histopathology Observation Of Renal And Intestinal Lesions On A Case Of Infectious Bronchitis In Village Chicken (Dr Ain Shafiqah, MVWT)</i>	Perkongsian makluman penemuan kes IB dalam ayam	<i>MAVP Scientific Proceeding , 10th MAVP Conference (Pathology)</i> Meru Casuarina Ipoh, 19-21 July 2018
11.	<i>Feline Infectious Peritonitis: Diagnosing in Cats beyond the Tip of the Iceberg</i>	Perkongsian makluman penemuan kes FIP	<i>MAVP Scientific Proceeding , 10th MAVP Conference (Pathology)</i> Meru Casuarina Ipoh, 19-21 July 2018

MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU

12.	<i>Effect of Palm Kernel Cake and Coconut-based Formulated Diet on Malaysia Village Chicken Growth Performances and Meat Quality.</i>	Maklumat awal kualiti daging ayam yang makan makanan berasas PKC	Pertanika J. Trop. Agric. Sc. 41 (4): 1-14.
13.	<i>Nutritional Value Variation in Local Palm Kernel Cake for Animal Feeds: A Short Communication.</i>	Maklumat awal penggunaan PKC sebagai asas makanan ayam	MJVR. 2018(2):165-170
14.	<i>Occurrence Of Tetracyclines, Sulphonamides And Quinolones Residues In Chicken Meat Sample From Selected Chicken Slaughterhouses In Peninsular Malaysia.</i>	Makluman status <i>residue antibiotic</i> dalam daging ayam sebagai asas tindakan kawalan	MJVR. 2018. 9(2): 88-100

PENULISAN BULETIN

1 penulisan yang telah diterbitkan melalui Buletin Bicara Veterinar sebagaimana berikut:

JADUAL 6. SENARAI PENULISAN BULETIN OLEH KAKITANGAN MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI TAHUN 2018

NO.	TAJUK PENULISAN	IMPAK PENULISAN	NAMA BULETIN/ EDISI/ MUKA SURAT
MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR			
1.	<i>Residue Drug Veterinar Dalam Makanan.</i>	Pemahaman asas kepada orang ramai berkenaan keperluan dan kesan penggunaan ubatan veterinar terhadap keselamatan makanan berdasarkan haiwan.	Buletin Bicara Veterinar.1 (2) : 5-8

SISTEM KUALITI MAKMAL ISO 17025:2015

Pengurusan berkualiti adalah teras perkhidmatan makmal-makmal Jabatan Perkhidmatan Veterinar, sehubungan itu BDKK dalam usaha untuk meningkatkan bilangan skop ujian yang dianugerahkan ISO 17025 dari Jabatan Standard Malaysia. Sehingga akhir 2018, sebanyak 28 skop ujian telah menerima anugerah tersebut. Di mana 9 dari MVKKTN, 5 dari MVKBT dan MVKWT, 4 dari MVKJB, 3 dari MVKKB dan 2 dari MKAV (rujuk Jadual 7).

JADUAL 7. SENARAI SKOP UJIAN YANG TELAH DIAKREDITASI SEHINGGA TAHUN 2018

NO	SKOP UJIAN YANG TELAH DIAKREDITASI	TAHUN DIANUGERAH
MAKMAL VETERINAR KAWASAN JOHOR BHARU		
1.	<i>Isolation and Identification of Salmonella</i>	2010
2.	<i>Isolation and Identification of Streptococcus equi subspecies equi</i>	2010
3.	<i>Isolation of Newcastle Disease Virus</i>	2010
4.	<i>Haemagglutination Inhibition Test for detection of Newcastle Disease</i>	2010
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KOTA BAHRU		
5.	<i>Enumeration of cestode & nematode eggs. Detection of coccidia oocysts</i>	2014
6.	<i>Enumeration of fluke (trematode) eggs</i>	2014
7.	<i>Detection of coccidia oocysts and nematode eggs</i>	2014
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KUANTAN		
8.	<i>Isolation of Newcastle Disease virus</i>	2012
9.	<i>Detection of Newcastle Disease Antibody</i>	2012
10.	<i>Isolation of Avian Influenza (AI) Virus</i>	2012
11.	<i>Isolation & Identification of Salmonella spp</i>	2012
12.	<i>Isolation & Identification of Strep. equi subsp equi</i>	2012
13.	<i>Isolation & Identification of VRE</i>	2012
14.	<i>Detection and Enumeration of Cestode And Nematode Eggs And Coccidia Oocysts.</i>	2012
15.	<i>Detection of Fluke (Trematode) Eggs.</i>	2012
16.	<i>Detection of Coccidia Oocysts And Nematode Eggs</i>	2012

MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH		
17.	<i>Isolation & Identification of AI Virus</i>	2015
18.	<i>Isolation & Identification of ND Virus</i>	2015
19.	<i>Isolation & Identification of Salmonella</i>	2015
20.	<i>Isolation and Identification of Salmonella sp. from Environmental Samples</i>	2015
21.	<i>Hemagglutination Inhibition Test for Newcastle Disease Virus</i>	2017
MAKMAL VETERINAR KAWASAN WILAYAH TENGAH		
22.	<i>Salmonella Isolation & Identification</i>	2018
23.	<i>ND Virus Isolation & Identification</i>	2018
24.	<i>Detection and Enumeration Of Cestode and Nematode Eggs and Coccidia Oocysts.</i>	2018
25.	<i>Detection of Fluke (Trematode) Eggs.</i>	2018
26.	<i>Detection of Coccidia Oocysts And Nematode Eggs</i>	2018
MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR		
27.	<i>Animal tissues (Poultry muscles)</i> <i>Nitrofuran metabolites:</i> <i>1-aminothydantoin (AHD)</i> <i>Semicarbazide (SEM)</i> <i>3-amino-2-oxazolidone (AOZ)</i> <i>3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidone (AMOZ)</i> <i>Chloramphenicol</i> <i>Meat and meat products, poultry and poultry products, milk and milk products, egg and egg products</i> <i>Standard Plate Count</i> <i>Coliforms and E.coli</i> <i>Coagulase-positive Staphylococcus aureus</i> <i>Colony count of yeast and moulds</i> <i>Salmonella</i>	2002

LATIHAN

Sepanjang 2018, sebanyak 21 latihan dan 4 siri seminar telah dianjurkan oleh Makmal Veterinar Kawasan dan Makmal Kesihatan Awam Veterinari. Tujuh (7) dari 21 latihan telah dianjurkan oleh MVKBT, 6 oleh MKAV, 5 oleh MVKKTN dan 2 setiapnya oleh MVKKB dan MVKWT.

Lapan (8) darinya adalah untuk meningkatkan kompetensi kakitangan makmal, 6 untuk meningkatkan kompetensi kakitangan lapangan, 4 adalah berkaitan dengan pengurusan kualiti makmal (MS ISO/IEC 17025), 1 untuk kakitangan kewangan (E-Perolehan) dan 1 untuk makmal swasta. Sementara 4 siri seminar yang dianjurkan oleh MKAV /MVWWT ialah Seminar Saintifik dan Pengurusan (rujuk Jadual 8).

JADUAL 8: SENARAI LATIHAN YANG DIANJURKAN OLEH MAKMAL VETERINAR KAWASAN DAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR BAGI TAHUN 2018

NO.	NAMA LATIHAN	BIL. PESERTA	TARIKH DIJALANKAN	OUTPUT
MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH				
1.	Kursus Pengukuhan HRMIS bagi Pegawai MVKBT	36 orang	14 Mei 2018	HRMIS pegawai dikemaskini
2.	Bengkel Pengujian <i>Campylobacter</i>	30 orang	5 Sept 2018	Penyelarasan Teknik Ujian Antara MVK
3.	Bengkel Pengenalan Lesi Penyakit dan Teknik <i>Post Mortem</i> bagi Zon Utara	40 orang	25-26 Sept 2018	Pengukuhan teknik <i>post mortem</i> di lapangan
4.	Bengkel <i>GAP Analysis, Documentation & Implementation ISO/IEC 17025:2017</i>	20 orang	16-17 Okt 2018	Kearah <i>transition ISO 17025:2005 ke 2017</i>
5.	Latihan Sangkut Pembantu Veterinar G 19 JPV Pulau Pinang	5 orang	15 & 16 Mac 2018	Meningkatkan kompetensi kakitangan dilapangan
6.	Latihan Sangkut QA/QC PG Lean Hwa di Seksyen Kesihatan Awam Veterinar	2 orang	17 & 18 April 2018	Meningkatkan kompetensi kakitangan makmal swasta
7	Latihan Sangkut PPS dari UMT di Unit Histopatologi	1 orang	16-20 Julai 2018	Meningkatkan kefahaman dan kompetensi kakitangan
MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH				
8.	<i>Training For Bio-Rad Machine CFX96 Touch</i>	20 orang	15 Jan 2018	Meningkatkan kefahaman dan kompetensi kakitangan
9.	Bengkel ILC Parasitologi	6 orang	14-15 Ogos 2018	Keperluan akreditasi skop ujian parasitologi
MAKMAL VETERINAR KAWASAN KUANTAN				
10.	Kursus Persampelan & RBPT Course	60 orang	17 Julai 2018	Meningkatkan kompetensi – kakitangan lapangan dalam penghantaran sampel dan pengujian RBPT.
11.	E-Makvet workshop	18 orang	6 Sept 2018	Meningkatkan kecekapan kakitangan makmal dalam pendaftaran kes dalam sistem.

11.	Pengujian PH Meter	16 orang	14 Ogos 2018	Meningkatkan kecekapan dalam penggunaan PH Meter.
12.	Pengujian <i>Laminar Flow</i>	16 orang	4 Sept 2018	Meningkatkan kefahaman dalam penggunaan Laminar flow.
13.	Seminar E-Perolehan	18 orang	3 Sept 2018	Meningkatkan kefahaman penggunaan system melalui E-Perolehan untuk perolehan

MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH

14.	Taklimat Ketidakakuruan Sampel kepada DVS Salangor		21 Feb 2018	Meningkatkan kompetensi – kakitangan lapangan dalam penghantaran sampel.
15.	Penulisan SOP Prosedur Simulasi Lapangan Kecemasan Melibatkan Biohazard/Bioterrorism di Pintu Masuk Antarabangsa (PMA) ICQS Melaka.		26 Okt 2018 & 31 Okt 2018	Meningkatkan kesiapsagaan dalam menghadapi kecemasan dipintu masuk

MAKMAL VETERINAR KAWASAN BUKIT TENGAH

16.	Kursus Ketidakpastian Pengukuran (<i>Measurement Uncertainty</i>) Dalam Kimia Analitikal	30 orang	24-26 April 2018	Kaedah ujian lebih tepat dan cepat
17.	Kursus Kaedah Pensampelan Makanan Ternakan Untuk PVD	45 orang	28 Jun 2018	Meningkatkan kompetensi – kakitangan lapangan dalam penghantaran sampel.
18.	Taklimat <i>Laboratory Transition Plan MS ISO/IEC 17025:2017</i>	90 orang	5 Julai 2018	Pengenalan kepada MS ISO/IEC 17025:2017: Jurang Analisa dikenalpasti
19.	Seminar Saintifik/Pengurusan MKAV/MVWT (siri 4)	73 orang 73 orang 73 orang 70 orang	23 Feb 2018 27 April 2018 29 Jun 2018 7 Sept 2018	Perkongsian ilmu
20.	Latihan Pengenalan Analisis <i>Chemometric</i> dan Penggunaan R	25 orang	3-4 Okt 2018	Meningkatkan keupayaan mengenalpasti isu/masalah dalam menganalisa data
21.	Bengkel Penyediaan Dokumen MS ISO17025:2017	20 orang	10-12 Okt 2018	Membangunkan Dokumen MS ISO17025:2017

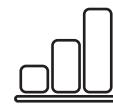


Mengendalikan proses permohonan
dan membina pelapis berkualiti dalam
pengambilan pelatih Veterinar Malaysia

Latihan dan **Pembangunan** **Kerjaya**



PEMBANGUNAN KOMPENTENSI



FUNGSI



Merancang, menyelaras dan menjalankan program dan aktiviti pembangunan kerjaya dan kompetensi anggota Jabatan.



PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN TAHUN 2018	ULASAN
1.	Program Induksi Pegawai Veterinar (GV41)	Bilangan pegawai lantikan baru jabatan yang menghadiri kursus	30 orang	130%	Siri 1: 24 orang Siri 2: 15 orang
2..	Program Transformasi Minda (PTM) 2018	Bilangan pegawai yang menghadiri kursus PTM	Orang 30	153%	<p>Peperiksaan Perkhidmatan Bil. 01/2018</p> <ol style="list-style-type: none"> G19 - 5 calon G 29 - 33 calon KP 19 – 9 calon KP 29 – 6 calon KPSL C29 – 7 calon <p>Peperiksaan Perkhidmatan Bil. 02/2018</p> <ol style="list-style-type: none"> G19 – 13 calon G 29 – 43 calon KP19 – 4 calon KP29 – 6 calon KPSL KP29 – 8 calon
3.	Seminar Kemajuan Laluan Pakar Bidang Khusus bagi Pegawai Perkhidmatan oleh JPA	Bilangan peserta seminar dari kumpulan P & P gred 41 – 54.	Peserta 100 orang	100%	Dijalankan pada 9 Mac 2018 di Dewan Serbaguna, MOA
4.	Kursus Induksi Pegawai Kebajikan Haiwan	Bilangan peserta	Peserta 26 orang	100%	Dijalankan pada 3-6 September 2018
5.	Kursus Pemantapan dan Penilaian Kepimpinan dan Pengucapan Awam bagi Pegawai Kanan DVS (GV54)	Bilangan calon yang hadir dan lulus penilaian	Bilangan calon 16 orang	100%	Semua calon menghadiri kursus pada 2-7 September 2018 dan lulus penilaian yang dijalankan
6.	Bengkel semakan silibus Sijil Veterinar Malaysia untuk tujuan pegiktirafan MQA	Bilangan ahli bengkel	Bilangan ahli seramai 39 orang	100%	Bengkel dijalankan pada 24 – 26 April 2018

PROGRAM DAN KURSUS

PROGRAM/KURSUS	TARIKH	TEMPAT	BIL. PESERTA YANG HADIR
a. Program Induksi Pegawai Veterinar (GV41) 2018	2-6 Julai 2018	Institut Pengurusan Veterinar	21
	1-5 Okt 2018	Institut Pengurusan Veterinar	16
b. Program Transformasi Minda (PTM) 2018	26-30 Mac 2018	Hotel Sani, Kuala Lumpur	16
	6-10 Ogos 2018	Hotel Sani, Kuala Lumpur	20
	15-19 Okt 2018	Hotel Sani, Kuala Lumpur	10
c. Seminar Kemajuan Laluan Pakar Bidang Khusus (<i>Subject Matter Expert-SME</i>) bagi Pegawai Perkhidmatan	9 Mac 2018	Dewan Serbaguna MOA	100
d. Bengkel semakan silibus Sijil Veterinar Malaysia untuk tujuan pengiktirafan MQA	24 – 26 April 2018	Hotel Glory Beach Resort, Port Dickson	39
e. Kursus Induksi Pegawai Kebajikan Haiwan	3 -6 Sept 2018	Hotel Sportfishing, Pulau Pinang	26
a. Kursus Pemantapan dan Penilaian Kepimpinan dan Pengucapan Awam bagi Pegawai Kanan DVS (GV54)	2 – 7 Sept 2018	Hotel Sani, Kuala Lumpur	16

PEPERIKSAAN

JENIS PEPERIKSAAN	TUJUAN DIADAKAN	TARIKH	TEMPAT	BIL. CALON
Kenaikan Pangkat Secara Lantikan C29 (KPSL C29)	Kenaikan Pangkat dari Pembantu Makmal ke Penolong Pegawai Sains.	20 - 21 Mac 2018	Institut Penyelidikan Veterinar (VRI)	7 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Penguatkuasa KP 29	Pengesahan jawatan Penolong Pegawai Penguatkuasa KP 29	21 Mac 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	6 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Penguatkuasa KP 19	Pengesahan jawatan Pembantu Penguatkuasa KP 19	21 Mac 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	9 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Veterinar G 29	Pengesahan jawatan Penolong Pegawai Veterinar G 29	21 Mac 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	33 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Veterinar G 19	Pengesahan jawatan Pembantu Veterinar G 19	22 Mac 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	5 orang
Kenaikan Pangkat Secara Lantikan KP 29 (KPSL KP29)	Kenaikan Pangkat dari Pembantu Penguatkuasa ke Penolong Pegawai Penguatkuasa.	25 Sept 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	9 orang

Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Penguatkuasa KP 29	Pengesahan jawatan Penolong Pegawai Penguatkuasa KP 29	19 Sept 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	6 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Penguatkuasa KP 19	Pengesahan jawatan Pembantu Penguatkuasa KP 19	26 Sept 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	4 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Veterinar G 29	Pengesahan jawatan Penolong Pegawai Veterinar G 29	20 Sept 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	43 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Veterinar G 19	Pengesahan jawatan Pembantu Veterinar G 19	27 Sept 2018	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Putrajaya	13 orang

KEMAJUAN LALUAN PAKAR BIDANG KHUSUS (*SUBJECT MATTER EXPERT-SME*)

Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia (JPA) telah mengeluarkan Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 7 Tahun 2016 berkenaan Kemajuan Kerjaya Laluan Pakar Bidang Khusus (*Subject Matter Expert -SME*) pada 20 Disember 2016. Pekeliling ini telah dikeluarkan bagi menjelaskan kaedah perlaksanaan kemajuan kerjaya laluan Pakar Bidang Khusus (*Subject Matter Expert-SME*) bagi mengiktiraf Pegawai Perkhidmatan Awam Persekutuan yang memiliki keupayaan intelektual, kepakaran yang tinggi, berpengalaman luas dan menjadi sumber rujukan jabatan dan organisasi luar.

Pegawai awam yang mempunyai keupayaan ini (intelektual, kepakaran tinggi, pengalaman luas, sumber rujukan organisasi/ luar organisasi) layak diiktiraf sebagai pegawai SME oleh lembaga Kenaikan Pangkat (LKP) melalui pemangkuan/ kenaikan pangkat secara khas untuk Penyandang (KUP) tertakluk melepas tapisan kepakaran yang ketat. Pegawai SME perlu melaksanakan Tugas Khas Pakar Bidang Khusus SME iaitu *Special Assignment* (SSA) di samping tugas hakiki berdasarkan jawatan bagi tujuan pengekalan dan peningkatan di laluan SME.

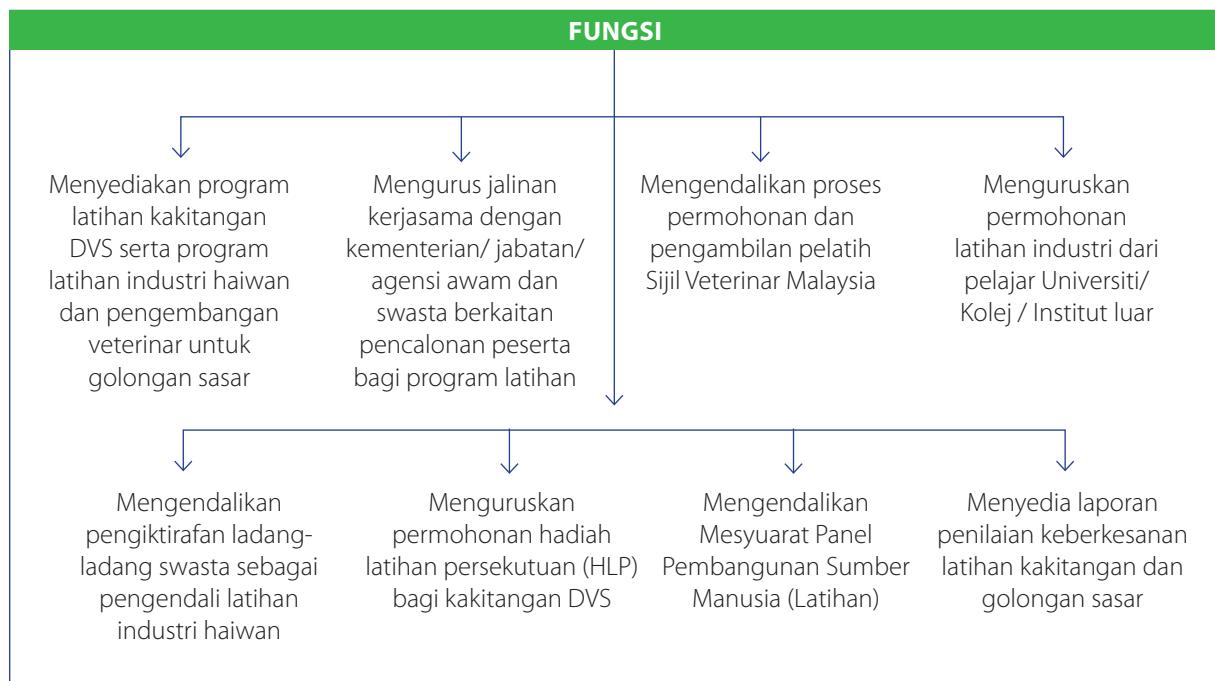
Bahagian Latihan dan Pembangunan Kerjaya telah mengadakan Seminar Kemajuan Laluan Pakar Bidang Khusus (*Subject Matter Expert-SME*) bagi Pegawai Perkhidmatan pada 9 Mac 2017 untuk kumpulan Pengurusan & Professional bagi skim perkhidmatan GV, Q dan KP. Aktiviti soal selidik bagi mengenalpasti jurang (*Gap Analysis*) bagi keperluan kepakaran dalam Perkhidmatan Veterinar juga telah dijalankan ke atas 45 respondan bagi tempoh Mac-April 2017. Kamus Kompetensi bagi empat (4) bidang teknikal veterinar juga telah disiapkan pada tahun 2017 yang merangkumi Pembiakkbaan dan Pengeluaran Ternakan, Epidemiologi Veterinar, Patologi Veterinar dan Kesihatan Awam Veterinar.

Draf pertama Kertas Cadangan Kemajuan Laluan Pakar Bidang Khusus (*Subject Matter Expert-SME*) bagi Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar telah disiapkan dan merangkumi empat (4) bidang teknikal veterinar yang termaktub dalam kamus kompetensi tahun 2017. Walaubagaimanapun, bidang Patologi Veterinar telah diubah kepada Forensik Veterinar yang merangkumi elemen Akta Kebajikan Haiwan 2015. Draf pertama kertas cadangan ini telah melalui proses semakan sebanyak dua (2) kali oleh pihak JPA. Walaubagaimanapun, kertas cadangan tersebut masih perlu ditambahbaik.

Pada tahun 2019, satu Bengkel Semakan dan Penambahbaikan Kertas Cadangan Kemajuan Laluan Pakar Bidang Khusus (*Subject Matter Expert-SME*) bagi Pegawai Jabatan Perkhidmatan Veterinar (draf kedua) akan dibuat pada 31 Mac -3 April 2019 yang dibimbing oleh Pegawai JPA. Terdapat lima (5) bidang teknikal veterinar yang dibangunkan laluan kerjayanya iaitu empat (4) bidang teknikal sedia ada dengan penambahan satu (1) bidang teknikal baru iaitu Perubatan Veterinar.



PENGURUSAN LATIHAN



PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN TAHUN 2018	ULASAN
1.	Takwim Latihan Kakitangan DVS	Bilangan takwim latihan kakitangan DVS	1 takwim	100%	Takwim di uar-uarkan melalui <i>helpdesk</i> pada Mac 2018
2.	Takwim program latihan industri dan perkhidmatan veterinar untuk golongan sasar	Bilangan Takwim program latihan industri dan perkhidmatan veterinar untuk golongan sasar	1 takwim	100%	Takwim di uar-uarkan melalui <i>helpdesk</i> pada April 2018
3.	Mengendalikan program latihan kakitangan DVS	Peratus program latihan kakitangan DVS yang dianjurkan	80%	80%	Sebanyak 251 kursus telah dilaksanakan pada tahun 2018
4.	Mengendalikan program latihan golongan sasar	Peratus program latihan golongan sasar dilaksana mengikut takwim	80%	80%	Sebanyak 110 kursus telah dilaksanakan pada tahun 2018
5.	Menguruskan peruntukan dari Bahagian Latihan Kemahiran Pertanian (BLKP) bagi pelaksanaan Kursus <i>Upskilling Teknikal Pertanian</i> bagi Kumpulan Sasar dan Pegawai pengembangan veterinar	Bilangan penternak yang dilatih Bilangan pegawai pengembangan yang dilatih	3000 2400	107% 104%	Seramai 3,229 orang penternak telah dilatih Seramai 2,497 orang pegawai pengembangan telah dilatih

6.	Mengurus dan Menyelaras permohonan Latihan Industri dari Institut Latihan Kementerian dan Institusi Pengajian Tinggi	Bilangan permohonan latihan industri yang diterima	130 permohonan	100%	Sebanyak 131 permohonan telah diproses melibatkan 136 orang pelajar
7.	Mengendalikan proses permohonan dan pengambilan pelatih Sijil Veterinar Malaysia	Bilangan calon ditawarkan program SVM	50 orang per sesi	90%	45 orang telah ditawarkan untuk mengikuti SVM sesi 2018/2019
8.	Mengendalikan pengiktirafan ladang-ladang swasta sebagai pengendali latihan industri	Bilangan ladang swasta yang diberi pengiktirafan	1 buah ladang swasta	1 ladang swasta	MJ Fatonah masih kekal sebagai pengendali latihan industri. Ar-Raudah telah ditutup pada tahun ini.
9.	Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia (Latihan)	Bilangan kekerapan mesyuarat dijalankan	2 kali	3 kali	Mesyuarat dijalankan berdasarkan permohonan HLP dan SVM.
10.	Mesyuarat Penyelarasan Latihan Kakitangan dan Golongan Sasar	Bilangan kekerapan mesyuarat dijalankan	2 kali	2 kali	Mesyuarat telah diadakan di Bilik Mesyuarat BLPK dan Bilik Mesyuarat Integriti
11.	Hadiyah Latihan Persekutuan dan Latihan Jangka Panjang	Bilangan permohonan HLP yang diproses	8 permohonan	62.5%	5 orang kakitangan telah diperakurkan oleh Jabatan untuk memohon HLP

LATIHAN KAKITANGAN

BIL	NAMA KURSUS	BILANGAN PESERTA	CADANGAN TEMPAT	TARIKH
1.	Kursus Auditor Luar Negara	70	IPV	Feb
2.	Ceramah Integriti	150	Dewan MOA	Feb
3.	Kursus Persediaan Pegawai Penguji Bagi Ujian Fizikal Penolong Pegawai Penguatkuasa Kp29	50	IPV	Mac
4.	Kursus AMR (France)	2		Mac
5.	Kursus Rawatan Haiwan Eksotik	30	IPV	20-22 Mac
6.	Kursus Pendakwaan Bil. 1/2018 Bagi Pegawai Pendakwa Jabatan	25	ILKAP	23 – 27 April
7.	Kursus Pengukuhan Pasukan Kumpulan Pengurusan Dan Profesional Siri 2	40	INTAN	April
8.	Kursus Mengubal Soalan	30	Institut Latihan	April
9.	Kursus Pengukuhan HRMIS			April
10.	Jelajah Integriti Dan Naziran HRMIS		IVWT	April
11.	Kursus Asas Pemeriksaan Ante Mortem & Post Mortem Untuk Ruminan Siri 1	150	Zon Tengah	April
12.	Kursus <i>Critical Interviewing And Deception Detection</i>	25	IPV	Mei

13.	Seminar Kerohanian Siri 2 (Ramadhan)	150	Dewan MOA	Mei
14.	Kursus Kaedah Pensampelan Makanan Ternakan Untuk PVD	25	MVK Salak Tinggi	22 Mei
15.	Kursus IAT Berasaskan Daging Dan Susu	35	DVS Johor	4 – 5 Jun
16.	<i>Refreshment Course: Small Animal Medicine</i>	20	DVS WP KL	27-28 Jun
17.	Kursus Pengawetan Makanan (Teknologi Retort Dan Cookchill)	30	ITU	Jun
18.	Kursus Penternakan Ayam Kampung Siri 2	40	ITU	Julai
19.	Kursus Ekonomi Ladang	40	IVWT	Julai
20.	Program 'Satelite View'	30	TKPR	Julai
21.	Kursus Peningkatan Kualiti Susu di PPIT Siri 1	30	ITU Melaka	Julai
22.	Kursus Kesetiausahaan (Protokol & Etiket)	25	INTURA	Julai
23.	Kursus Diy Pemantapan Teknikal Veterinar (Jurusuntik Permanian Beradas)	30	IBVK	Julai
24.	Kursus Pemeriksaan Kebuntingan Menggunakan Ultrasound Pada Kambing	30	PTH Pondok Tanjung	Julai
25.	Kursus Penghasilan Baja Organik	35	DVS Kelantan	10 Julai
26.	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	37		16 – 19 Julai
27.	Kursus Penyiasatan Berkesan	25		17 - 19 Julai
28.	Seminar Teknikal Ternakan Ruminan Jajahan Kota Bharu	56	DVS Kelantan	23 Julai
29.	<i>Medical X-Ray</i>	2	DVS WP KL	23 Julai
30.	Kursus Pengukuhan Pasukan	60	IVWT	24- 26 Julai
31.	Kursus Penternakan Ayam Kampung	40	IPV	30-31 Julai
32.	Program 'Field Day'	40	KTS	31 Julai
33.	Program 'Lets Get Sweat And Fit'	50	Gimnasium KBS	11 Julai - 29 Ogos
34.	Bengkel Semakan Sukatan Peperiksaan Jabatan	40	Institut Latihan	Ogos
35.	Kursus Asas Pegawai Perhubungan Awam	35	Institut Latihan	Ogos
36.	Kursus Pengurusan Tatatertib (ILKAP)	40	Selangor	Ogos
37.	<i>18th Asian Australasian Animal Production Congress</i>	6	KLCC	1 – 5 Ogos
38.	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging Siri 2	30	IVWT	6 – 9 Ogos
39.	Kursus Pra Persaraan	40	Kuala Lumpur	7 - 9 Ogos
40.	Kursus A.I (<i>Advance Level</i>)	25	IVM	8 - 9 Ogos
41.	<i>Advanced Leadership Development And Assessment Programme (A-LEAP)</i>	25	Intan	13 – 16 Ogos
42.	Latihan Pelaksanaan ISMS (<i>Information Security Management System</i>) 27001:2013	15	B. Perancang	13-17 Ogos
43.	Kursus 'The Art Of Butchery' - Basic Course	20		14-15 Ogos
44.	Kursus A.I (<i>Advance Level</i>)	25	IVM	15 - 16 Ogos
45.	Kursus Sistem E-Perolehan Baru	30	IPPV	16 – 17 Ogos

46.	Kursus Pengenalan Asas SPSS	30	Bilik ICT, MOA	28-30 Ogos
47	Bengkel MYGOS Dan Venom	40	IPV	29-30 Ogos
48.	Kursus <i>Training of Trainer (TOT) Pengembangan Veterinar</i>	30	B. Perancang	Ogos
49	Seminar Teknikal Ternakan Ruminan Jajahan Machang	100	DVS Kelantan	7.8.2018
50.	Kursus <i>Body Language Skills In Surveillance, Investigation & Deception Detection</i>	20	IPV	3 – 5 September
51.	Kursus <i>Basic GMP & HACCP</i>	40	IPV	3-5 September
52.	Kursus Induksi Peraturan Kebajikan Haiwan	30	Institut Latihan	3-6 September
53.	Kursus Pengurusan Ladang Ternakan	20	PTH Ayer Itam	3-6 September
54.	Kursus Pemantapan Rakan Pembimbing Perkhidmatan Awam	30	IPV	4 September
55.	Kursus Pengasingan <i>Campylobacter</i> SP	30	MVK Bukit Tengah	5 September
56.	Kursus Farmakologi & Anaesthesiologi	15	DVS WP KL	5-6 September
57.	Latihan Dasar Keselamatan ICT	20	B.Perancang	12 – 13 September
58.	Seminar Kesihatan Ternakan Tenusu	30	IPV	13 September
59.	Kursus Patologi Dan <i>Postmortem</i>	15	DVS WP KL	13-14 September
60.	Kursus Asas Pemeriksaan <i>Ante Mortem & Post Mortem</i> Untuk Ruminan Siri 3	150		18-19 September
61.	Kursus Asas Penguatkuasaan Untuk Pegawai Baru Dilantik Gred KP 19, KP 29 Dan KP 41	25	IPV Cheras	23 – 28 September
62.	Kursus <i>Post Mortem</i> Dan Persampelan Avian	30	MVKJB	25-26 September
63.	Bengkel Pengauditan Rumah Sembelih Tempatan (Kompleks Abattoir Shah Alam)	30	Rumah Sembelih Shah Alam	25-26 September
64.	Kursus Teknik Pengauditan Dan Penulisan Berkesan 2018			25-27 September
65.	Kursus Pemandu Berprotokol Dan Profesional	10	IPPV	26 September
66.	Taklimat Keselamatan Di Tempat Kerja	50	Zon RS	26 September
67.	Kursus Amali Lembu Pedaging	30	IVWT	26 - 27 September
68.	Kursus Fertiliti Ternakan	20	IBVK	26-27 September
69.	Seminar Peraturan Kebajikan Haiwan (Penglibatan Agenzi Kerajaan Bagi Maklumbalas Terhadap Cadangan PKH)	100	Dewan MOA	27 September
70.	Kursus Asas Pengurusan Kambing / Bebiri	40	IVWT, Terengganu	30 September – 3 Oktober
71.	Kursus Pra Penempatan Pegawai Lantikan Baru DVS	15	IPV, Makmal	1 – 5 Oktober
72.	Kursus <i>Code of Veterinary Practice - VHM 1: Poultry Processing Plant.</i>	30	ITU	2 – 4 Oktober

73.	<i>Back To Basics Epidemiology And Disease Investigation</i>	40	MVK Kuantan	9 – 10 Oktober
74.	Kursus Pembaca Dosir Vaksin Veterinar	35	Institut Latihan	10-12 Oktober
75.	Seminar ' <i>Application Of New Technology In Modern Pig Farming'</i>	100	Auditorium MKAV Salak	11 Oktober
76.	Kursus Tranformasi Budaya Kerja Cemerlang	40	INTURA	11-14 Oktober
77.	Kursus Perubatan Veterinar	26	DVS WP KL	12-14 Oktober
78.	Seminar Peluang Pelaburan Penternakan Secara Integrasi DVS Kelantan-KTS Kelantan	30	DVS Kelantan	13 Oktober
79.	Kursus Pendakwaan Bil 2/2018	25	UKM	14-18 Oktober
80.	Seminar Transformasi Integriti (Pengukuhan Adab Dan Akhlaq)	100	IVM	16 Oktober
81.	Kursus Penyediaan Dokumen ISO	25	MVK Salak Tinggi	16-17 Oktober
82.	Kursus Transformasi Pembantu Operasi (Keselamatan Pekerjaan & Team Building)	50	LKIM Camar Laut/ FAMA PD	
83.	Kursus Pemantapan Teknikal Veterinar (<i>Animal Welfare</i>) - Bengkel Simulasi Pegawai Kebajikan Haiwan	100	Dewan MOA	16 – 18 Oktober
84.	Kursus Peningkatan Kualiti Susu Di PPIT	30	ITU Melaka	16 – 18 Oktober
85.	<i>The 28th Conference Of Veterinary Association Malaysia 2018</i>	60	Kuala Lumpur	17 -18 Oktober
86.	Kursus Forensik Patologi Veterinar	40	MVK Salak Tinggi	19 – 20 Oktober
87.	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung	37	Pusat Edu-Ecotourism Sg.Menyala	22 Oktober
88.	Kursus Siasatan Dan Forensik	25		22/10/2018-24/10/2018
89.	Program Transformasi Minda	30	FRIM	22 – 25 Oktober
90.	Kursus <i>Pregnancy Diagnosis Dairy Cow</i>	30	IBVK	22-26 Oktober
91.	Kursus Pemanduan Berhemah Dan Penyelenggaraan Kenderaan	40	Akademi JPJ Melaka	23-24 Oktober
92.	Kursus Epidemiologi Dan Survelan <i>Notifiable Animal Disease For Veterinary Professional</i>	50	IPV	29 – 31 Oktober
93.	Latihan Rat Intermediate	40	ITU	29-31 Oktober
94.	Latihan Rat Advance	40	ITU	29-31 Oktober
95.	Kursus Asas Pemeriksaan <i>Ante Mortem & Post Mortem</i> Untuk Ruminan Siri 2	150	Zon Utara	29-31 Oktober
96.	<i>Malaysian Society Of Animal Production Annual Conference</i>	10	Melaka	Oktober
97.	<i>Scientific Conference – Malaysian Accosiation Of Veterinary Pathology</i>	10	Ipooh, Perak	Oktober
98.	Kursus Peningkatan Kendiri (Pegawai Bermasalah) Pusat Latihan Awam		Institut Latihan	Oktober
99.	Kursus A.I Dan P.D (Asas) Siri 2	25	IVM	Oktober

100.	Jelajah Integriti & HRMIS Zon Selatan DVS Johor	30	Institut Latihan	
101.	Kursus Rancangan Perniagaan	40	IPV	Oktober
102.	Seminar Pengenalan Peraturan Yang Telah Diwartakan Kepada Kakitangan DVS Dan Industri	35	Institut Latihan	12 November
103.	Kursus Multivariate Data Analysis (Anjuran USM)	100	Dewan MOA	14 – 15 November
104.	Ceramah Integriti Bil. 2/2018 (Hari Bersama Integriti) Jabatan Perkhidmatan Veterinar	150	Dewan MOA	November
105.	Seminar Kerohanian / Motivasi	250	Dewan MOA	
106.	Seminar Motivasi	150	Dewan MOA	

PERUNTUKAN KURSUS UPSKILLING TEKNIKAL PERTANIAN BAGI KUMPULAN SASAR

BIL	KURSUS	KATEGORI PESERTA		TEMPAT	TARIKH	KOS
		DVS	GOLONGAN SASAR			
1.	Kursus Pengembangan dan Keusahawanan Ternakan Pahang	68	22	Dewan Risda, Temerloh	24 – 26 April	29,998.00
2.	Pengurusan & Pemakanan Ternakan Ruminan Lembu Katang - Jenguk Kandang	140	210	DVS Terengganu	18 Jun	10,000.00
3.	Kursus Analisa Margin Kasar (AMK)	20	30	DVS Terengganu	18 Jun	8,000.00
4.	Kursus DIY Pemantapan Teknikal Veterinar (Jurusuntik Permanian Beradas)	5	10	IVM	25 – 27 Jun	16,235.00
5.	Program 'Satelite View' Fooder Alternatif Dan Peluang Dana Pinjaman	10	30	TKPR	26 Jun	7,500.00
6.	Program 'Field Day' Siri 1 Penternakan Lembu Integrasi KTS Zon Tengah	20	30	KTS		7,500.00
7.	Kursus Pemeriksaan Daging & Persampelan	30	30	Pendang Lake Resort	27 Jun	3,263.50
8.	Kursus Teknikal Loji Penyembelihan Unggas/ Ruminan	37	35	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	3 Julai	4,880.00
9.	Kursus Penternakan Ayam Kampung Siri 1		61	IPV	10 Julai	8,000.00
10.	Kursus Asas Pengurusan Ternakan Tenusu dan Pengendalian Pengolahan Susu Kepada Produk		30	Buffalo Park, Langkawi	10 – 11 Julai	18,900.00
11.	Kursus Penternakan Ayam Kampung dan Rancangan Perniagaan	18	26	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota Kuantan	23 – 25 Julai	3,695.00

12.	Kursus Penternakan Ayam Kampung Siri 2		100	IPV	26 Julai	6,000.00
13.	Kursus Asas Penternakan Itik Pedaging /Penelur dan Rancangan Perniagaan	19	17	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	30 – 31 Julai	3,397.00
14.	Kursus A.I (<i>Advance Level</i>) Siri 1		25	IBVK	7 Ogos	10,200.00
15.	Kursus Penyembelihan Halal dan Sains Daging	35	61	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	8 – 9 Ogos	4,860.00
16.	Kursus Penyakit Haiwan Ruminan / Kebajikan Haiwan	23	56		15 Ogos	4,680.00
17.	Kursus Ekonomi Ladang-Ladang Penternak Berjaya, Di Pejabat Veterinar Daerah Terbaik 2017	8	22	PPVD Ulu Selangor	17 – 18 Ogos	11,800.00
18.	Kursus Asas Penternakan Puyuh Pedaging dan Rancangan Perniagaan	26	23	Rompin	27 – 29 Ogos	3,235.00
19.	Kursus Rancangan Perniagaan		40	IPV	6 September	5,000.00
20.	Kursus Rawatan di Lapangan	0	15	Machang Bubok		2,015.00
21.	Program ' <i>Field Day</i> ' Siri 1 Penternakan Lembu Integrasi KTS Kelantan		30	KTS	13 – 14 September	7,500.00
22.	Kursus <i>Train Of Trainer</i> : Etika Dan Protokol Pengurusan Majlis	12	8	IVWT	19 – 20 September	1,352.00
23.	Program ' <i>Satelite View</i> ' Pengurusan Ladang Fidlot	10	30	LSN	28 September	7,500.00
24.	Kursus Pengesanan Biang	12	26	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	10 Oktober	3,460.00
25.	Kursus Asas Kesuburan Tanah dan Pemulihian Tanah	30	13	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	10 Oktober	2,730.00
26.	Kursus IAT Penghasilan Produk Ternakan	14	14	Pusat Kemahiran Veterinar Kg. Mahkota, Kuantan	11 Oktober	4,875.00
27.	Seminar Peluang Pelaburan Penternakan Secara Integrasi	12	40	KTC Kota Bharu	13 Oktober	1,850.00
28.	Kursus <i>Pregnancy Diagnosis</i>	18	7	Ladang Ternakan Bukit Selambau	17 – 18 Oktober	8,960.00

PERMOHONAN LATIHAN INDUSTRI

MAKLUMAT PERMOHONAN	SUMBER PEMOHON
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Universiti Pendidikan Sultan Idris, Perak, Diploma Sains
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Fakulti Sains Dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Pusat Pengajian Sains Kajihayat Universiti Sains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Fakulti Sains Universiti Teknologi Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Internasional Islamic University Malaysia Kulliyyah Of Science
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Fakulti Sains Dan Matematik Universiti Pendidikan Sultan Idris Kampus Sultan Azlan Shah, Proton City
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Faculty Of Science Universiti Technologi Malaysia
Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia, Kluang, Johor	Jabatan Sains Haiwan Dan Perikanan Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Bachelor Of Biotechnology Kulliyyah Of Science International Islamic University Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Fakulti Sains Dan Teknologi University Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Fakulti Sains Dan Teknologi University Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Biomedical Science, International Islamic University Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Fakulti Sains Dan Teknologi, University Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Fakulti Sains Dan Teknologi, University Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Kulliyyah Fo Science International Islamic University Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Kulliyyah Fo Science International Islamic University Malaysia
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 20182019	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 20182019	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Kulliyyah Fo Science International Islamic University Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar Salak Tinggi	Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber, Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Tempat Untuk Skim Latihan Pelajar (SPL)	Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber, Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar Salak Tinggi	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia

Permohonan Latihan Industri Pelajar di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar di Kompleks Abatoir	Akademik Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi Mara
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Akhir Sarjana Muda Sains (Kepujian) Sains <i>Biomolecular</i>	Fakulti Sains Gunaan, Universiti Teknologi Mara (UITM)
Permohonan Penempatan Program Latihan Industri Untuk Mahasiswa	Fakulti Sains, Universiti Teknologi Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar di Institut Veterinar Malaysia	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Akhir Sarjana Muda Sains (Kepujian) Sains <i>Biomolecular</i>	Fakulti Sains Gunaan, Universiti Teknologi Mara (UITM)
Permohonan Penempatan Latihan Industri	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
Permohonan Penempatan Latihan Industri	Akademik Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi Mara
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 2018/2019	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
<i>Industrial Training/Internship For Bioprocess Technology Student, School Of Industrial Technology</i>	Universiti Sains Malaysia Pusat Pengajian Teknologi Industri
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar	UITM Perlis
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar	Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Latihan Industri Pelajar di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Fakulti Industri Asas Tani, Universiti Malaysia Kelantan
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Penyelaras Latihan Industri, Sarjana Muda Sains (Kepujian) Biologi, UITM Perlis
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar	Pusat Pengajian Biologi Fakulti Sains Gunaan UITM Shah Alam
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus di Institusiti Teknologi Unggas	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara
Permohonan Tempat Untuk Skim Latihan Pelajar (SPL)	(<i>Animal Resource Science And Management</i>) Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Penyelaras Latihan Industri Program Sarjana Muda (Kepujian) Kimia Universiti Teknologi Mara Cawangan Perlis Kampus Arau
Permohonan Menjalankan Latihan Industri	Penyelaras Latihan Industri Universiti Malaysia Sarawak

Permohonan Penempatan Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Akademi Pengajian Islam Kontemporari Universiti Teknologi Mara Shah Alam Selangor
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 20182019	Fakulti Sains Dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Universiti Sains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Pengerusi Program Bioperubatan Pusat Pengajaran Sains Kesihatan Kampus Kesihatan Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian Kelantan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Penyelaras Latihan Amali Luar Kampus (Makmal) Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia
Latihan Amali Luar Kampus (Makmal) Di VRI	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Jabatan Perkhidmatan Veterinar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar Salak Tinggi	Penyelaras Latihan Industri Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia, <i>Extramural Practical: Equine</i>	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Pusat Pengajaran Teknologi Industri Universiti Sains Malaysia
Pusingan Kesihatan Awam Pelajar Doktor Perubatan Veterinar Tahun 5 Di Abattoir Senawang	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Ketua Pusat Pengajaran Fakulti Sains Gunaan UITM
Permohonan Penempatan Latihan Industry Di Institut Penyelidikan Veterinar	Akademi Pengajian Islam Kontemporari Universiti Teknologi Mara Shah Alam Selangor
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Ketua Pusat Pengajaran Fakulti Sains Gunaan UITM Cawangan Perlis
Permohonan Penempatan Latihan Industri Di Abattoir	Akademi Pengajian Islam Kontemporari (ACIS) Universiti Teknologi Mara Shah Alam Selangor
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Ketua Pusat Pengajaran Fakulti Sains Gunaan, Universiti Teknologi Mara Perlis
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh, Perak	Penyelaras Latihan Industri, Fakulti Industri Asas Tani, Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Kelulusan Untuk Pelajar Dari UTHM Menjalankan Latihan Industri Di Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu Tapah, Perak	Pejabat Hubungan Universiti Dan Industri, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industry Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 20182019	Fakulti Sains Dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Permohonan Latihan Industry Pelajar Di Institut Teknologi Unggas	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Tempat Untuk Skim Latihan Pelajar (SPL)	<i>Animal Resource Science And Management</i> , Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber Universiti Malaysia Sarawak

Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Johor Bahru	Pensyarah Kanan, Institut Sains Biologi, Universiti Malaya
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Tempat Untuk Skim Latihan Pelajar (SPL)	<i>Animal Resource Science And Management</i> , Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	<i>Personel Binaan (Building Operation Maintenance)</i> Institut Latihan CIDB
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Akhir Sarjana Muda Sains (Kepujian) Sains Biomolecular	Fakulti Sains Gunaan, Universiti Teknologi Mara (UITM)
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh, Perak	Penyelaras Latihan Industri, Fakulti Industri Asas Tani, Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Menjalani Kerjasam Antara Jabatan Perkhidmatan Veterinar (JPV) Dengan Kolej Universiti Agrosains Malaysia (UCAM)	Kolej Universiti Agrosains Malaysia (UCAM)
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Johor	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 2018	Fakulti Sains Dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Dua (2) Program Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan (UMK)	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan (UMK)
Latihan Industri Di Rumah Sembelih, Seksyen Pengurusan Abattoir	Universiti Teknologi Mara Shah Alam
Latihan Praktikal Luar Kampus (Kuda) Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Tiga (3) Program Doktor Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia	Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia	Latihan Praktikal Luar Kampus (Makmal) Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Penempatan Pegawai Bagi Menjalani Latihan Peralihan Dalam Bidang Penternakan Di IVM	Institut Kejuruteraan Medan Tentera Darat Kem Mahkota Kluang Johor
Penempatan Pegawai Bagi Menjalani Latihan Peralihan Dalam Bidang Penternakan Di IVM	Institut Kejuruteraan Medan Tentera Darat Kem Mahkota Kluang Johor
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Salak Tinggi	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Universiti Tunku Abdul Rahman

Latihan Industri Di Rumah Sembelih, Seksyen Pengurusan Abatoir	Diploma Pengurusan Halal, Universiti Teknologi Mara
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Kompleks Abatoir Dungun	Akademik Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi Mara
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Kompleks Abatoir Dungun	Akademik Pengajian Islam Kontemporari, Universiti Teknologi Mara
Latihan Industri Di Seksyen Pengurusan Sumber Manusia, Bahagian Khidmat Pengurusan, Ibu Pejabat Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Fakulti Sains Kognitif Dan Pembangunan Manusia, Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan
Latihan Industri Di Institut Veterinar Malaysia, Kluang	Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara Cawangan Negeri Sembilan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Penyelaras Latihan Industri Program Sains Biokesihatan Institut Sains Biologi, Fakulti Sains, Universiti Malaya
Permohonan Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Tiga (3) Program Doktor Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan (UMK)	Fakulti Doktor Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan (UMK)
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 2018/2019	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
Penempatan Pegawai Bagi Menjalani Latihan Peralihan Dalam Bidang Penternakan	Institut Kejuruteraan Medan Tentara Darat Kem Mahkota Kluang Johor
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara Cawangan Perlis
Permohonan Tempat Untuk Skim Latihan Pelajar (SPL)	<i>Animal Resource Science And Management</i> Fakulti Sains Dan Teknologi Sumber Universiti Malaysia Sarawak
Permohonan Penempatan Latihan Industri	Universiti Tunku Abdul Rahman
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Universiti Tunku Abdul Rahman
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Permohonan Kelulusan Untuk Pelajar Dari UTHM Menjalankan Latihan Industri Di Pusat Perkhidmatan Industri Tenusu Tapah, Perak	Pejabat Hubungan Universiti Dan Industri, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Ipoh Perak	Sarjana Muda Sains (Kepujian) Biologi Universiti Teknologi Mara Perlis

Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Sarjana Muda Sains Kesihatan (Bioperubatan), Universiti Sains Malaysia
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh, Perak	Ketua Pusat Pengajian Fakulti Sains Gunaan UITM Cawangan Perlis
Permohonan Menjalani Program Latihan Amali/ Industri Bagi Pelajar Tahun 3, Semester 3, Sesi 2018	Fakulti Sains Dan Teknologi , Universiti Kebangsaan Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Universiti Sains Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Veterinar Malaysia, Kluang, Johor	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia Kluang Johor	Diploma Pengeluaran Ternakan, Kolej Universiti Agrosains Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh, Perak	School Of Industrial Technology Universiti Sains Malaysia
Permohonan Latihan Industri Pelajar Tahun Akhir Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Sains Pertanian Dan Makanan Universiti Putra Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri	Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara Cawangan Perlis
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar Perak	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Penempatan Latihan Praktikal Luar Kampus Di Institut Veterinar Malaysia	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Tiga (3) Program Doktor Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan
Permohonan Menjalani Latihan Industri Bagi Pelajar Tahun Tiga (3) Program Doktor Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan	Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan

SIJIL VETERINAR MALAYSIA**112**JUMLAH
PERMOHONAN 2018**45**JUMLAH YANG DITERIMA
MASUK 2018**67**JUMLAH YANG
GAGAL

HADIAH LATIHAN PERSEKUTUAN DAN LATIHAN JANGKA PANJANG

**BILANGAN
PERMOHONAN**

▶ **9** bagi Kumpulan P&P

▶ **2** orang bagi Kumpulan Pelaksana

**BILANGAN
DITERIMA**

▶ **2**

TAJUK PERMOHONAN HLP	UNIVERSITI	NAMA PEMOHON
Epidemiology of Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Producing Enterobactericeae - Prevalence and Molecular Characterization of ESBL Producing E.coli and Salmonella sp Isolated from Poultry in Peninsular Malaysia	UPM	Dr. Noor Asyikin binti Abu (810512-04-5232)
Genome Wide Analysis on Performance, Stress and Disease Susceptibility and Meat Characteristics Among Crossbred Beef Cattle in Malaysia	UPM	Dr. Ummi Noorhakimah binti Abdullah (850913-11-5584)

KURSUS YANG DIJALANKAN DI PUSAT LATIHAN

A. INSTITUT PENGURUSAN VETERINAR

BIL	KURSUS/SEMINAR/BENGKEL	ANJURAN	TARIKH		BILANGAN	
			MULA	AKHIR	HARI	PESERTA
1	Taklimat Pensampelan Kebangsaan 2018	SPV	23/1/2018		1	125
2	Mesyuarat Seksyen Pedaging dan Prestasi Kawasan Tumpuan Sasaran Bil. 1/2018	BPKT	12/2/2018	13/2/2018	2	50
3	Kursus Microsoft Access : Manage Your Aesthetics Data with Access	IPV	13/2/2018	15/2/2018	3	15
4	Kursus Auditor Luar Negara	SPV	20/2/2018	21/2/2018	2	65
5	Bengkel Jawatankuasa Pemantauan Outcome (JKPO) Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Perancang	23/2/2018		1	15
6	Bengkel Penyediaan Plan Strategik Foot and Mouth Disease (FMD) & Traceability	BPSPS	28/2/2018	2/3/2018	3	35
7	Seminar Perkongsian Pengalaman Kawalan Salmonellosis – Dr. Doris Mueller-Doblies, UK	BPSPS	7/3/2018		1	100
8	Bengkel Pelaksanaan 1GFMAS dan Pusat Tanggungjawab (PTJ) di Peringkat PPIT	Seksyen Tenuzu, BPKT	14/3/2018		1	54
9	Program Pembangunan, Pelaporan dan Perancangan Aktiviti Aneka Haiwan Bil. 1/2018	BPKT	14/3/2018	15/3/2018	2	60
10	Kursus Asas Rawatan Haiwan Eksotik	BPKT	20/3/2018	22/3/2018	3	35
11	Program Bicara Santai : Ayam Kampung	BPKT	21/3/2018		1	100
12	Kursus Pengujian bagi Ujian Pemeriksaan Fizikal, Pancaindera & Kecergasan bagi Pengambilan Penolong Pegawai Pengawal Gred KP29	BLPK	26/3/2018	27/3/2018	2	50
13	Kursus Pembentangan Berkesan : Seni dan Gaya Pembentang Hebat	IPV	27/3/2018	28/3/2018	2	40

14	Bengkel Majlis Benih Negara	PSTT	28/3/2018	30/3/2018	3	20
15	Temuduga Pengambilan Penolong Pegawai Penguatkuasa Gred KP29	BLPK/BKP	29/3/2018		1	
16	English Communication Course	IPV	3/4/2018	4/4/2018	2	45
17	Kursus Pengurusan Projek	IPV	9/4/2018	13/4/2018	5	40
18	Bengkel SOP RUC EBM		12/4/2018	13/4/2018	2	
19	Bengkel Penyelarasan Laporan Pencapaian Bulanan Seksyen Teknologi Pembibakan dan Pembakaan	PSTT	17/4/2018		1	15
20	Seminar Pelaksanaan MyGAP untuk persediaan RUC Sarang Burung Walet ke China	BPKT	24/4/2018		1	60
21	Bengkel Pemantapan Program Agopreneur Muda Jabatan Perkhidmatan Veterinar 2018	BPKT	24/4/2018	25/4/2018	2	45
22	Bengkel KIK	BPI	3/5/2018		1	40
23	Kursus Asas Bahasa Inggeris bagi Skim Jawatan Pembantu Veterinar (G19,G22,G26) dalam perkhidmatan 2018	BLPK	14/5/2018	16/5/2018	3	30
24	Kursus Critical Interviewing	BLPK	14/5/2018	16/5/2018	3	25
25	Bengkel GAP Analysis	BDKK	21/5/2018	23/5/2018	3	20
26	Mesyuarat Kurikulum & Pelan Sesi 2019	INSPEN	25/6/2018	29/6/2018	5	15
27	Program Pengenalan Kepada Struktur Jabatan Bagi Kakitangan Baharu	BLPK	2/7/2018	6/7/2018	5	29
28	Bengkel Penyediaan Garis Panduan Pengurusan Sisa Buangan Ternakan	BPI	4/7/2018	5/7/2018	2	40
29	Bengkel Berkala Pengurusan Rumah Sembelih Jabatan & Keselamatan Pekerja Di Tempat Kerja	BPIH	9/7/2018	12/7/2018	4	50
30	Kursus Penternakan Ayam Kampung Siri 1 2018	BPKT	9/7/2018	11/7/2018	3	60
31	Seminar <i>Impact Leadership : Transforming Your Organisation To The Next Level</i>	IPV	24/7/2018		1	100
32	Kursus Penternakan Ayam Kampung Siri 2 2018	BPKT	30/7/2018	31/7/2018	2	100
33	Kursus Asas Pegawai Perhubungan Awam Tahun 2018	BLPK	31/7/2018	2/8/2018	3	40
34	Bengkel Penyelaras SOP Pemantauan Kesihatan di Ladang Unggas myGAP Selaras Dengan Keperluan Negara Pengimport	BPSPS	1/8/2018	3/8/2018	3	46
35	Penginapan Pelatih Sijil Veterinar Malaysia (Penginapan dan makan sahaja)	IVM	5/8/2018	18/8/2018	14	48
36	Seminar VAM	DVS	6/8/2018		1	100
37	Kursus Pentadbiran Mesyuarat & Penyediaan Minit, Surat Rasmi dan Email Rasmi	IPV	7/8/2018	9/8/2018	3	50
38	Bengkel Pelan Tindakan bagi Strategi Pembangunan Industri Ruminan Kecil	BPKT	7/8/2018	8/8/2018	2	55
39	Kursus Kepimpinan Lanjutan	BLPK	13/8/2018	16/8/2018	4	25
40	Kursus Pengembangan	Perancang	14/8/2018	16/8/2018	3	40
41	Seminar Etika Kerja Cemerlang	IPV	28/8/2018		1	100

42	Kursus Khidmat Nasihat dan Bimbingan Kepada <i>Integrated Collector walet</i>	BPKT	29/8/2018		1	100
43	Kursus <i>Body Language Skills in Surveillance, Investigation & Deception Detection</i>	BLPK	3/9/2018	5/9/2018	3	30
44	Kursus Asas Good Manufacturing Practice (GMP) dan Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) serta Pensijilan Good Veterinary Hygiene Practice (GVHP) dan Veterinary Health Mark (VHM)	BDKK	3/9/2018	5/9/2018	3	40
45	Seminar Pengurusan Masa yang Efektif	IPV	6/9/2018		1	60
46	Seminar Kesihatan Lembu Tenusu	BPKT	13/9/2018		1	35
47	Bengkel Pembangunan Pelan Strategik Unggas	BPKT	13/9/2018	14/9/2018	2	30
48	Kursus Pengurusan Rekod & Fail	IPV	19/9/2018	20/9/2018	2	50
49	Kursus Asas Penguatkuasa	Penguat-kuasa	23/9/2018	28/9/2018	6	20
50	Kursus Teknik Pengauditan dan Penulisan yang Berkesan	BPSPS	25/9/2018	27/9/2018	3	45
51	Program Pengenalan Kepada Struktur Jabatan bagi Kakitangan Baharu Siri 2/2018	BLPK	1/10/2018	5/10/2018	5	23
52	Kursus Pemantapan Kualiti Pegawai Pemeriksa Pensijilan VHM dan GVHP berasaskan COVP untuk Rumah Sembelih Ayam	BDKK	2/10/2018	4/10/2018	3	40
53	Bengkel Pemantapan SOP dan Daya Jejak Tag Karkas dalam Pelaksanaan Kepada Rumah Sembelih Swasta	BPSPS	9/10/2018	10/10/2018	2	80
54	Seminar Industri Babi	BPKT	11/10/2018		1	100
55	Kursus Transformasi & Teambuilding bagi Pembantu Operasi	BLPK	16/10/2018	18/10/2018	3	35
56	Bengkel Draf Kebajikan Haiwan	Unit Kebajikan Haiwan	22/10/2018	24/10/2018	3	40
57	Bengkel Penyelarasan Harga Servis Suntikan AI Swasta	BPKT	30/10/2018		1	50
58	Bengkel <i>National Antibiotic Vet. Guideline</i>	BDKK	12/11/2018	14/11/2018	3	20
59	Mesyuarat Bahagian Penyelidikan	BPI	15/11/2018		1	60
JUMLAH KESELURUHAN					151	2840

B. INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS

NO.	AKTIVITI	KEBERHASILAN KURSUS	KATEGORI PESERTA		JANTINA PESERTA		TARIKH KURSUS
			PEGAWAI DVS	GOLONGAN SASAR	LELAKI	WANITA	
1	Kursus Perniagaan Ayam Pedaging	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk ayam pedaging	0	27	22	5	12-15 Feb 2018

2	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampong -FELCRA	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk ayam kampong	0	25	19	6	5-8 Mac 2018
3	Kursus Asas Penternakan Puyuh Siri 1	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk puyuh	0	24	15	9	8-12 April 2018
4	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampong Siri 1	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk ayam kampong	0	24	20	4	23-26 April 2018
5	Seminar Kerohanian "Hati Menuju Ramadhan"	Peserta akan dapat belajar mengenai tatacara pengisian bulan Ramadhan	17	0	72	10	25 Mei 2018
6	Bengkel Semakan Modul Ayam Kampung dan Puyuh	Peserta akan dapat menilai dan menambahbaik modul Kursus Penternakan Ayam Kampung dan Puyuh sedia ada	16	0	5	11	26-27 Jun 2018
7	Bengkel Penambahbaikan SOP Pengurusan Peserta Kursus Jangka Panjang	Peserta akan dapat menilai dan menambahbaik SOP Pengurusan Peserta Kursus Jangka Panjang sedia ada	16	0	5	11	28-29 Jun 2018
8	Kursus Keselamatan dan Pencegahan Kebakaran	Peserta akan dapat mengetahui penggunaan alat pencegahan kebakaran dengan betul bila berlaku kebakaran	43	0	60	60	6-Jul-18
9	Kursus Pengungsian Bangunan	Peserta akan dapat mengetahui penggunaan alat pencegahan kebakaran dengan betul bila berlaku kebakaran	40	0	21	19	6-Jul-18
10	Kursus Pembibitan Unggas Siri 1	Memberi pendedahan kepada Tenaga Pengajar berkaitan teknik pembibitan yang betul berkaitan Unggas	21	0	8	13	11-Jul-18
11	Kursus Pembibitan Unggas Siri 2	Memberi pendedahan kepada Tenaga Pengajar berkaitan teknik pembibitan yang betul berkaitan Unggas	20	0	7	13	17 - 19 Julai 2018

12	Seminar Pekerja Bebas Dadah (AADK)	Memberi pendedahan kepada kakitangan tentang bahaya penyalahgunaan dadah	40	0	22	18	5-Sep-18
13	Kursus Asas Penternakan Puyuh Siri 2	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk puyuh	1	28	19	10	23 - 26 Julai 2018
14	Seminar Kesedaran Kesihatan dan Pendermaan Darah	Peserta mendapat pendedahan batapa pentingnya penjagaan kesihatan dan pendermaan darah	41	0	57	19	27-Jul-18
15	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung Siri 2	Peserta akan belajar mengenai ternakan asas untuk ayam kampong	0	26	24	2	06 - 09 Ogos 2018
16	Kursus Kecerdasan ITU	Peserta akan belajar teknik membuat senaman dan permainan dengan betul.	29	0	67	19	28 - 29 Ogos 2018
17	Kursus Kecerdasan: Gaya Hidup Sihat Menerusi Senaman	Peserta akan dapat mempelajari cara megaplikasikan teknik senaman bagi mendapat gaya hidup yang sihat	25	0	67	19	27 Sept 2018
18	Kursus Taksidermi Siri 1	Peserta mendapat pendedahan dan meningkatkan kemahiran dalam melakukan proses taksidermi yang baik	7	0	7	0	19-20 Sept 2018
19	Kursus Kecerdasan: Pengurusan Stress Melalui Senaman	Peserta akan dapat mempelajari cara megaplikasikan teknik senaman bagi mendapat gaya hidup yang sihat	25	0	67	19	721Sept 2018
20	Seminar Motivasi: Ke Arah Menjadi Individu Hebat	Peserta akan mendapat pendedahan mengenai cara menjadi individu yang hebat dari segi budaya kerja dan kehidupan harian	20	0	40	15	24 Sept 2018

21	Kursus Lanjutan Pembiakbakaan Unggas	Peserta akan mendapat pendedahan mengenai penternakan unggas yang merangkumi pusat penetasan, pengeluaran serta pemasaran dan perkhidmatan pengembangan	20	0	7	13	9-11 Okt 2018
22	Bengkel My Portfolio	Peserta dapat menghasilkan dokumen MyPortfolio yang mengikut standard yang telah ditetapkan	23	0	6	17	15-16 Okt 2018
23	Bengkel Pengurusan Asas Pusat Penetasan	Peserta mendapat pendedahan mengenai pengurusan asas pusat penetasan terutamanya dalam penyelenggaraan mesin berkaitan	15	0	7	8	23-24 Okt 2018
JUMLAH			419	154	644	320	

C. INSTITUT VETERINAR MALAYSIA

BIL.	KURSUS	TARIKH KURSUS	BIL PESERTA
1	Program Kesihatan Kawalan Penyakit Buah Pinggang (YBPK)	12 Februari 2018	78
2	Pengurusan Lembu Pedaging (FELCRA)	26 Februari 2018	28
3	Pengurusan Lembu Tenusu (Asas) Penternak/Usahawan	12 - 15 Mac 2018	25
4	Pengurusan Pemakanan Ternakan Ruminan (Asas) (DVS)	25 - 28 Mac 2018	25
5	Pengurusan Ruminan (Lembu/Bebiri) Siri I Penternak/Usahawan (Asas)	1 - 4 April 2018	25
6	Pengurusan EM dan penghasilan Baja Organik Penternak/Usahawan	8 - 11 April 2018	25
7	Pengurusan Ruminan (Lembu/Bebiri) Siri II Penternak/Usahawan (Asas)	22 - 25 April 2018	25
8	Pengurusan Pastura dan Foder (Asas) Penternak/Usahawan	6 - 9 Mei 2018	25
9	Kursus Pemprosesan Foder Makanan Ternakan (Silaj)	13 - 15 Mei 2018	25
10	Pengurusan Ternakan Ruminan - RISDA	25 - 28 Jun 2018	23
11	Upskilling Permanian Beradas Dan Asas Pembiakan (Lembu)	8 - 11 Julai 2018	25
12	Pengurusan Ternakan Ruminan (AGROBANK)	16 - 19 Julai 2018	30
13	Pengurusan Ternakan Ruminan (Lanjutan) - RISDA	23 - 26 Julai 2018	30
14	Kursus Pemanduan (Trafik)	12 Ogos 2018	50
15	Ekonomi dan Perakaunan Ladang (DVS)	12 - 15 Ogos 2018	25

16	Kursus Pelaksanaan Amalan Persekutaran Kerja Berkualiti Sektor Awam (EKSA)	26 Ogos 2018	100
17	Kursus Keselamatan Tempat Tinggi	26 Ogos 2018	20
18	Kursus Nilai dan Etika dalam Pekerjaan	27 Ogos 2018	100
19	Upskilling Permanian Beradas dan Asas Pembiakan Lembu	2 - 5 September 2018	25
20	Pengembangan Veterinar	17 - 20 September 2018	25
21	Kursus Pemprosesan Produk Tenusu	23 - 25 September 2018	50
22	Kursus Post Mortem dan Pengambilan Sampel	7 - 10 Oktober 2018	25

D. INSTITUT VETERINAR WILAYAH TIMUR

BIL	TAJUK KURSUS	TARIKH	BIL PESERTA	PERBELANJAAN		
				MENGURUS DVS	NATC UPSKILLING/ RESKILLING	Mengurus NATC
				60,000.00	20,000.00	30,000.00
1	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	09 – 12 April	29			8116.80
2	Seminar Kerohanian : Kefardhuan Zakat dan Agihannya	04 Julai	150	2,650.00		
3	Kursus Amali Lembu Pedaging	23 – 24 Julai	14			2,180.00
4	<i>Train of Trainer: Ikatan dan Simpulan Tali bagi Mengkekang Haiwan Ternakan</i>	25 – 26 Julai	10		1,725.00	
5	<i>Train of Trainer: Pregnancy Diagnosis on Cattle</i>	25 – 26 Julai	10		300.00	
6	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	06 – 09 Ogos	21			6,060.00
7	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging	03 – 05 Sept	20			
8	<i>Train of Trainer: Analisa Margin Kasar</i>	17 – 18 Sept	10			
9	<i>Train of Trainer: Etika dan Protokol Pengurusan Majlis</i>	19 – 20 Sept	12			
10	Kursus Amali Lembu Pedaging	26 – 27 Sept	30			
11	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging		19			
JUMLAH				2650.00	6467.00	29096.84
BAKI				37,425.68	17,975.00	13,643.10
% BELANJA				37.62	10.12	54.52

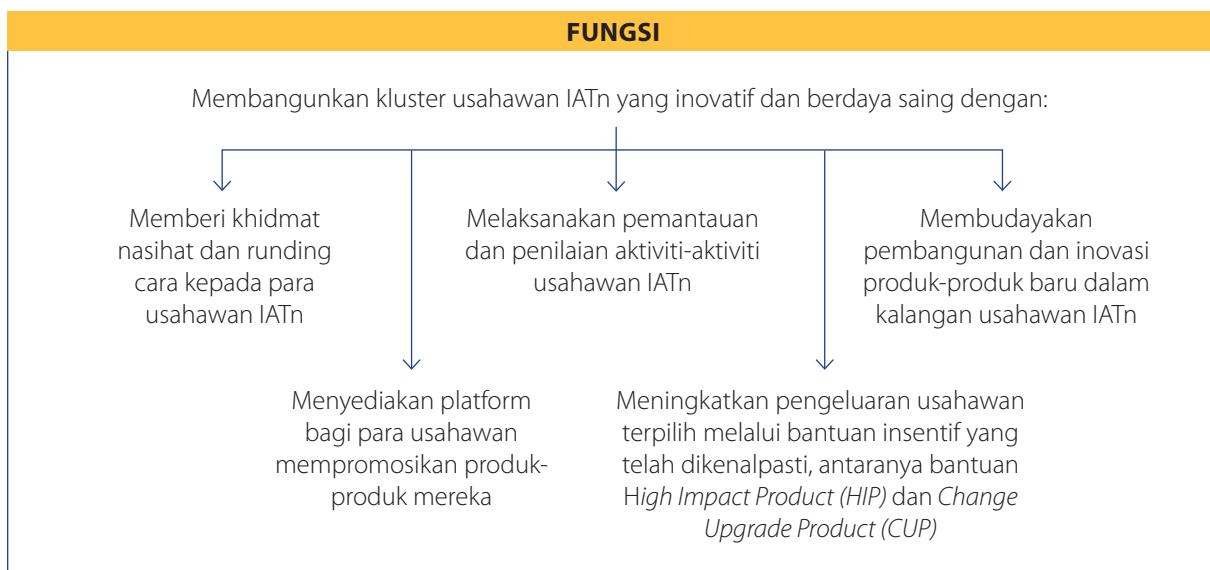




Membudayakan pembangunan dan inovasi
produk-produk baru dalam kalangan
usahawan IATn

Pembangunan Industri Hiliran





PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2018	ULASAN TAHUN 2018	ULASAN/ JUSTIFIKASI
OUTCOME 2					
USAHAWAN INDUSTRI ASAS PKS TERNAKAN MAPAN DAN BERDAYA SAING					
1	Nilai Jualan produk Industri Asas Ternakan PKS	Ringgit Malaysia (RM)	RM120 Juta	RM172 juta (143 %)	
OUTPUT 1					
USAHAWAN HASILAN TERNAKAN PKS YANG DIPANTAU					
2	Bilangan usahawan Industri Asas Ternakan PKS dipantau.	Bilangan usahawan	300 Orang	365 orang (122%)	
OUTPUT 2					
PENGELUARAN PRODUK HASILAN TERNAKAN					
1	Nilai Jualan produk Industri Asas Ternakan PKS	Ringgit Malaysia (RM)	RM120 Juta	RM172 juta (143 %)	
OUTCOME 3					
PENDAPATAN USAHAWAN INDUSTRI ASAS TERNAKAN PKS MELEBIHI RM4,000.00 SEBULAN.					
4	Bilangan usahawan yang dipantau berpendapatan melebihi RM4,000.00	Bilangan Usahawan	100 orang	139 (139 %)	

PEMBANGUNAN PRODUK DAN USAHAWAN

Jumlah peruntukan pembangunan yang diterima daripada Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) pada Tahun 2018 adalah RM 240,000.00. Seramai 9 orang usahawan telah menerima bantuan *Change Upgrade Product (CUP)* pada tahun 2018.

NO. KPI	PERKARA	NEGERI	JUMLAH (RM)	PERATUS (%)
1	Peningkatan Keupayaan Pengeluaran Dan Pembangunan Produk - Geran Pemadanan <i>Change Upgrade Product (CUP)</i> (Geran 70%, Usahawan 30%)	Perlis	21,980.00	9.16%
		Perak	37,398.20	15.58%
		Pulau Pinang	41,825.00	17.43%
		Kedah	13,860.00	5.78%
		Kelantan	68,525.94	28.55%
2	Kajian Nutrisi Dan Analisis Mikrobiologi	Perak, Kelantan	4,240.00	1.77%
3	Pembangunan Modal Insan (Rujuk Unit Latihan dan Kompetensi)	Seluruh Semenanjung Malaysia	52,096.00	21.71%
JUMLAH PERBELANJAAN			239,925.14	99.97%
BAKI			74.86	0.03%

LATIHAN

Seramai 120 orang (Usahawan dan pegawai IATn) telah menghadiri kursus dan seminar yang diadakan sepanjang tahun 2018 yang melibatkan peruntukan sebanyak RM 60,311.00.

BIL.	TAJUK LATIHAN	TARIKH	TEMPAT	BIL. PESERTA
1.	Kursus Pengawetan Makanan (Teknologi Retort dan Cook Chill)	25-27 Jun 2018	Institut Teknologi Unggas, Melaka	24
2.	Seminar Pengembangan Usahawan IATn Peringkat Zon Utara	04-06 Sept 2018	Hotel Seri Malaysia, Sungai Petani, Kedah	48
3.	Kursus Pemprosesan Produk Daging (Nuget, Burger, Bebola)	18-21 Sept 2018	Pusat Latihan MARDI Serdang	23
4.	Kursus Penyediaan Makanan Serta Teknologi Pengawetan Retort dan Cook Chill: Kualiti Terjamin, Selamat dan Berdaya Saing ke peringkat Global	7-9 Nov 2018	Pusat Kecemerlangan & Pembangunan Insan Yayasan Pelajaran Johor, Mersing, Johor	25

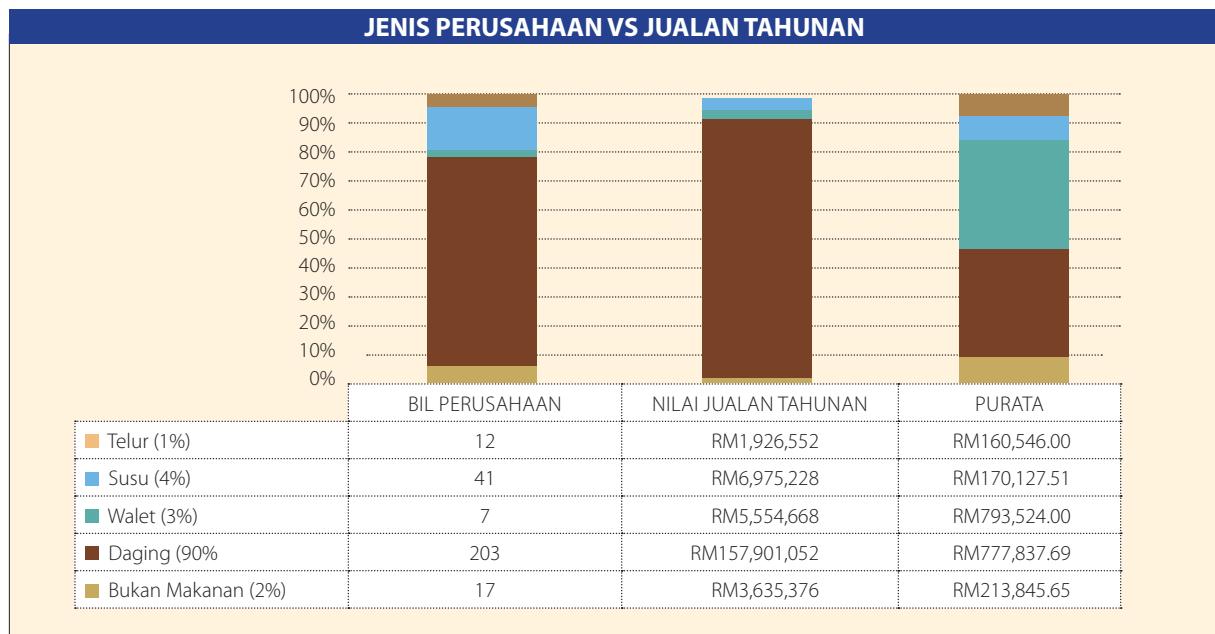
PEMANTAUAN DAN PENILAIAN

Program pemantauan dan penilaian usahawan dijalankan sepanjang tahun 2018 bagi menilai prestasi usahawan setelah diberikan bantuan/ insentif melalui Program Peningkatan Keupayaan Pengeluaran dan Pembangunan Produk.

BILANGAN MENGIKUT HASIL

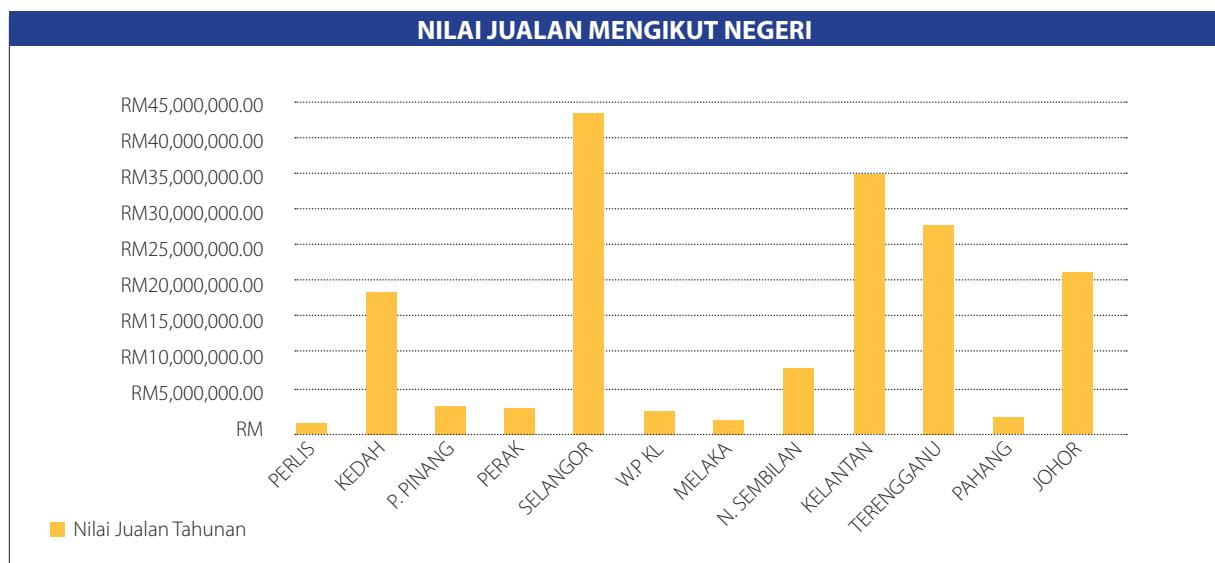
Negeri	DAGING			SUSU			TELUR			WALET			BUKAN MAKANAN			JUMLAH	
	Bil. Perus ahanan	Nilai Jualan Tahunan	Bil. Perus ahanan														
Perlis	7	RM980,028	2	RM469,248	0	RM0	0	9	RM1,449,276								
Kedah	27	RM17,733,384	9	RM1,262,112	2	RM11,7180	0	RM0	2	RM513,996	40	RM0	9	RM19,626,672			
P.Pinang	12	RM3,343,800	1	RM324,000	0	RM0	0	RM0	2	RM312,000	15	RM0	15	RM3,979,800			
Perak	18	RM2,222,884	7	RM11,149,348	1	RM15,600	1	RM120,000	3	RM182,400	30	RM0	30	RM3,668,232			
Selangor	13	RM42,994,836	0	RM0	0	RM0	2	RM1,238,532	0	RM0	15	RM0	15	RM44,233,368			
W.P.K.L	3	RM3,114,816	0	RM0	1	RM167,568	0	RM0	0	RM0	0	RM0	0	RM0	4	RM3,282,384	
Melaka	3	RM1,005,996	3	RM506,000	0	RM0	0	RM0	1	RM216,000	7	RM0	7	RM1,728,000			
N. Sembilan	20	RM7,093,704	0	RM0	1	RM1,095,000	1	RM519,744	0	RM0	22	RM0	22	RM8,708,448			
Kelantan	52	RM29,580,816	10	RM2,285,220	5	RM485,604	1	RM3,040,392	3	RM402,00	71	RM0	71	RM35,794,032			
Terengganu	17	RM27,400,092	4	RM466,932	0	RM0	2	RM636,00	2	RM304,008	25	RM0	25	RM28,807,032			
Pahang	9	RM2,142,576	1	RM40,680	2	RM45,600	0	RM0	0	RM0	12	RM0	12	RM2,228,856			
Johor	22	RM20,310,120	4	RM471,684	0	RM0	0	RM0	4	RM1,704,972	30	RM0	30	RM22,486,776			
JUMLAH	203	RM157,901,052	41	RM6,975,228	12	RM1,926,552	7	RM5,554,668	17	RM3,635,376	280	RM0	280	RM175,992,876			

GRAF 1: JENIS PERUSAHAAN DIBANDINGKAN DENGAN NILAI JUALAN TAHUNAN



Perusahaan susu merupakan perusahaan kedua terbanyak, namun menyumbang kepada purata nilai jualan tahunan yang kedua paling sedikit. Perusahaan walet merupakan perusahaan paling sedikit namun, menyumbang kepada purata nilai jualan tahunan yang paling banyak Perusahaan daging merupakan perusahaan yang paling banyak dan utama serta menyumbang kepada nilai jualan tahunan yang paling banyak namun, di tangga kedua terbanyak bagi purata nilai jualan tahunan.

GRAF 2: PECAHAN NILAI JUALAN TAHUNAN MENGIKUT NEGERI



Negeri Selangor mencatatkan nilai jualan tahunan paling tinggi, diikuti Kelantan, Terengganu, Johor, Kedah, Negeri Sembilan, Pulau Pinang, Perak, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Pahang, Melaka dan terakhir sekali Perlis. Melalui unjuran nilai jualan tahunan, anggaran pendapatan bulanan usahawan dibuat berdasarkan 30 peratus daripada nilai jualan adalah seperti berikut:

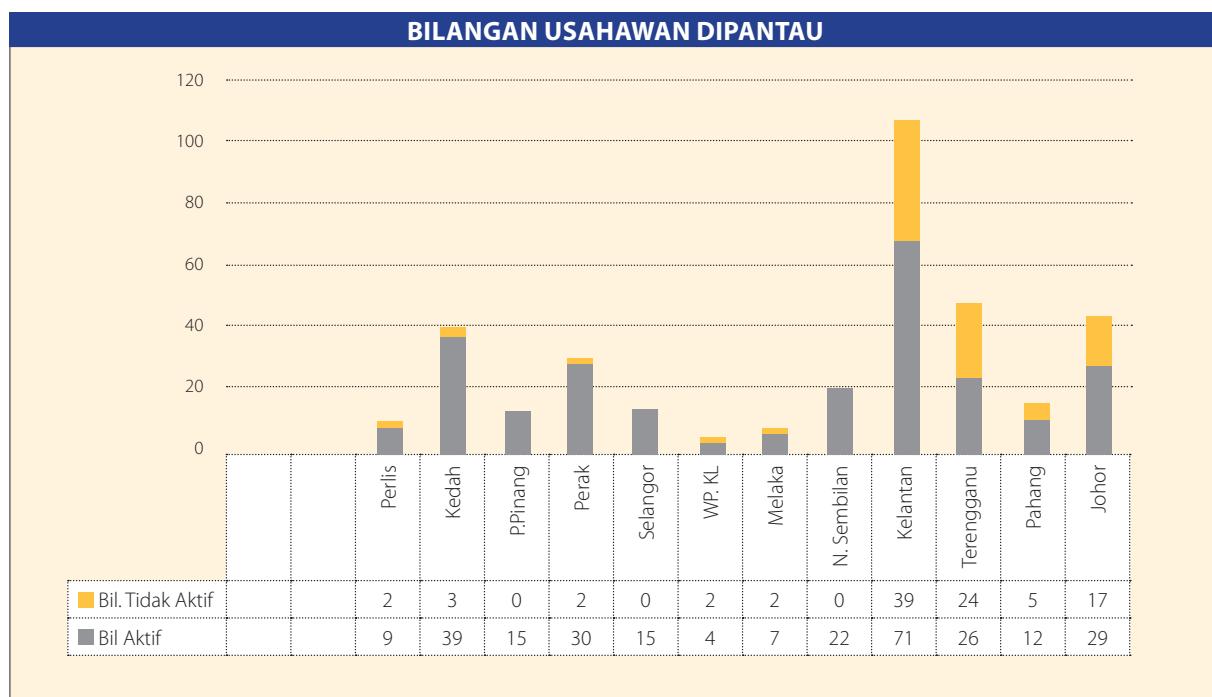
- Sebanyak 150 (54%) usahawan memperolehi pendapatan bulanan melebihi RM 4,000.00
- Sebanyak 81 (29%) usahawan memperolehi pendapatan bulanan melebihi RM 8,000.00

JADUAL 2: JUMLAH USAHAWAN DIPANTAU BESERTA TAHAP PERUSAHAAN USAHAWAN MENGIKUT NEGERI

NEGERI	BIL DIPANTAU	BIL AKTIF	BIL TIDAK AKTIF	TAHAP						JUMLAH
				1	2	3	4	5	6	
Perlis	11	9	2	2	4	0	3	0	0	9
Kedah	42	39	3	9	7	14	9	0	0	39
Penang	15	15	0	1	1	5	8	0	0	15
Perak	32	30	2	9	6	13	2	0	0	30
Selangor	15	15	0	2	1	2	9	0	1	15
W.P.K.L	6	4	2	1	1	1	1	0	0	4
Melaka	9	7	2	1	0	4	2	0	0	7
N. Sembilan	22	22	0	6	4	2	10	0	0	22
Kelantan	110	71	39	2	8	28	33	0	0	71
Terengganu	50	26	24	10	8	2	5	1	0	26
Pahang	17	12	5	7	1	2	2	0	0	12
Johor	46	29	17	8	1	7	13	0	0	29
JUMLAH	375	279	96	58	42	80	97	1	1	279

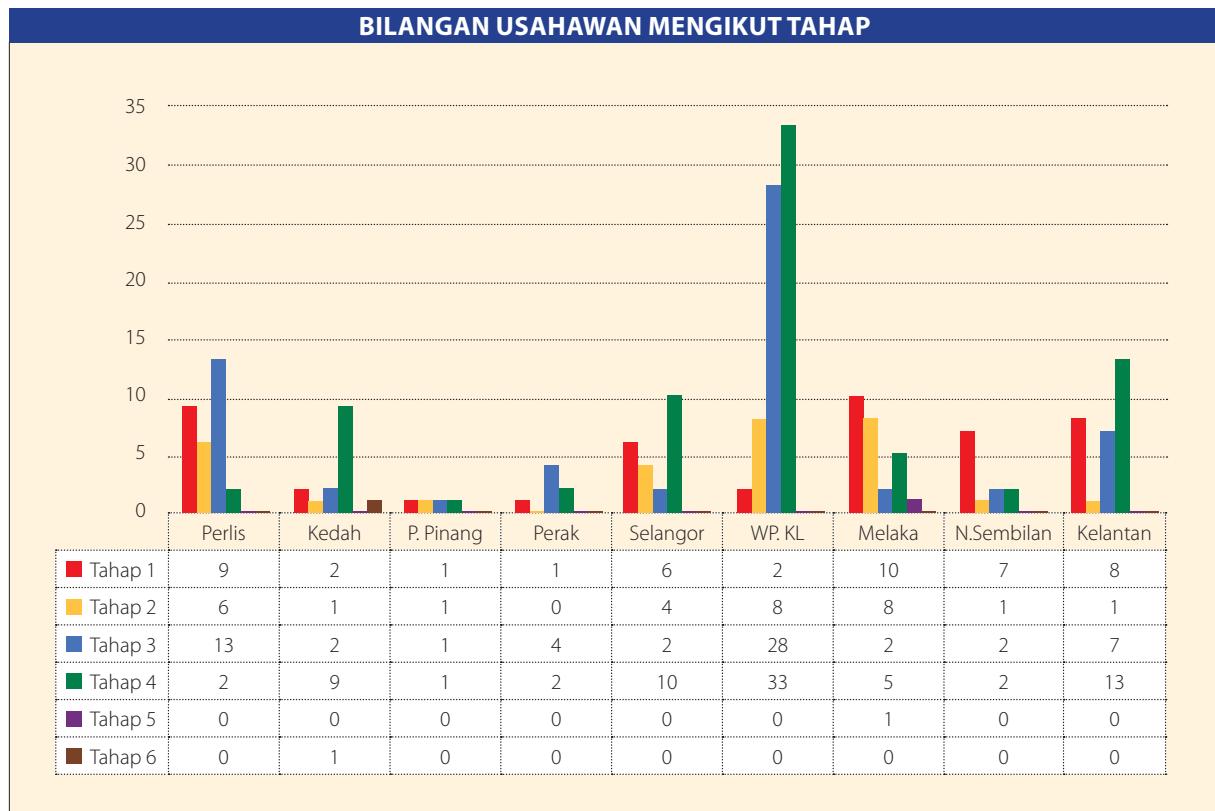
- Usahawan Tahap 1 - Nilai Jualan Tahunan kurang daripada RM50,000.00
 Usahawan Tahap 2 - Nilai Jualan Tahunan daripada RM50,000.00 hingga kurang daripada RM100,000.00
 Usahawan Tahap 3 - Nilai Jualan Tahunan daripada RM100,000.00 hingga kurang daripada RM300,000.00
 Usahawan Tahap 4 - Nilai Jualan Tahunan daripada RM300,000.00 hingga kurang daripada RM5,000,000.00
 Usahawan Tahap 5 - Nilai Jualan Tahunan daripada RM5,000,000.00 hingga kurang daripada RM15,000,000.00
 Usahawan Tahap 6 - Nilai Jualan Tahunan daripada RM15,000,000.00 hingga kurang daripada RM50,000,000.00

GRAF 3: BILANGAN USAHAWAN DIPANTAU (AKTIF DAN TIDAK AKTIF)



Kelantan mencatatkan bilangan usahawan paling ramai dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur bilangan usahawan paling sedikit.

GRAF 4: BILANGAN USAHAWAN MENGIKUT TAHAP



PROMOSI

Promosi dari masa ke semasa terus dibuat bagi meningkatkan pengeluaran dan meluaskan pasaran usahawan. Antara promosi yang dijalankan adalah penglibatan usahawan dalam Karnival Usahawanita, Hari Veterinar Sedunia 2018, MIFB 2018, World Chefs Congress & Expo 2018 dan MAHA 2018.

BIL	PROGRAM	TEMPAT	BIL USAHAWAN	NILAI JUALAN (RM)
1	Karnival Usahawanita & Road to MAHA, Teluk Intan, Perak	Teluk Intan, Perak	1	3,000.00
2	Karnival Usahawanita & Road to MAHA Zon Pantai Timur 2018	Kuala Kertih, Kemaman,	5	7,936.00
3	Pameran Statik Sempena Hari Veterinar Sedunia 2018	Ladang Infoternak, Sg. Siput, Perak	2	12,500.00
4	Malaysian International Food & Beverage Trade Show (MIFB) 2018	KLCC	2	108,350.00
5	World Chefs Congress & Expo 2018	KLCC	1	402.00
6	Malaysia Agriculture, Horticulture & Agrotourism (MAHA) 2018	MAEPS, Serdang	18	100,725.50
JUMLAH			29	232,913.50

PROJEK AZAM TANI

Pada peringkat awal, 3 KPI telah disasarkan namun 1 KPI telah dibatalkan ekoran daripada pemberhentian Program 1AZAM di KPWKM menjadikan hanya 2 KPI yang masih diteruskan bagi tahun ini. Pencapaian KPI yang disasarkan adalah seperti berikut:



PROGRAM PEMANTAUAN DAN PENAMATAN (PENGGULUNGAN)

Mensasarkan pencapaian pemantauan keseluruhan peserta bimbingan DVS daripada baki yang tidak dapat disempurnakan pada tahun 2017, Unit AZAM Tani telah berjaya melengkapkan program pemantauan sebanyak 95.6% peserta, Fail Individu Peserta dikemaskini, projek aktif dan tamat telah dikenalpasti dan Laporan Penamatan (Penggulungan) telah dilengkapkan mengikut Garis Panduan yang telah dikeluarkan oleh MOA.

Sebanyak 5 siri Program Pemantauan dan Penamatan (Penggulungan) Berkelompok telah dianjurkan oleh Unit AZAM Tani DVS sepanjang tahun 2018. Program ini telah memberikan impak pemantauan yang lebih berkesan dan pembersihan data peserta yang lebih berintergriti menepati tatacara yang ditetapkan. Data peserta telah dikemaskini dan pengenalpastian peserta aktif dan tamat dapat dijalankan dengan lebih menyeluruh.

JADUAL 1: PROGRAM PEMANTAUAN DAN PENGGULUNGAN BERKELOMPOK PROJEK AZAM TANI

SIRI	DAERAH	TARIKH PROGRAM	BILANGAN PESERTA YANG DIPANTAU	JUMLAH PROJEK DICADANGKAN DITAMATKAN
1.	PEKAN	26 Feb – 2 Mac 2018	88	32
2.	TEMERLOH	16 -20 Julai 2018	46	19
3.	BENTONG		51	6
4.	RAUB	3 – 7 September 2018	50	29
5.	TANGKAK	24 – 28 Sepetember 2018	50	21
JUMLAH KESELURUHAN			285	107

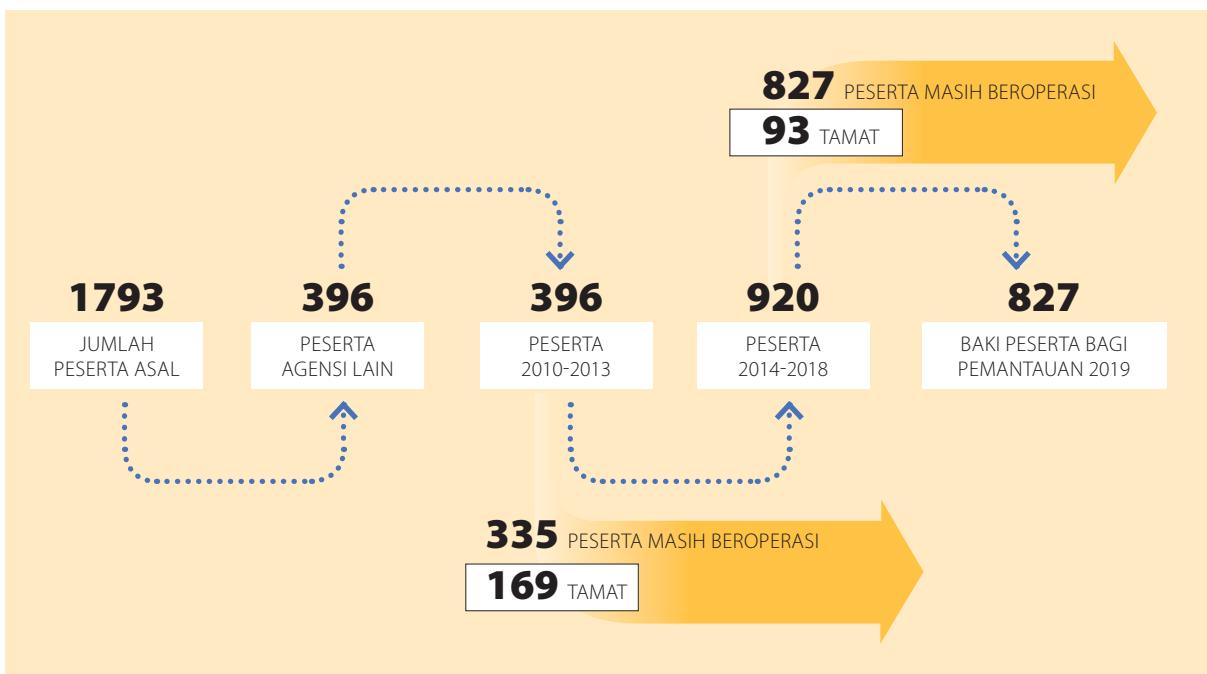
JADUAL 2: PROGRAM PEMANTAUAN DAN PENAMATAN BERKALA (IBUPEJABAT DAN NEGERI) 2018

1.	LIPIS	30	15
2.	MARAN	57	7
3.	ROMPIN	13	8
4.	KLUANG	30	5
5.	KUALA TERENGGANU	50	2
JUMLAH KESELURUHAN			180
			37

Secara keseluruhan pada tahun 2017 -2018 seramai 1362 (95.6% dari jumlah keseluruhan peserta AZAM Tani DVS) projek peserta telah dipantau dan daripada jumlah itu, sebanyak 262 projek peserta telah dikenalpasti merupakan projek bermasalah dan dicadangkan untuk ditamatkan (118 projek tahun 2017, 144 projek bagi tahun 2018). 47 projek telah mendapat pengesahan ditamatkan di Peringkat Jawatankuasa Teknikal Projek AZAM Tani MOA.

PENYELARASAN DAN PEMBERSIHAN DATA PESERTA

Daripada 1793 peserta yang didaftarkan di bawah DVS sejak 2010, 369 peserta adalah dari Jabatan/Agensi lain yang diselaras oleh DVS Negeri Pahang sebagai Lead Agency bagi kuota peserta tahun 2010-2011 telah diserahkan semula kepada agensi masing-masing bagi penyelarasan dan pemantauan peserta seterusnya. Selain itu, pihak Kementerian telah menetapkan peserta yang perlu dipantau oleh setiap jabatan/agensi bermula tahun 2019 dan seterusnya ada dari peserta yang masih beroperasi dan menerima bantuan pada tahun 2014 – 2018 menggunakan Garis Panduan Projek AZAM Tani sedia ada. Manakala peserta yang menerima bantuan bermula 2010-2013 akan ditamatkan pemantauan samada masih beroperasi atau telah tamat namun perlu melalui proses penamatan yang telah ditetapkan oleh pihak Kementerian.



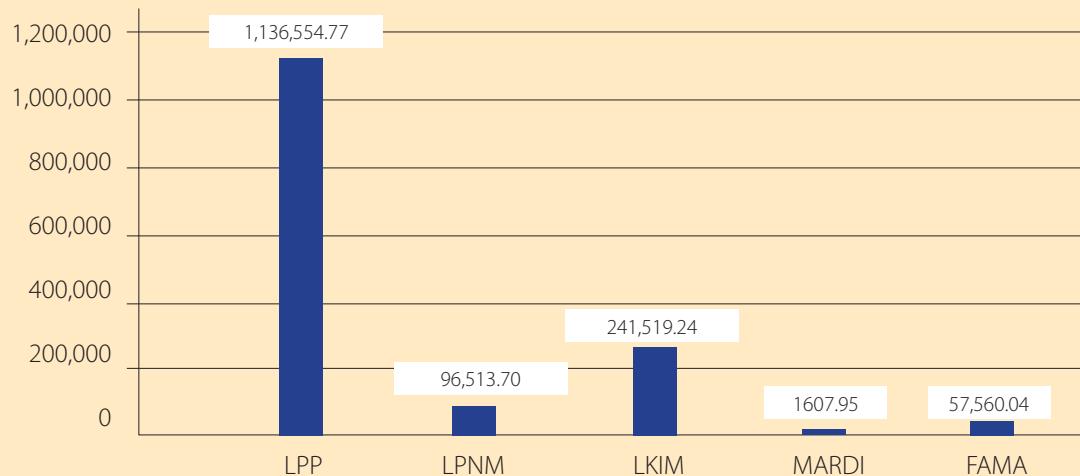
STATUS PERUNTUKAN DAN PRESTASI PERBELANJAAN

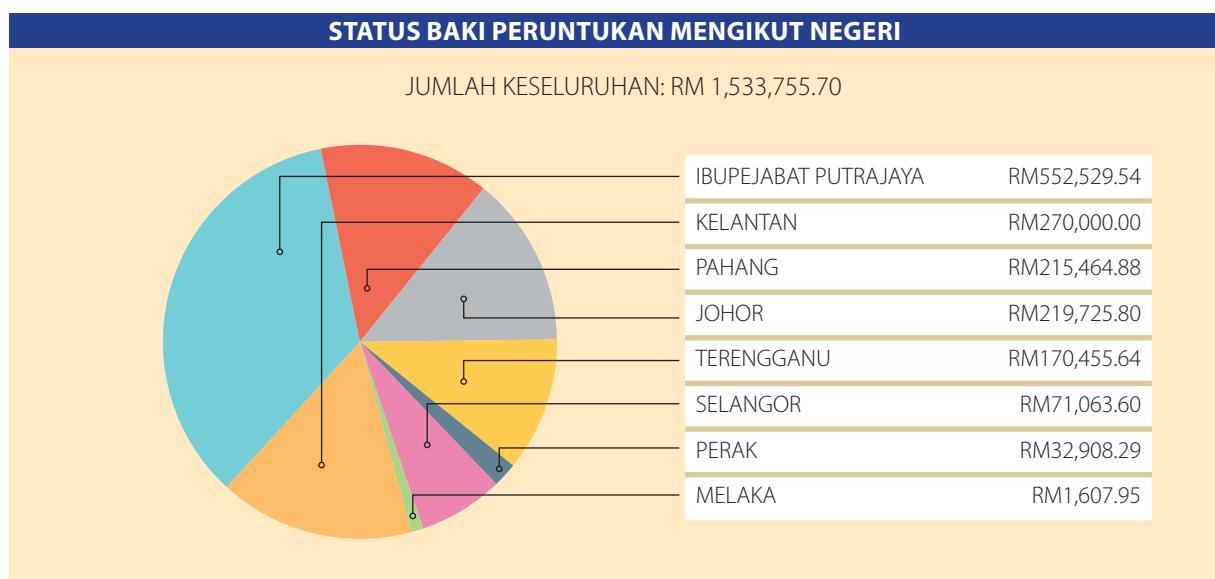
Pada tahun ini, DVS tidak menerima sebarang peruntukan dari pihak Kementerian. Pelaksanaan program yang dirangka adalah menggunakan peruntukan sedia ada. Penyelarasan peruntukan Unit AZAM Tani DVS adalah tertumpu kepada pengemaskinian baki-baki peruntukan di agensi tindik peruntukan dan pembersihan data perolehan dari setiap daerah dan negeri.

JUMLAH PERUNTUKAN YANG DITERIMA DARI TAHUN 2010-2018	RM	20,063,997.00
JUMLAH PERBELANJAAN	RM	18,530,241.30
JUMLAH BAKI	RM	1,533,755.70

STATUS BAKI PERUNTUKAN MENGIKUT AGENSI TINDIK

JUMLAH KESELURUHAN: RM1,533,755.70

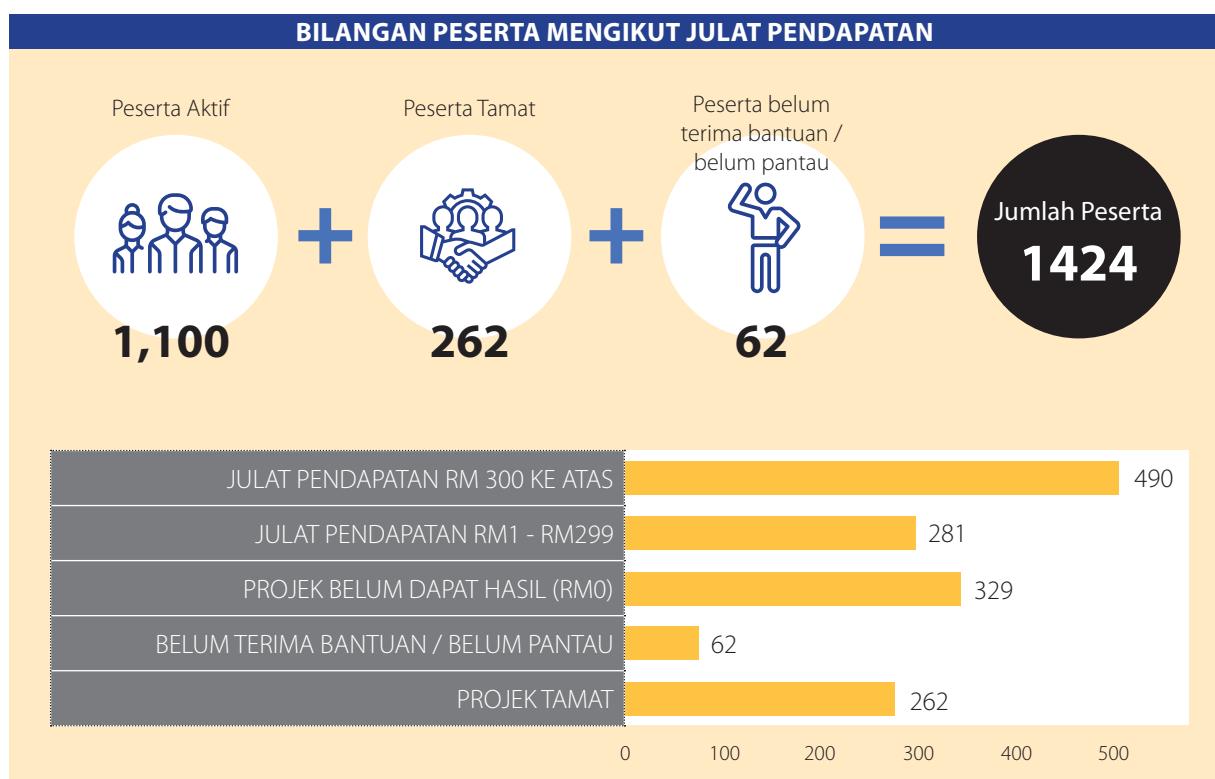




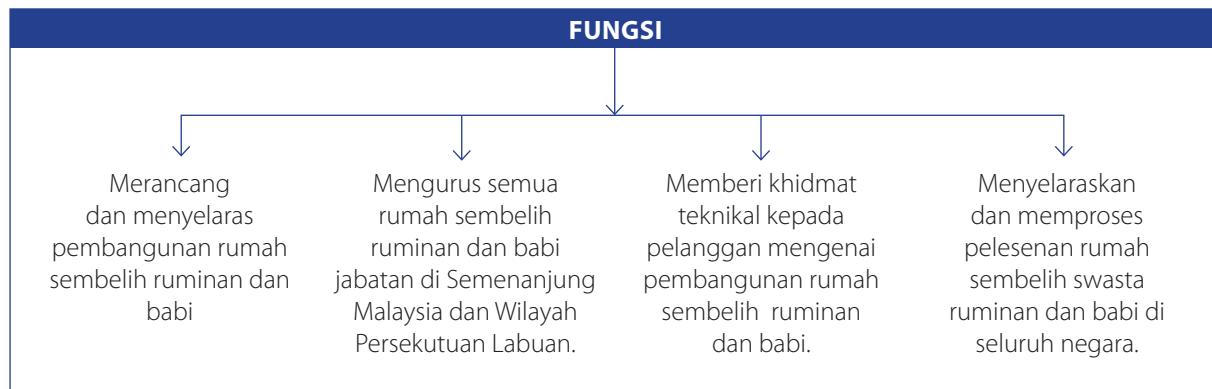
KISAH KEJAYAAN PESERTA AZAM TANI DVS

Sejak 2010, daripada 1424 peserta dibawah bimbingan DVS, 1100 peserta (77.25%) masih lagi beroperasi dan menjalankan projek. Manakala sebanyak 262 peserta (18.40%) telah tamat dan dikategorikan sebagai gagal. Sebanyak 62 peserta (4.35%) masih belum menerima bantuan dan belum dipantau.

Faktor kejayaan Projek AZAM Tani dianalisa dengan peningkatan pendapatan peserta dalam projek ekonomi berasaskan pertanian disamping membantu mengeluarkan taraf hidup peserta daripada belenggu kemiskinan. Beberapa KPI yang ditetapkan oleh pihak Kementerian bagi mengukur kejayaan sesuatu projek yang lebih cenderung kepada impak bantuan yang diperolehi daripada hasil projek yang diusahakan. Julat Pendapatan RM300 keatas telah dijadikan indikator sebagai pencapaian peningkatan pendapatan. Walaubagaimanapun, ada projek yang telah tamat, tetapi pernah memberikah hasil dari projek dan memberikan impak bantuan yang konsisten sebelum berdepan dengan permasalahan yang perlu ditamatkan.



PEMBANGUNAN DAN PENGURUSAN ABATOIR



PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	SASARAN TAHUN 2018	JUSTIFIKASI
1	Keberkesanan Rumah sembelih	Keputusan bilangan persampelan terhadap peralatan dan infra di dalam dewan sembelihan (calitan daripada pisau, meja postmortem dan dinding dewan sembelihan)	100%	100%	KPI ini bersesuaian dengan objektif utama rumah sembelih iaitu menghasilkan daging yang bersih dan selamat dimakan, melalui pengukuran dari segi peratusan bilangan sampel calitan peralatan yang diambil untuk ujian mikrobiologi
2	Keberkesanan Seksyen dalam memastikan rumah sembelih jabatan mendapat pengiktirafan VHM, GVHP dan HALAL	Bilangan rumah sembelih Jabatan berstatus VHM, GVHP dan HALAL	Baru: GVHP = 0 HALAL = 3 Diperbaharui: VHM = 1 GVHP = 2 HALAL = 11	Baru: GVHP = 0 HALAL = 3 Diperbaharui: VHM = 1 GVHP = 2 HALAL = 11	Pencapaian Objektif rumah sembelih Jabatan juga dapat diukur dan dilihat melalui persijilan yang diiktiraf oleh rumah-rumah sembelih iaitu VHM dan GVHP
3	Kecekapan Seksyen dalam memproses permohonan pembaharuan lesen	Diambilkira daripada permohonan lengkap sehingga lulus pengesyoran lulus/gagal yang diputuskan dalam mesyuarat Jawatankuasa Lesen Swasta Rumah Penyembelihan dalam tempoh 3 bulan	100%	100%	Permohonan pembaharuan lesen swasta rumah penyembelihan dibuka pada bulan Ogos setiap tahun dan setiap permohonan akan di audit dan seterusnya dibawa ke Mesyuarat J/K Pelesenan Swasta Rumah Sembelih pada bulan Disember bagi tujuan pengesyoran lulus untuk dilesen.

RUMAH SEMBELIH JABATAN

Rumah Sembelih Jabatan (RSJ) pada asasnya berfungsi sebagai pusat perkhidmatan penyembelihan ternakan ruminan di seluruh negara dengan menyediakan perkhidmatan-perkhidmatan yang mengambil kira faktor kebersihan rumah sembelih, kebaikan haiwan dan keselamatan makanan, disamping dapat memberi keyakinan kepada pengguna terhadap keluaran daging dari RSJ adalah berstatus HALAL. Sebanyak 28 buah RSJ yang dikendalikan dibawah SPPA, BPIH, Ibupejabat, yang mana setiap satunya mempunyai kapasiti sembelihan mengikut kesesuaian kategori masing-masing. Manakala sebanyak 62 buah rumah sembelih ruminan swasta telah dilesenkan mengikut kategori. Pemantauan Rumah Sembelih dibuat berdasarkan angka sembelihan secara bulanan dan melalui mesyuarat seksyen secara berkala yang diadakan setiap suku tahun.

BIL.	ALAMAT	KAPASITI	KATEGORI
1.	Kompleks Abatoir Shah Alam Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 1, Jalan Utas, 40200 Shah Alam,Selangor	150 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
2.	Kompleks Abatoir Banting Jabatan Perkhidmatan Veterinar, JKR 1584 Sungai Manggis, Jalan Dengkil, 42700 Banting, Kuala Langat, Selangor	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
3.	Kompleks Abatoir Senawang, Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Peti Surat 187,70720 Seremban, Negeri Sembilan	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI III
4.	Kompleks Abatoir Tampin Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 1588, Mukim Repah, Km 3, Jalan Tampin-Gemas, 73000 Tampin, Negeri Sembilan	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
5.	Kompleks Abatoir Kuala Pilah Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 4, Kawasan Perindustrian Dior, 72000 Kuala Pilah, Negeri Sembilan	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
6.	Kompleks Abatoir Jelebu Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 1386 Kg. Kuala Pah, 71600 Kuala Klawang, Negeri Sembilan.	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
7.	Kompleks Abatoir Alor Gajah Jabatan Perkhidmatan Veterinar, KM 32, Kg Paya Rumput, 78300 Masjid Tanah, Alor Gajah, Melaka.	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
8.	Kompleks Abatoir Jasin Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Km 18½, Bukit Kepok, 77300 Merlimau, Melaka.	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
9.	Kompleks Abatoir Johor Bahru Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Batu 4, Jalan Kempas Lama, 81300 Skudai, Johor Bahru, Johor	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
10.	Kompleks Abatoir Seberang Prai, Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 798, Mukim 11, Bukit Tengah, 14000 Bukit Mertajam, Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV

11.	Kompleks Abatoir Jejawi Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 10711, Kawasan Perindustrian Jejawi, Jalan Jejawi Permatang, 02600 Arau, Perlis	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
12.	Kompleks Abatoir Ipoh Jabatan Perkhidmatan Veterinar, KM 4.5, Jalan Lahat 31450 Menglembu, Ipoh, Perak Darul Ridzuan	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
13.	Kompleks Abatoir Taiping Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Jalan Pokok Assam 34000 Taiping, Perak	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
14.	Kompleks Abatoir Tapah Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Jalan Chenderiang, Batang Padang, 35300 Tapah, Perak	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
15.	Kompleks Abatoir Teluk Intan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Km 14, Jalan Teluk Intan-Lumut, 36000 Teluk Intan, Perak	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
16.	Kompleks Abatoir Kuantan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Km 19 Jalan Gambang, Peti Surat 177, 25720 Kuantan,Pahang	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
17.	Kompleks Abatoir Kuala Lipis Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Km 7, Jalan Padang Tengku 27200 Kuala Lipis, Pahang	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
18.	Kompleks Abatoir Temerloh Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 66, Kawasan Perindustrian Songsang, 28000 Temerloh, Pahang	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
19.	Kompleks Abatoir Bentong Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 24B Kawasan Perindustrian Benus, 28700 Bentong, Pahang	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
20.	Kompleks Abatoir Raub Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Jalan Krau, 27600 Raub, Pahang	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
21.	Kompleks Abatoir Kuala Terengganu, Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Kawasan Perindustrian Gong Badak, 21300 Kuala Terengganu, Terengganu Darul Iman.	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
22.	Kompleks Abatoir Dungun Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Kg. Che Lijah, 23000 Dungun, Terengganu	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
23.	Kompleks Abatoir Kemaman Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Kg. Mak Cili, Chukai, 24000 Kemaman, Terengganu	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV

24.	Kompleks Abatoir Besut Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot 949 Kawasan Perindustrian Gong Medang, 22200 Besut, Terengganu.	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
25.	Kompleks Abatoir Kota Bharu Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot PT 4098 & 4099, Blok H, Jalan 20, Kawasan Perindustrian Pengkalan Chepa II, 16100 Kota Bharu, Kelantan	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
26.	Kompleks Abatoir Pasir Mas Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot P.T.122, Mukim Gual Periok, 17200 Pasir Mas, Kelantan	50 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
27.	Kompleks Abatoir Machang Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Lot P.T.1113, Mukim Dewan Labok, 18500 Jajahan Machang, Kelantan	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV
28.	Kompleks Abatoir Labuan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Jalan Ranca Ranca, 87002 Labuan, Wilayah Persekutuan Labuan.	30 ekor/hari	RUMINAN KATEGORI IV

Rumah Sembelih Jabatan (RSJ) di kategorikan berdasarkan Akta Binatang 1953, Kaedah-Kaedah Binatang (Kawalan Penyembelihan) 2009 menyatakan:

Jadual Ketiga [subkaedah 10(2)]

"Sesuatu Rumah Penyembelihan diluluskan boleh diklasifikasikan mengikut kategori yang berikut berdasarkan sistem penyembelihan: "



1. KATEGORI I

1.1 LEMBU/KERBAU

- (a) Sistem yang dikendalikan *Programmable Logic Controller* (PLC)
- (b) Stunner elektrik automatik
- (c) Alat pemotong mekanikal tanduk/kaki
- (d) Mesin penanggal kulit/alat pelapah mekanikal
- (e) Pembelah brisket
- (f) Pembelah karkas
- (g) Mesin pembasuh babat
- (h) Mesin penimbang digital
- (i) Bilik pendingin utama
- (j) Bilik pendingin penyimpan

1.2 KAMBING DAN BIRI-BIRI

- (a) Sistem dikendalikan *Programmable Logic Controller* (PLC)

- (b) Restainer automatik/*stunner* elektrik automatik
- (c) Alat pemotong mekanikal tanduk/kaki
- (d) Mesin penanggal kulit/alat pelapah mekanikal
- (e) Pembelah brisket
- (f) Mesin pembasuh babat
- (g) Mesin penimbang digital
- (h) Bilik pendingin utama
- (i) Bilik pendingin penyimpan

1.3 BABI (BABI PEDAGING DAN BETINA/JANTAN)

- (a) Sistem dikendalikan *Programmable Logic Controller* (PLC)
- (b) Restainer automatik/*stunner* elektrik automatik
- (c) Konveyor automatik pendarahan
- (d) Kabinet pembasuhan awal

- (e) Tangki pelecur/pelecur vertikal
- (f) Pembuang bulu automatik/mesin penggelupur
- (g) Kabinet basuh
- (h) Mesin bunging
- (i) Pembelah automatik
- (j) Alat penimbang digital atas rel
- (k) Bilik pendingin utama
- (l) Bilik pendingin penyimpan
- (m) Mesin pembasuh perut
- (n) Mesin pembasuh usus

1.4 ANAK BABI

- (a) Rel (b) *Stunner* bervoltage rendah
- (c) Tangki pelecur
- (d) Mesin penggelupur
- (e) Palung pembasuh
- (f) Alat timbang
- (g) Bilik pendingin utama

2. KATEGORI II

2.1 LEMBU DAN KERBAU

- (a) Rel graviti
- (b) *Stunner*
- (c) Alat pelapah mekanikal
- (d) Pembelah brisket
- (e) Pembelah karkas
- (f) Pembasuh babat secara manual
- (g) Mesin timbang digital
- (h) Bilik pendingin utama

2.2 KAMBING DAN BIRI-BIRI

- (a) Rel graviti
- (b) *Stunner*
- (c) Alat pelapah mekanikal
- (d) Pembelah brisket
- (e) Pembasuh babat secara manual
- (f) Mesin timbang digital

2.3 BABI (PEDAGING DAN BETINA/JANTAN)

- (a) Rel penjenteraan
- (b) *Restrainer/stunner*
- (c) Tangki pelecur
- (d) Mesin penggelupur
- (e) Kabinet pembasuh
- (f) Pembelah mekanikal
- (g) Alat timbang
- (h) Bilik pendingin utama
- (i) Mesin pembasuh perut
- (j) Mesin pembasuh usus

3. KATEGORI III

3.1 LEMBU DAN KERBAU

- (a) Rel graviti
- (b) Melapah secara manual
- (c) Pembelah *brisket*
- (d) Pembelah karkas
- (e) Pembasuh babat secara manual
- (f) Mesin timbang

3.2 KAMBING DAN BIRI-BIRI

- (a) Rel graviti
- (b) Melapah secara manual
- (c) Pembelah *brisket*
- (d) Membasuh babat secara manual
- (e) Mesin timbang

3.3 BABI (PEDAGING DAN BETINA/JANTAN)

- (a) Rel graviti
- (b) *Stunner*
- (c) Tangki pelecur
- (d) Mesin penggelupur
- (e) Kabinet pembasuh
- (f) Membelah secara manual
- (g) Alat timbang
- (h) Membasuh perut secara manual
- (i) Membasuh usus secara manual

4. KATEGORI IV

4.1 LEMBU DAN KERBAU

- (a) Rel graviti
- (b) Melapah atas buaian
- (c) Membelah brisket secara manual
- (d) Membelah karkas secara manual
- (e) Membasuh babat secara manual

4.2 KAMBING DAN BIRI-BIRI

- (a) Rel graviti
- (b) Melapah secara manual
- (c) Membelah brisket secara manual
- (d) Membasuh babat secara manual

4.3 BABI (ANAK BABI)

- (a) Tong pelecur
- (b) Palung pembasuh

RUMAH SEMBELIH JABATAN

BIL.	KOMPLEKS ABATOIR	KAPASITI	KATEGORI	STATUS HALAL	STATUS GVHP	STATUS VHM
1.	Kompleks Abatoir Jejawi	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
2.	Kompleks Abatoir Seberang Perai	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓	✓	
3.	Kompleks Abatoir Teluk Intan	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓	✓	
4.	Kompleks Abatoir Shah Alam	150 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
5.	Kompleks Abatoir Banting	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
6.	Kompleks Abatoir Senawang	50 ekor/hari	Ruminan Kategori III	✓		✓
7.	Kompleks Abatoir Kuala Terengganu	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
8.	Kompleks Abatoir Jasin	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
9.	Kompleks Abatoir Bentong	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
10.	Kompleks Abatoir Tampin	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
12.	Kompleks Abatoir Kuala Pilah	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
13.	Kompleks Abatoir Dungun	50 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
14.	Kompleks Abatoir Temerloh	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		
15.	Kompleks Abatoir Kuantan	30 ekor/hari	Ruminan Kategori IV	✓		

RUMAH SEMBELIH SWASTA (RUMINAN) BERLESEN

BIL.	NAMA PEMOHON	RUMAH SEMBELIH	DAERAH	TAHUN DILESENKEN	NO LESEN 2018	JENIS LESEN
1.	Roshaidi Abu Bakar	D&Y Trading, No 31, Kg Ngulang, Sungai Mati, Mata Ayer, 02500 Kangar, Perlis	Kangar	2014	R (R) 001-IV /2018	Ruminan Kategori IV
2.	Muhammad Bin Morad	No 45, Kg. Baru, Mukim Ulu Melaka, 07000 Langkawi, Kedah	Langkawi	2014	K (R) 001-IV /2018	Ruminan Kategori IV
3.	Nurul Azman Bin Mydin Pitchay	Pusat Penyembelihan Ternakan N&A Wawasan Sdn Bhd Lot178, Batu 8, Kg Bukit Payung, Sg Kob, 09700 Karangan, Kedah	Karangan	2017	K (R) 002-IV /2018	Ruminan Kategori IV
4.	Mohd Nazmi Bin Md Hassan	HS Nada Sdn Bhd Lot 2700, Lorong Dato' Mat Junan, Kg. Gombak, Batu 19, 48050, Kuang, Selangor	Gombak	2010	B (R) 001-III /2018	Ruminan Kategori III
5.	Zainuddin Bin Mohd Salleh	Siantan Green (M) Sdn.Bhd. Lot 6501, Kg. Bangi, Pekan Bangi, 43000 Kajang, Selangor	Hulu Langat	2014	B (R) 002-III /2018	Ruminan Kategori III
6.	Noor Juliana Bt Abdullah Sani	Seri Mutiara Teguh Sdn Bhd Kg. Buluh Teluk, Ampang Pecah, 44000 Kuala Kubu Bharu, Selangor	Hulu Selangor	2014	B (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
7.	Norazlina Bt Mustafa	ES Agro Farm Sdn Bhd Lot 48, Kg. Asahan, Batu 7, Jalan Rawang, Kuala Selangor	Hulu Selangor	2014	B (R) 004-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV

8.	Abdul Razak Bin Ramlan	AR Meats Corporation Sdn Bhd, Lot 49597, Jalan Sg. Beteng, Sg. Saim, Kg. Rantau Panjang, 42100 Klang , Selangor	Klang	2015	B (R) 005-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
9.	Mohd Zahri Bin A Rahman	MZR Livestock Enterprise, Lot 1311, Jalan Telok Kapas, Rantau Panjang, 42100 Klang, Selangor	Klang	2015	B (R) 006-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
10.	Ismail Bin Ahmad	Gombak Farming, No. 396, Batu 6½, Jalan Gombak, Kg Tengah Gombak, 53100 Gombak, Selangor	Gombak	2015	B (R) 007-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
11.	Mas Puspawati Bt. Hj. Salim	Rumah Penyembelihan Syarikat MM Excellent (M) SDN. BHD. PT 6261, Batu 18, Mukim Rawang, Daerah Gombak Selangor Darul Ehsan	Gombak	2018	B (R) 009-IV /2018	Ruminan Kategori IV
12.	Anfadir Bin Mohd Zain	No. 23 Kg Air Dedali 72200, Batu Kikir Negeri Sembilan	Kuala Pilah	2014	N (R) 001-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
13.	Ahmad Fadzil Bin Othman	Masjid Qariah Seri Pilah, 72000 Kuala Pilah, Negeri Sembilan	Kuala Pilah	2014	N (R) 001-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
14.	Mohd Zamri Bin Mohd Noh	No 174, Felda Rasoh 3, 72200 Batu Kikir, Negeri Sembilan	Jempol	2014	N (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
15.	Norhaizam Bin Hassan	Lot 11409, Kg. Dato Johan, Negeri Sembilan	Seremban	2014	N (R) 004-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
16.	Mohd Izwan Bin Abu Mansor	No 6801, Taman Gemenceh Baru, 73200 Gemenceh, Negeri Sembilan	Tampin	2014	N (R) 005-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
17.	Kamaruzaman Bin Budin	Syarikat Perniagaan Haji Budin, Lot 70, Ladang Ternakan Hj. Budin, 71400 Pedas, Negeri Sembilan	Rembau	2015	N (R) 006-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
18.	Hj Mohd Nasir Bin Hj Samat	Syarikat Sumobek Sdn Bhd Lot 29531, Kg Melayu Panchor, 70400 Ampangan, Negeri Sembilan	Ampangan	2017	N (R) 007-IV /2018	Ruminan Kategori IV
19.	Abdullah Sulaiman	Bt 8, Bukit Tembakau, 77300 Umbai, Melaka	Melaka	2014	M (R) 002-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
20.	Md Yusni Bin Abu Bakar	Syarikat Utama Megah Ent, Lot 665, Kg Sungai Putat, 75350, Batu Berendam, Melaka	Melaka	2015	M (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
21.	Goh Un Keng	Rumah Penyembelihan UK Farm Plot 8, Projek Pertanian Moden Kluang, KM13, Jalan Batu Pahat,86000 Kluang, Johor	Kluang	2011	J (R) 001-III /2018	Ruminan Kategori IV
22.	Musa Bin Khalid	PDS 12, Kg Sungai Jambi, 83100, Besut Rengit, Batu Pahat, Johor	Batu Pahat	2014	J (R) 002-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV

23.	Sarjuni Bin Karjani	Ajuni Enterprise Pos 55, Kg Sri Belahan Tampok, Patir Tengah, 83100, Rengit, Batu Pahat, Johor	Batu Pahat	2014	J (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
24.	Mohd Yusof Bin Dazdat	Parit Sumarto, 86400 Parit Raja, Batu Pahat, Johor	Batu Pahat	2014	J (R) 004-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
25.	Md. Sangidi Bin Kamari	Perniagaan Md Sangidi 81, Kg. Tengah, Renggam, 86300 Kluang, Johor	Kluang	2014	J (R) 005-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
26.	Zamri Bin Ali Hasan	Lazuli Sdn. Bhd. Ladang Alifah Batu 3, Jln Mersing 86000 Kluang Johor	Kluang	2014	J (R) 007-IV/2018	Ruminan Kategori IV
27.	Zamallulaili Bin Sawal@Luhit	Mujir Javanese Farm No 82, Kg. Sri Bunian, Bt.33, Jalan Johor, 82000, Pontian, Johor	Pontian	2014	J (R) 008-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
28.	Hairi Bin Abdullah	Desa Selatan Beef Sdn Bhd Lembah Bio-Tek, Peladang Johor, Sg. Kebak, 81900, Kota Tinggi, Johor	Kota Tinggi	2014	J (R) 009-IV/2018	Ruminan Kategori IV
29.	Muhsin Shukri Hj Zakaria	Kg. Pauh Sipinang, 85000, Segamat, Johor	Segamat	2014	J (R) 010-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
30.	Puteh Bin Ahmad	Lot 5097,Kg. Paya Lebar, 85100 Batu Anam, Segamat Johor	Segamat	2014	J (R) 011-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
31.	Hj Mohd Janis Abu Bakar	Mohd Janis Sdn Bhd Kg. Parit Kassan 84800 Bukit Gambir Tangkak Johor	Tangkak	2014	J (R) 013-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
32.	Ali Ahmad Alifah	Jalan Simpang Bekah Tangkak 84900 Ledang Johor	Tangkak	2014	J (R) 014-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
33.	Rosli Bin Hashim	Kg. Padang Lerek II 84900 Tangkak Johor	Tangkak	2014	J (R) 015-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
34.	Nor Azam Bin Hj Mansor	Ternakan sri Tanjong PKD 113, Jalan Parit Raja Darat, Jalan Sri Tanjong Jalan Bakri BT.5 84000 Muar, Johor	Muar	2014	J (R) 016-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
35.	Md Lazim Bin Awang Chik	Syarikat Suria Irani Enterprise MLO 759, Jalan Tg. Kempit, Kg Belukar Juling 86900 Endau, Johor	Endau	2017	J (R) 018-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
36.	Mohd Yousof Bin Jantan	Syarikat Yousof Jantan Enterprise Lot 9432, Kg Sawah, Mukim Pontian, Johor.	Pontian	2017	J (R) 019-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
37.	Osman Bin Cheya Kutty	Syarikat Osman Goat Farm No. 38, Jalan Enau Kangkar Tebrau 81100 Johor Bahru, Johor.	Johor Bahru	2017	J (R) 020-IV/2018	Ruminan Kategori IV

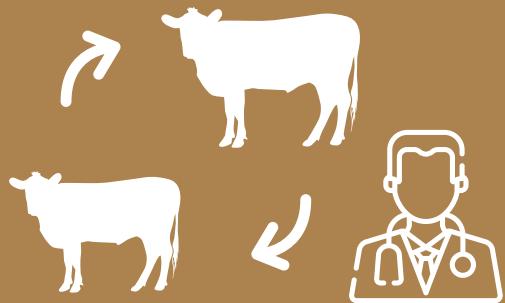
38.	MAHAdzan Bin Rasday	Rumah Sembelih Lembu Felda (F) Bukit Kepayang No.188, (F) Bukit Kepayang 28300 Triang ,Pahang.	Bera	2014	C (R) 001-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
39.	Hj Ismail Bin Chik	Rumah Sembelih Jengka 16 Jalan Rumah Pegawai, Felda Jengka 16,26400 Jengka, Pahang	Maran	2014	C (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
40.	Abdul Halim Bin Daud	Rumah Sembelih Lembu 287, Felda Sebertak 28300 Triang, Pahang	Bera	2014	C (R) 005-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
41.	Mohd Rizwan Bin Abdul Razib	Rizwan Livestock Trading Pejabat Desa Selesai, Kg Perepat, 26800 Kuala Rompin, Pahang	Rompin	2014	C (R) 006-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
42.	Mohd Bokhari Bin Razaly	Kg Ketapang Hilir, 26600 Pekan, Pahang	Pekan	2014	C (R) 007-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
43.	Mohd Baijuri Bin Abdul Mutalib	PP 231, Kg Permatang Pauh, 26600 Pekan, Pahang	Pekan	2014	C (R) 008-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
44.	Mohamad Nor Bin Salim	L 53, Kg Langgar 26620 Pekan Pahang	Pekan	2014	C (R) 009-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
45.	Abdul Jalil Bin Jusoh	Rumah Penyembelihan Abdul Jalil Bin Jusoh, No. 395, Blok 16, Felda Keratong 3, Bandar Tun Razak, 26900, Pahang	Rompin	2015	C (R)011-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
46.	Azmi Bin Ahmad	D Ladang Trading Lot PT 17804, KM10 Bandar Tun Abdul Razak, 26400 Jengka, Pahang	Jengka	2017	C (R) 013-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
47.	Kamaruddin Bin M P Kunchi Mohamed	Syarikat Adeq Din Enterprise G1/936 Lorong Sepakat, 26800 Kuala Rompin, Pahang	Rompin	2017	C (R) 014-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
48.	Badruddin Bin Mohd Yusof	No. 6, Kg Tanggol 21700 Kuala Berang Hulu Terengganu Terengganu	Hulu Terengganu	2014	T (R) 001-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
49.	Yusof Bin Mohammad	13-A Batu 14 Jalan Kelantan Kg Gemuruh 21060 Kuala Terengganu	Kuala Terengganu	2014	T (R) 002-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
50.	Hashan Bin Abu Bakar	Kg.Bukit Merah Padang Pulut 23000 Dungun, Terengganu	Dungun	2014	T (R) 003-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
51.	Ahmad Ramali Bin Mohd Noor	Lot 463 Lorong Haji Awang Kg Atas Tol 21070 Kuala Terengganu	Kuala Terengganu	2014	T (R) 004-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
52.	Mohd Firdaus Bin Ibrahim	Rumah Penyembelihan Ibrahim Maju Global Resources 731-B, Hadapan Masjid Kg Atas Tol, 21070 Kuala Terengganu	Kuala Terengganu	2015	T(R) 005-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV
53.	Jusoh Bin Ismail	Rumah Sembelih Jusoh Bin Ismail 75-A, Kg Tok Rimau, Atas Tol, 21070 Kuala Terengganu	Kuala Terengganu	2017	T (R) 006-IV(S)/2018	Ruminan Kategori IV

RUMAH SEMBELIH SWASTA (BABI) BERLESEN

BIL.	NAMA PEMOHON	RUMAH SEMBELIH BABI	DAERAH	TAHUN DILESENKEN	NO LESEN	JENIS LESEN
1.	Ng Kui Chong	Tip Top Meat Sdn. Bhd. Lot 17840, Off Jalan Rawang-Batang Berjuntai, Mukim Serendah, Ulu Selangor, Selangor Darul Ehsan.	Gombak	2009	B (B) 001-I /2018	Babi Kategori I
2.	Lee Lai Kuen	Syarikat Yue N Lee Resources Sdn Bhd, Lot 4249, Mukim Sungai Baru Ilir, Daerah Alor Gajah, Melaka	Alor Gajah	2015	M (B) 001-III /2018	Babi Kategori III
3.	Khaw Bak Moh	Hi Good Corporation Sdn Bhd 2976 Tingkat 10 Kampung Selamat 13000 Tasek Gelugor Seberang Perai Utara	Seberang Perai Utara	2016	P (B) 001-III(S) /2018	Babi Kategori III
4.	Johor Tengah Enterprise Sdn Bhd	Johor Tengah Enterprise Sdn Bhd HSM 2921,PTP 1004 Mukim Kluang, 86000 Kluang Johor	Kluang	2017	J (B) 001-III /2018	Babi Kategori III
5.	Teo Chin Leng	Rumah Sembelih Babi Batu Pahat Syarikat Guan Seng Farming Sdn. Bhd Lot 4488, Bt 4 ½ , Jalan Minyak Beku, 83030 Batu Pahat, Johor	Batu Pahat	2017	J (B) 002-III /2018	Babi Kategori III
6.	Cell Diversified Sdn. Bhd.	Kompleks Abattoir Bahagian Babi Jabatan Perkhidmatan Veterinari Lot 91, GM 471 Mukim Tebrau Johor Bahru Johor	Johor Bahru	2017	J (B) 003-III /2017	Babi Kategori III
7.	Yue N Lee Resources Sdn Bhd	Kompleks Abattoir Bahagian Babi Jabatan Perkhidmatan Veterinari Lot 3704, Mukim Tupai Larut Matang, Perak	Larut	2017	A (B) 001-III /2017	Babi Kategori III
8.	Yue N Lee Resources Sdn Bhd	Kompleks Abattoir Bahagian Babi Jabatan Perkhidmatan Veterinari Lot PT 68845,Mukim Kuala Kuantan,Kuantan, Pahang	Kuantan	2017	C (B) 001-III /2017	Babi Kategori III

KURSUS

BIL.	KURSUS	TARIKH	TEMPAT
1.	Kursus 'Art of Butchery'	13 – 14 Ogos 2018	Kompleks Abattoir Jejawi
2.	Bengkel Keselamatan Di Tempat Kerja	25-26 September 2018	Kompleks Abattoir Shah Alam
3.	Bengkel Penambahbaikan COVP Bagi Tujuan Audit Lesen Swasta Rumah Penyembelihan	22-23 Oktober 2018	Bilik Mesyuarat, Bahagian Pembangunan Industri Hiliran (BPIH), IPPV

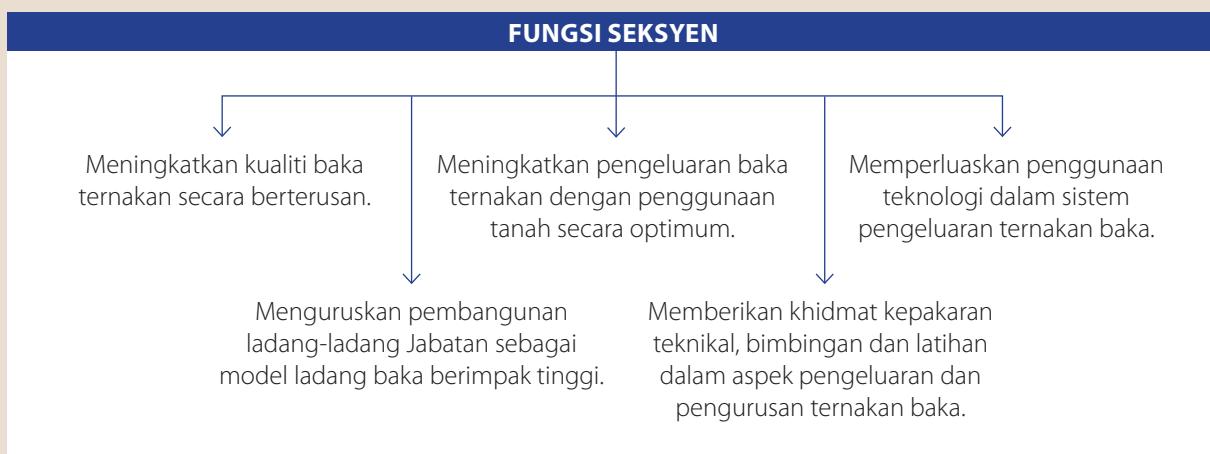


Memberikan khidmat kepakaran teknikal,
bimbingan dan latihan dalam aspek
pengeluaran dan pengurusan ternakan baka.

Pembangunan Sumber **Teknologi Ternakan**



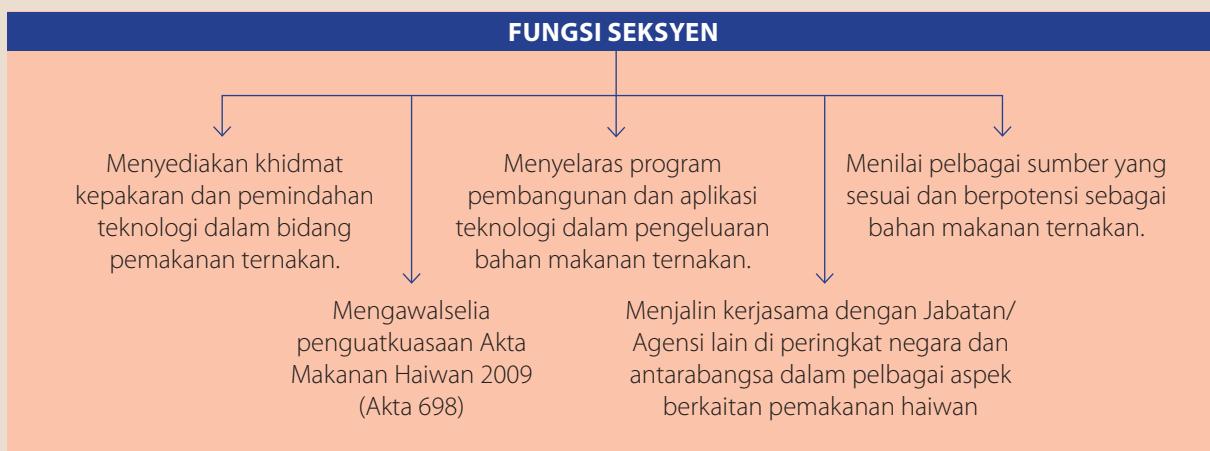
SEKSYEN TEKNOLOGI PEMBIAKAN DAN PEMBIAKBAKAAN (STPP)



SEKSYEN PEMBANGUNAN SUMBER GENETIK



SEKSYEN PEMAKANAN HAIWAN



PENETAPAN DAN SASARAN PENUNJUK PRESTASI UTAMA

OUTCOME 1: KUALITI TERNAKAN MENINGKAT

BIL	KETERANGAN PETUNJUKAN PRESTASI	JENIS UKURAN	SASARAN TAHUNAN (2018)	SEBENAR (2018)	SASARAN TAHUNAN (2019)	JUSTIFIKASI
1.	Peningkatan Pengeluaran ternakan ladang yang memilik baka ternakan kacukan dan tulen	Ekor	1,450	1,495	1,495	
2.	Peningkatan usahawan makanan haiwan dan bahan tambahan makanan haiwan dilesenkan dan berdaftar di bawah Akta Makanan Haiwan 2009	Orang	860	917 (106.6%)	860	

OUTCOME 1: KEBERKESANAN PENGUKUHAN PUSAT SUMBER GENETIK TERNAKAN

BIL	KETERANGAN PETUNJUKAN PRESTASI	JENIS UKURAN	SASARAN TAHUNAN (2018)	SEBENAR (2018)	SASARAN TAHUNAN (2019)	JUSTIFIKASI
1.	Pengeluaran Ternakan lembu dari ladang DVS	Ekor	650	630 (97%)	650	1. Sasaran kapasiti pengeluaran ini berdasarkan unjuran ternakan dan pemilihan ternakan dilaksanakan di ladang. Ini adalah memastikan hanya baka unggul dan berkualiti terus dikekalkan di ladang-ladang Jabatan.
2.	Pengeluaran ternakan kambing/bebiri dari ladang-ladang DVS	Ekor	800	865 (108%)	800	1. Kapasiti optimum Pengeluaran Ternakan Ruminan Kecil di Ladang Jabatan
3.	Kadar Kelahiran Ternakan di ladang – ladang DVS - Lembu - Kambing - Bebiri	Peratus (%)	65.00 40.00 110.00	51 (78%) 38 (95%) 106 (96%)	70% 60% 110%	1. Perangkaan program pembiakan terkini telah dirangka dengan kerjasama bersama seksyen pembiakan bagi meningkatkan prestasi pembiakan dan kelahiran ternakan di semua ladang Jabatan bermula tahun 2019 2. Kambing/Bebiri – proses pemulihan dan prestasi yang lebih baik akan terlaksana bagi tahun 2019

4.	Kadar Kematian ternakan di ladang – ladang DVS - Lembu - Kambing - Bebiri	Peratus (%)				<p>1. Lembu – Masalah ternakan yang tidak produktif masih disimpan di ladang dikenalpasti sebagai punca kadar kematian tinggi. Tindakan mengeluarkan ternakan tua secara singkiran telah dilaksanakan secara berkala pada tahun 2019.</p> <p>2. Kambing/Bebiri – Penggunaan ternakan akan terus dipertingkatkan bagi memastikan Amalan Ternakan ladang yang baik dilaksanakan agar kadar kematian berada pada tahap minima pada 2019</p>
			5	9.0 (-80%)	5	
			5	7.6 (-44%)	5	
			5	8.4 (-68%)	5	
5.	Pengeluaran Ternakan Itik dari ladang DVS Anak Itik (DOD)	Ekor	60,030	40,838 (68%)	50,000	<p>1. PSTT telah mengemukakan permohonan bajet Automasi dan mekanisasi kepada MQA bagi tahun 2019 untuk menggantikan mesin penetasan yang telah uzur dan kerap rosak. Perolehan mesin penetasan akan dilaksanakan pada tahun 2019 untuk meningkatkan pengeluaran anak itik di ladang ini.</p> <p>2. Perolehan penggantian Parent Stock juga akan dilaksanakan pada tahun 2019 iaitu sebanyak 500 ekor betina dan 125 ekor penjantan.</p>
	Telur		180,000	213,540 (119.2%)	180,000	

OUTPUT 2: KEBERKESANAN PEMANTAPAN SUMBER MAKANAN HAIWAN

BIL	KETERANGAN PETUNJUKAN PRESTASI	JENIS UKURAN	SASARAN TAHUNAN (2018)	SEBENAR (2018)	SASARAN TAHUNAN (2019)	JUSTIFIKASI
1.	Kelulusan Permohonan baru dan pembaharuan lesseni pengimportan makanan haiwan/bahan tambahan makanan haiwan	Syarikat/orang	420	436 (103.80%)	420	
2.	Pendaftaran Pembuat Makanan Haiwan/Bahan Tambahan Makanan haiwan	Syarikat/orang	120	149 (124.2%)	120	
3.	Pendaftaran penjual makanan haiwan/bahan tambahan makanan haiwan	Syarikat/orang	320	332 (103.8%)	320	
4.	Kelulusan pendaftaran produk/Item maknan haiwan/maknan tambahan haiwan	Item/Kategori	1,000	9,199 (919%)	1,000	

OUTPUT 3: KEBERHASILAN PEMBIAK BAKAAN TERNAKAN

BIL	KETERANGAN PETUNJUKAN PRESTASI	JENIS UKURAN	SASARAN TAHUNAN (2018)	SEBENAR (2018)	SASARAN TAHUNAN (2019)	JUSTIFIKASI
1.	Bilangan kelahiran anak ternakan ruminan hasil pembiakan secara permanian beradas *baru	Ekor	-	-	8,000	*Lama- Bilangan kelahiran anak lembu hybrid SADO hasil pembiakan secara permanian beradas Kebanyakan negeri telah kehabisan bekalan stock semen beku BB yang diagihkan Semasa program penjenamaan lembu SADO 2016.Tiada pembelian baru semen beku Baka SADO pada tahun 2019. KPP ditukar baru
2.	Bilangan ternakan yang diberi perkhidmatan permanian beradas (A.I)	Ekor	18,000	25,259 (140%)	18,000	Pencapaian melebihi sasaran 2018 kerana penglibatan jurusuntik persendirian DIY AI selain minat penternak dalam penggunaan teknologi AI semakin meningkat
3.	Bilangan ternakan yang diberi perkhidmatan pemeriksaan kebuntingan (P.D.)	Ekor	20,000	22,354 (111%)	20,000	Pencapaian melebihi sasaran kerana perkhidmatan PD tersebut adalah meliputi PD untuk AI yang telah dijalankan dan PD untuk program khas atas permintaan ladang swasta atau penternak yang telah membiakkan sendiri ternakan secara AI (luar rekod STPP) atau pembiakan semulajadi
4.	Bilangan jurusuntik DIY yang ditauliahkan	Orang	-	125	5	Seramai 5 orang akan melalui proses pentauliahan di bawah Majlis Veterinar Malaysia (MVC) setelah mematuhi syarat yang telah ditetapkan

PENCAPAIAN TAHUN 2018 & SASARAN TAHUN 2019

PENGELUARAN TERNAKAN LEMBU

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN 2018	% PENCAPAIAN	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN LEMBU	LEMBU PEDAGING	PTH TERSAT	230	185	80
		PTH PANTAI TIMOR	200	114	57
		PTH ULU LEPAR	70	119	170
		PTH JELAI GEMAS	100	180	180
	LEMBU TENUSU	PTH AIR HITAM	50	39	78
JUMLAH		650	637	98	650

PENGELUARAN TERNAKAN BEBIRI/KAMBING

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN 2018	% PENCAPAIAN	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN BEBIRI / KAMBING	BEBIRI	PTH GAJAH MATI	350	424	121
		PTH CHALOK	200	251	126
		PTH KG. PAH	250	256	102
		PTH JERAM PASU	0	2	0
	KAMBING	PTH PONDOK TANJUNG	0	6	0
JUMLAH		800	939	117	800

% KADAR KELAHIRAN (LEMBU)

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN 2018	% PENCAPAIAN	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN BEBIRI / KAMBING	LEMBU PEDAGING	PTH TERSAT	75	60 (281 ekor)	80
		PTH PANTAI TIMOR	68	64.3 (99 ekor)	95
		PTH ULU LEPAR	58	55.2 (180 ekor)	95
		PTH JELAI GEMAS	70	20.2 (86 ekor)	28.9
	LEMBU TENUSU	PTH AIR HITAM	50	99 (162 ekor)	198
JUMLAH					

% KADAR KELAHIRAN (BEBIRI/KAMBING)

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	% KADAR KELAHIRAN 2018	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN LEMBU	BEBIRI	PTH GAJAH MATI	110	115 (336 ekor)
		PTH CHALOK	110	156 (322 ekor)
		PTH KG. PAH	110	85 (200 ekor)
		PTH JERAM PASU	110	69 (52 ekor)
	KAMBING	PTH PONDOK TANJUNG	40	36 (89 ekor)
JUMLAH				

% KADAR KEMATIAN (LEMBU)

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	% KADAR KEMATIAN 2018	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN LEMBU	PTH TERSAT	10	12.8 (164 ekor)	5
	LEMBU PEDAGING	PTH PANTAI TIMOR	10	7.3 (44 ekor)
		PTH ULU LEPAR	10	5.1 (42 ekor)
		PTH JELAI GEMAS	10	8.3 (75 ekor)
	LEMBU TENUSU	PTH AIR HITAM	10	11.7 (62 ekor)

% KADAR KEMATIAN (BEBIRI/KAMBING)

KATEGORI	LADANG	SASARAN TAHUN 2018	% KADAR KEMATIAN 2018	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN BEBIRI / KAMBING	BEBIRI	PTH GAJAH MATI	5	3 (24 ekor)
		PTH CHALOK	5	7 (44 ekor)
		PTH KG. PAH	5	9 (55 ekor)
		PTH JERAM PASU	5	28 (30 ekor)
	KAMBING	PTH PONDOK TANJUNG	5	9 (33 ekor)

PPI PAYA JARAS

KATEGORI	PERKARA	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN TAHUN 2018	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN ITIK PEDAGING	PENGELUARAN	Anak itik pedaging (ekor)	60,030	40,838 (68%)
		Telur Itik (Biji)	180,000	214,540 (119.2%)
	KEMATIAN	%	5	2,2849 ekor)

PUSATTERNAKAN HAIWAN LENGGONG

KATEGORI	PERKARA	SASARAN TAHUN 2018	PENCAPAIAN TAHUN 2018	SASARAN TAHUN 2019
TERNAKAN RUSA	PENGELUARAN TERNAKAN	Anak itik pedaging (ekor)	32	63
	KELAHIRAN	Telur Itik (Biji)	150	128
	KEMATIAN	%	12	20



Penyelidikan bagi kemajuan industri haiwan
dan kesejahteraan masyarakat

Penyelidikan dan Inovasi



FUNGSI

Bahagian Penyelidikan dan Inovasi bertanggungjawab dalam aktiviti yang berkaitan dengan penyelidikan veterinar, pengurusan inovasi, khidmat diagnostik & rujukan dan khidmat rundingan dan kepakaran. Penyelidikan yang dijalankan adalah bagi membantu menyelesaikan masalah dengan segera, mengkaji/mencari penyelesaian masalah jangka panjang dan meneroka kemajuan sains (*science for the future*) dalam pelbagai disiplin ilmu bagi kemajuan industri haiwan dan kesejahteraan masyarakat.



PENYELIDIKAN

Sejumlah lima *output* penyelidikan yang merangkumi 12 penghasilan produk, 6 inovasi teknologi, 11 inovasi perkhidmatan, 1 SOP dan 3 pangkalan data telah dihasilkan sepanjang tahun 2018. Jumlah keseluruhan *output* ditunjukkan di dalam rajah dan jadual di bawah:

HASIL PENYELIDIKAN				
12 PRODUK	4 <i>STANDARD OPERATING PROCEDURE / KAEDAH</i>	3 PENGKALAN DATA	11 PERKHIDMATAN	6 TEKNOLOGI
PECAHAN HASIL PENYELIDIKAN/INOVASI & KIK				
PRODUK 	01 Taar Silaj 02 Baja Kompos "Botanik" Pelestarian Alam Sekitar 03 Pengeluaran Burger & Oblong Ayam kampung 04 AP18 Chart 05 Pusat Rawatan Ninja Ayam – Bioreaktor Fermentasi (PRATA Bio-f) 06 Penentuan Pelbagai Drug Veterinar Dalam Makanan Ayam Menggunakan <i>Mass Spectrometry</i> 07 6 jenis vaksin dari VRI			
TEKNOLOGI 	01 Mesin Memproses Kulit Lembu 02 Pagar Rusa BRC 03 Mesin TMR Hidraulik 04 <i>Trailer</i> Ternakan Serbaguna 05 Troli Mudah Alih 06 Tangga Turun Tong (3T)			
PANGKALAN DATA 	01 Sistem <i>Research Article Library</i> (R.A.L) Jabatan Perkhidmatan Veterinar 02 Sistem <i>Research Management Center</i> (R.M.C) 03 Sistem <i>Survey</i> Jabatan Perkhidmatan Veterinar			
PERKHIDMATAN 	01 Sistem Bacilli ID 02 Sistem Maklumat Veterinar Selangor (VETSEL) – Modul Bancian Ternakan 03 Aplikasi e-LTJ JPVNS 04 Inkubator Usahawan Industri Asas Ternak Negeri Selangor 05 Sistem Prox's Pengurusan Sistematik Makmal Biokoimia 06 Gerak Kerja Penguatkuasaan 07 Pendaftaran Pedagang (<i>Traders</i>) Ternakan Ruminan Selangor - PETERS 08 Penternakan Lembu Kacukan Di Kelantan Yang Tidak Mematuhi Amalan Penternakan Yang Baik 09 E-AMH 10 SKT Multi Dimensi – Pembaharuan Sasaran Kerja Tahunan 11 Program Mesra Penternak			
S.O.P / KAEDAH 	01 <i>Bovine Tuberculosis</i> : Pembangunan Manual Dan Penambahbaikan Prosidur Kerja 02 Buku Garis Panduan Pengurusan Sisa Buangan Ternakan Ruminan 03 Buku Garis Panduan Pengurusan Sisa Buangan Ternakan Ayam 04 Buku Garis Panduan Pengurusan Sisa Buangan Ternakan Babi			

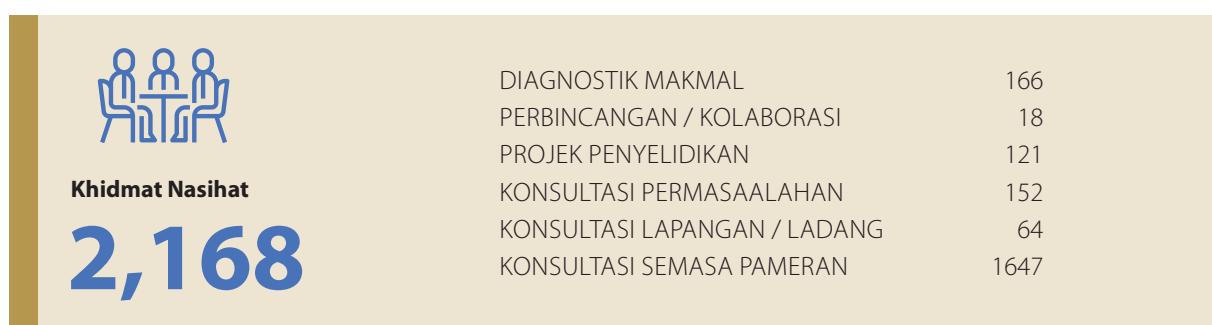
Penyebaran Maklumat R & D dan Pemindahan Teknologi Melalui Penerbitan, Pembentangan dan Khidmat Nasihat

Antara kaedah penyebaran maklumat hasil-hasil R&D kepada para pemegang taruh serta orang awam adalah melalui penerbitan jurnal, buletin, pembentangan kertas hasil penyelidikan dan khidmat nasihat. Sejumlah 274 penerbitan dan pembentangan telah berjaya dihasilkan sepanjang tahun 2018, yang meliputi jurnal Jabatan dan luar Jabatan, kertas kerja konferen, penerbitan am dan teknikal.



KHIDMAT NASIHAT

Selain menjalankan penyelidikan, BPI juga berperanan memberi khidmat nasihat dan kepakaran bersesuaian dengan peranannya untuk membantu menyelesaikan masalah yang dihadai oleh pemegang taruh. Pelbagai wadah telah digunakan seperti perbincangan, konsultasi dilapangan, pameran dan lain-lain dengan jumlah keseluruhan sebanyak 2,168



PENERBITAN

I. MJVR 2018

Malaysian Journal of Veterinary Research (MJVR) adalah jurnal rasmi Jabatan. Ianya diterbitkan bertujuan untuk memajukan sains veterinar dengan menerbitkan dan mempromosikan artikel saintifik dan klinikal. MJVR juga berfungsi sebagai platform untuk berkongsi maklumat di kalangan penyelidik dalam DVS serta organisasi lain dan saintis asing untuk meningkatkan pengetahuan sedia ada dalam bidang perubatan veterinar dan sains haiwan. Pada tahun 2018 MJVR telah diterbitkan sebanyak dua kali dengan jumlah artikel sebanyak 42.



II. BULETIN BICARA VETERINAR

Buletin Bicara Veterinar merupakan cetakan berkala yang memaparkan artikel-artikel yang berkaitan dengan penyelidikan, pembangunan teknologi dan produk veterinar serta aktiviti-aktiviti yang berkaitan bawah kelolaan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS), Malaysia. Diterjemahkan dalam gaya bahasa awam (*laymen language*), ia merupakan salah satu komitmen jabatan ini dalam usaha untuk menyampaikan maklumat agar semua warga jabatan, pelanggan serta orang awam dapat menambah pengetahuan dan menerima informasi melalui artikel-artikel yang diketengahkan.

Sehingga kini, penerbitan Buletin Bicara Veterinar yang dimulakan pada tahun 2018 telah berjaya mencetak sebanyak dua keluaran.



AKTIVITI SEPANJANG 2018

Bahagian telah menganjurkan serta menjalankan pelbagai aktiviti sepanjang tahun 2018 melibatkan program jaringan kerjasama penyelidikan, bengkel, seminar, kursus, majlis konvensyen serta program inovasi diperingkat Jabatan.

AKTIVITI	
<p>JARINGAN KERJASAMA PENYELIDIKAN</p> <p>UNIVERSITI SAINS MALAYSIA : <i>Training and Research and Development on Veterinary Sciences and Animal Husbandry</i></p> <p>UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG: <i>Cooperation in the Field of Animal Husbandry and Livestock Related Facilities, Veterinary Services and Gelatin Based Product</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seminar Pemindahan Teknologi: Blockchain Technology ■ Seminar Pemindahan Teknologi: Aplikasi Teknologi Blockchain ■ Seminar Bulanan VRI ■ Seminar Perkongsian Ilmu VRI ■ Bengkel KIK Modul Baharu ■ Bengkel Pemantapan Kumpulan Inovasi Dan Kreatif (KIK) ■ Bengkel Draf Garis Panduan Pengurusan Sisa Ternakan ■ Kursus Asas SPSS ■ Majlis Persada Inovasi Jabatan Perkhidmatan Veterinar 2018 (KIK dan Inovasi) ■ Majlis Sambutan Hari Inovasi ■ Simposium Pengurusan Sisa Buangan Ternakan

JARINGAN KERJASAMA PENYELIDIKAN

Kelangsungan projek-projek penyelidikan turut disokong oleh aktiviti jalinan hubungan kerjasama dengan agensi luar seperti Institut Pengajian Tinggi Awam, Institut Pengajian Tinggi Swasta dan pihak industri. Jalinan kerjasama pintar ini adalah penting untuk menghasilkan situasi menang-menang. Diharapkan jalinan kerjasama yang telah dimeterai bukan sahaja dapat memberikan manfaat kepada kedua-dua pihak iaitu DVS dan pihak yang terlibat, malah kepada para pemegang taruh yang lain. Pada tahun 2018 sejumlah 2 perjanjian telah dimeterai iaitu bersama Universiti Sains Malaysia (USM) dan Universiti Malaysia Pahang (UMP).



Majlis menandatangani MoU antara DVS dan UMP

MAJLIS PERSADA INOVASI

DVS terus memupuk dan menggalakkan budaya inovasi dan kreativiti serta semangat kerja berpasukan untuk meningkatkan kualiti dan produktiviti kerja di kalangan kakitangan menerusi penganjuran Majlis Persada Inovasi pada 7 hingga 8 Ogos 2018 di Dewan MOA. BPI bertanggungjawab bagi penganjuran pertandingan tahunan ini dengan kerjasama dari BPSTT.

Pada tahun ini 4 kategori Anugerah Inovasi dan 1 kategori KIK yang dipertandingkan. Sejumlah 4 penyertaan Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK) dan 20 penyertaan inovasi telah dipertandingkan sewaktu majlis berkenaan. Penghargaan telah diberikan kepada kakitangan yang kreatif dan inovatif pada Majlis Pengembangan dan Hari Inovasi pada 11 Oktober di Pulau Pinang. Penyampaian hadiah telah disempurnakan oleh YB Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani.

AKTIVITI PAMERAN MAHA OLEH BPI

Pameran berlangsung dari 22 November 2018 – 2 Disember 2018 di Garden Hall, MAEPS Serdang bertemakan DVS *Informative & Interactive Valley*. Tapak pameran penyelidikan telah dikunjungi oleh 2,054 pengunjung sepanjang pameran berlangsung. BPI telah menampilkan sampel-sampel makanan ternakan seperti pastura dan palet ternakan, keperluan mineral, vaksin dan produk inovasi.

Acara ‘*Kids Innovation Day*’ dianjurkan sempena MAHA telah mendapat sambutan hangat oleh peserta. Kanak-kanak yang menyertai acara menunjukkan kreativiti dalam mereka bentuk dan menterjemahkan imaginasi mereka dalam ciptaan yang dihasilkan.

Pameran oleh BPI juga ini telah terpilih sebagai Pemenang Pameran Paling Informatif oleh DVS.

INSTITUT PENYELIDIKAN VETERINAR

Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh, Perak merupakan sebuah institut di bawah Bahagian Penyelidikan dan Inovasi, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS). Ditubuhkan pada tahun 1948, VRI diberi tanggung jawab untuk meningkatkan produktiviti sektor ternakan melalui aktiviti penyelidikan penyakit dan perubatan veterinar yang meliputi kajian-kajian ke atas penyakit zoonotik, endemik dan epidemik yang menjelaskan kesihatan ternakan dan juga kesihatan awam, penyelidikan pembangunan vaksin dan produk biologik berdasarkan ternakan. Produk-produk VRI iaitu dari jenis biologik dan bukan biologik terus dikeluarkan sepanjang tahun. Antaranya seperti vaksin bakteria, vaksin virus, SAPEN, MAGEN, bahan biologik, haiwan makmal, telur ayam SPF, VTM, dan banyak lagi telah memberi impak secara langsung terhadap industri.

VRI juga diiktiraf sebagai makmal rujukan kepada penyakit HPAI, Rabies dan Brucellosis yang aktif di Malaysia. VRI turut menyediakan khidmat diagnostik, rujukan, latihan, rundingan dan kepakaran dalam bidang pengurusan penyakit haiwan dan zoonotik. VRI telah mengadakan dan menguruskan sistem yang berkesan bagi memastikan keselamatan harta benda kerajaan dan pekerja dari aspek fizikal, harta intelek, bahan dan hasil penyelidik serta biosecuriti dan *biosafety* terjamin dan terkawal.

Pada tahun 2018, sebanyak 10,729 kes telah diterima manakala jumlah sampel diterima adalah sebanyak 130,940 sampel dengan pencapaian peratusan laporan menepati *Turn Around Time* (TAT) sebanyak 97 Peratus. Pecahan kepada bilangan kes dan sampel yang diterima di VRI seperti di bawah:

DATA DIAGNOSTIK VRI 2018		
	BILANGAN KES	BILANGAN SAMPEL
Diagnostik	1,247	7,937
Eksport	1,138	11,210
Import	369	3,326
Kawalan Mutu	412	4,521
Monitoring	1,881	35,580
Penyelidikan / Projek	155	2,597
Pergerakan Haiwan Dalam Negara	645	13,311
Program Kawalan	497	18,390
Rujukan	1,473	6,018
SALT	478	1,948
Survelan	2,276	25,174
Vaksin	149	583
Pelupusan	9	9

Pada tahun 2018 juga, VRI telah berjaya mengekalkan sijil akreditasi MS ISO/IEC 17025 : 2005 bagi skop ujian virologi iaitu *Identification, Detection and Confirmation of Avian Influenza Virus (AIV)* dan *Identification, Detection and Confirmation of Newcastle Disease Virus (NDV)* daripada Jabatan Standard Malaysia.



Merancang dan menyelaras operasi-operasi khas dan operasi bersama dengan agensi-agensi lain bagi menangani isu-isu semasa yang menjadi tumpuan masyarakat

Penguatkuasaan



FUNGSI

Bertanggungjawab dalam merancang dan melaksanakan operasi penguatkuasaan undang-undang di peringkat Penguat Kuasa Veterinar Negeri/Cawangan, menjalankan penyiasatan kes berkaitan perlanggaran undang-undang Veterinar, menjalankan pendakwaan di mahkamah dan memberi khidmat nasihat penguatkuasaan Undang-Undang Veterinar kepada stakeholder dan client dalaman jabatan.

OPERASI	PENYIASATAN	PENDAKWAAN	PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN UNDANG-UNDANG
<ul style="list-style-type: none"> Memberi khidmat nasihat berkaitan operasi dan perisikan maklumat kepada Penguat Kuasa Veterinar Negeri Memantau perancangan dan pelaksanaan operasi di peringkat Penguat Kuasa Veterinar Negeri Mengurus aduan-aduan awam dan menangani isu-isu berbangkit berkaitan penguatkuasaan Undang-Undang Jabatan Merancang dan menyelaras keperluan logistik dan kelengkapan bagi melaksanakan operasi di lapangan Merancang dan menyelaras operasi-operasi khas dan operasi bersama dengan agensi-agensi lain bagi menangani isu-isu samasa yang menjadi tumpuan masyarakat Menyelaras Pentadbiran Am Bahagian. 	<ul style="list-style-type: none"> Memberi khidmat nasihat kepakaran dalam bidang penyiasatan kes kepada pegawai-pegawai penyiasat di Penguat Kuasa Veterinar Negeri Memantau urusan penyiasatan kes-kes yang diambil di bawah Undang-Undang Jabatan yang dikuatkuasakan Menyemak dan membuat ulasan terhadap kertas siasatan bagi kes-kes bermasalah dan perlu dirujuk ke peringkat lebih tinggi Menjalankan penyiasatan terhadap kes-kes yang diperolehi daripada operasi-operasi khas dan bagi kes-kes yg memerlukan perhatian khusus Memantau proses pelupusan barang-barang kes yang telah selesai dan barang kes yang pemiliknya gagal dikenalpasti Menyelaras dan menguruskan pengkalan data berkaitan Penguatkuasaan Undang-Undang Jabatan 	<ul style="list-style-type: none"> Memberi khidmat nasihat kepakaran dalam bidang pendakwaan kes dan Undang-Undang Jabatan kepada pegawai-pegawai Pendakwa di Penguat Kuasa Veterinar Negeri Memantau urusan pendakwaan kes-kes yang didaftar di bawah Undang-Undang Jabatan yang dikuatkuasakan Menjalankan pendakwaan terhadap kes-kes yang memerlukan perhatian khusus dan kes-kes yang diperolehi dalam operasi-operasi khas yang dijalankan Mengkaji peruntukan Undang-Undang Jabatan sedia ada dan mengemukakan cadangan penyelesaian bagi menangani isu-isu berbangkit dalam menguat-kuasakannya Menyelaras Pentadbiran Kewangan Bahagian Menyelaras pengurusan aset dan inventori Bahagian 	<ul style="list-style-type: none"> Memberi khidmat nasihat penguatkuasaan Undang-Undang Veterinar kepada stakeholder dan client dalaman DVS Mengkaji masalah dan isu-isu penguatkuasaan serta mencadangkan pindaan undang-undang dan peraturan-peraturan bila perlu Mengkaji dan merangka prosedur-prosedur baharu bagi meningkatkan keberkesanannya Menyelaras dan memantau aspek Pengurusan Penguatkuasaan Undang-Undang Jabatan Merancang dan menyelaras kempen-kempen kesedaran terhadap Undang-Undang Jabatan

PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

OUTCOME 1: KEBERKESANAN PENGUATKUASAAN DAN PEMATUHAN PERUNDANGAN VETERINAR					
BIL	PETUNJUK PRESTASI UTAMA	JENIS UKURAN	2018		JUSTIFIKASI PENCAPAIAN 2018
			SASARAN TAHUNAN	PENCAPAIAN	
1.	Aduan yang diterima diambil tindakan awal dalam tempoh 48 jam	%	100%	100%	Sejumlah 864 aduan diterima telah berjaya diambil tindakan awal dalam tempoh 48 jam
2.	Kes yang didakwa di mahkamah berjaya disabitkan kesalahan	%	75 %	81 % (50 / 62)	12 kes yang belum selesai kerana masih diperingkat pendakwaan di mahkamah.

PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI

OUTPUT 1 : KEBERKESANAN PENGUATKUASAAN DAN PEMATUHAN PERUNDANGAN VETERINAR					
BIL	PETUNJUK PRESTASI UTAMA	JENIS UKURAN	2018		JUSTIFIKASI PENCAPAIAN 2018
			SASARAN TAHUNAN	PENCAPAIAN	
1.	Operasi berkala yang dilaksanakan di lapangan	Bilangan	50,000	51,489 (103%)	Bilangan operasi berkala telah mencapai sasaran tahunan iaitu sejumlah 51,489 bilangan operasi berkala telah dijalankan.
2.	Aktiviti operasi yang dirancang berjaya menghasilkan kes	%	85 %	93 % (64/69)	64 kes berjaya diperolehi daripada 69 operasi yang dirancang. Sasaran telah dicapai.
3.	Kes yang disiasat di Kemas Untuk Simpan (KUS)	%	75 %	77% (225/293)	Terdapat fail kes masih dalam siasatan dan di rujuk kepada Timbalan Pendakwaraya. Kes sedia dituduh tahun 2019
4.	Pegawai yang diberi kefahaman undang-undang	Bilangan	1,000	1,285 (128%)	Sasaran kepada pegawai-pegawai telah dapat dicapai dengan kefahaman pegawai berkaitan undang-undang veterinar.

Kes Menarik Sepanjang 2018

UTUSAN ONLINE

Kes pertama di bawah Akta Makanan Haiwan 2009 yang mendapat liputan media telah diselesaikan di Mahkamah Majistret Batu Pahat pada 5/8/2018



METRO TV

Anggota pasukan Penguat Kuasa dan Pegawai Veterinar BDKK dengan pihak KPDNHEP bersama barang rampasan produk tenusu yang mendapat liputan media pada 30/10/2018

Syarikat tenusu guna logo VHM tidak sah [METROTV]

MyMetro > Selasih
pihak yang mempunyai kalan dengan syarikat berkenaan.
Belau berita, syarikat itu diperlakukan sejak lalu dengan mendapatkan surau imban daripada pembekal di sekitar Selangor sebelum memprosesnya di kilang tentat.
"Kala diselidik mengikut Seksyen 16 Akta Perburuan Dagangan 2011 iaitu representasi palsu mengenai pembekalan atau kelulusan barang dan perkhidmatan.
"Semua produk tenusu atau inudstri rosak perlu mempunyai logo VHM itu antaranya bagi mengekalkan penyakit bahan oleh hawan," katanya.

Artikel ini disiaran pada : Selasa, 30 Oktober 2018 @ 7:19 PM



Kosmo ONLINE

Kes siasatan Penguat Kuasa Veterinari Selangor melibatkan dua OKS yang dituduh di bawah Akta Kebajikan Haiwan 2015 yang telah mendapat liputan media pada 20/9/2018

Kosmo Online / Terkini /

Dua lelaki mengaku tidak bersalah anjaya kucing bunting sampai mati

NUZULSHAM SHAMSUDIN

20 September 2018 3:45 PM



Ketua-dua tertuduh yakni A.Milcherso (berj) dan rohaniya S.Syaffrey (berj) mengakui tidak bersalah di Mahkamah Syorki di sini cuba bukti siasat pertuduhan mempermalukan penyelesaian terhadap seekor kucing.

Kosmo ONLINE

OKS telah didenda RM25,000 atau tak bayar 12 bulan penjara selepas pihak mahkamah mendapat laporan penuh perubatan OKS pada 14/11/2018

Kosmo Online / Terkini /

Bapa empat anak didakwa tendang, pukul anjing

16 Oktober 2018 3:03 PM



Ng Ei Chooch dilantik ke Mahkamah Majistret Kuala Lumpur hari ini atas tuduhan mencadiksi seekor anjing di jalan Besar pada Rabu lalu.

KLUANTAN - Seorang bapa kepada empat anak dihadapkan ke Mahkamah Majistret di sini hari ini, atas tuduhan memendong dan memukul seekor anjing yang videonya tular di laman sosial minggu lalu.

Ng Ei Chooch, 47, mengaku bersalah terhadap pertuduhan itu di hadapan Majistret Nurunain Abdullah, namun pengakuannya tidak diterima memandangkan terdakwa masih menjalani rawatan mesalah mental.

KES MENARIK SEPANJANG 2018

KES PERTAMA DIBAWAH AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015 [AKTA 772]



MAHKAMAH	MAHKAMAH MAJISTRET KUANTAN , PAHANG
TERTUDUH	NG EN CHOAH
KESALAHAN	SEKSYEN 29(1)(a) AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015 [AKTA 772]
TARIKH HUKUMAN	14 NOVEMBER 2018
HUKUMAN	RM 25,000.00

KES PERTAMA DI BAWAH AKTA MAKANAN HAIWAN 2009 [AKTA 698]



MAHKAMAH	MAHKAMAH MAJISTRET BATU PAHAT, JOHOR
TERTUDUH	NG BOON SAN
KESALAHAN	PERATURAN 3(1) PERATURAN-PERATURAN MAKANAN HAIWAN (PEMBUATAN DAN PENJUALAN MAKANAN HAIWAN ATAU BAHAN TAMBAHAN MAKANAN HAIWAN) 2012
TARIKH HUKUMAN	05 OGOS 2018
HUKUMAN	RM 2,500.00

KES "KUCING DOBI" – KEDUA-DUA TERTUDUH DI BAWA KE MAHKAMAH UNTUK DIDAKWA



SEKSYEN 29(1)(e) AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015 [AKTA 772] MAHKAMAH SEKSYEN SELAYANG, SELANGOR

OKT 1
OHANRAJ A/L
ARANASALAN

TARIKH HUKUMAN
**12 JANUARI 2019
PENJARA 2 TAHUN**

OKT 2
GANESH A/L
KARUPPIAH

TARIKH HUKUMAN
**05 NOVEMBER 2019
PENJARA 34
BULAN DAN DENDA
RM40,000.00**

AKTIVITI PENGUATKUASAAN

BUTIRAN OPERASI BERKALA		
BIL.	AKTIVITI	JUMLAH
1.	ADUAN	864
2.	OPERASI YANG DIRANCANG	69
3.	PEMERIKSAAN BERKALA	
	a. Pemeriksaan	44,284
	b. Perisikan	946
	c. Serbuan	77
	d. Pemantauan	6,182
JUMLAH		51,489

BUTIRAN BARANG PENYITAAN		
BIL.	BARANG PENYITAAN	JUMLAH
1.	BINATANG (EKOR)	
	a. Lembu / kerbau	428
	b. Kambing/bebiri	511
	c. Babi	120
	d. Ayam	50
	e. Anjing/kucing	84
	f. Burung	6
2.	KARKAS (KG)	
	a. Kerbau/lembu	1,452
	b. Kambing/bebiri	143
3.	SAMPLE MAKANAN HAIWAN (KG)	6
4.	KENDERAAN	42
5.	PELBAGAI PERALATAN	122

BUTIRAN TINDAKAN PENYIASATAN		
BIL.	KESALAHAN UNDANG-UNDANG	JUMLAH KES
1.	AKTA BINATANG 1953	
	a. Kawalan Pemindahan Dalam Negeri	47
	b. Kawalan Penyembelihan	10
	c. Pencegahan Kezaliman Terhadap Haiwan	14
	d. Lain-lain	3
2.	Akta Kebajikan Haiwan 2015	26
3.	Akta Makanan Haiwan 2009	1
4.	Enakmen Peladangan Unggas	62
5.	Enakmen Pendaftaran Kerbau/Lembu	24
6.	Enakmen Kawalan Kerbau/Lembu Berkeliaran	18
JUMLAH		205

HASIL PEROLEHAN KOMPAUN DAN LELONGAN / JUALAN		
BIL.	AKTIVITI	PEROLEHAN (RM)
1	Kompaun	109,100
2	Lelongan/Jualan	79,576
JUMLAH		188,676

BUTIRAN TINDAKAN PENDAKWAAN			
BIL.	KESALAHAN UNDANG-UNDANG	JUMLAH KES	JUMLAH DENDA (RM)
1.	AKTA BINATANG 1953		
a.	Kawalan Pemindahan Dalam Negeri	23	66,900
b.	Kawalan Penyembelihan	12	1,300
c.	Pencegahan Kezaliman Terhadap Haiwan	12	46,200
d.	Melupuskan Ternakan Berpenyakit Tanpa Kebenaran	1	10,000
2.	AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015	1	25,000
3.	AKTA MAKANAN HAIWAN 2009	1	2,500
JUMLAH		50	151,900

KURSUS DAN SEMINAR

BIL	NAMA KURSUS/ SEMINAR/ BENGKEL	TARIKH KURSUS	TEMPAT	BIL PESERTA	KUMPULAN SASAR
1.	Kursus Pendakwaan Bil. 1/2018 bagi Pegawai Pendakwa Jabatan di ILKAP	23-27/4/2018	ILKAP	30	Ketua-Ketua Penguat Kuasa Veterinar Negeri/Cawangan dan Gred KP29 ke atas
2.	Kursus Penyiasatan Berkesan	17-19 Julai 2018	LKIM	30	Pegawai Penyiasat KP 22 dan ke atas
3.	Kursus Asas Penguatkuasaan	23-28/9/2018	IPV	30	Pegawai Penguat Kuasa yang baru dilantik
4.	Kursus Pendakwaan Bil 2/2018 di ILKAP	14 – 18 Oktober 2018	ILKAP	30	Peg. Gred KP 29 dan ke atas
5.	Kursus Siasatan dan Forensik	29 Oktober – 1 November 2018	ILKAP	30	Pegawai Penguat Kuasa Gred KP29

HARI BERTEMU PELANGGAN

	1.	19/1/18
	2.	09/2/18
	3.	09/3/18
	4.	13/4/18
	5.	25/5/18
	6.	29/6/18
	7.	06/07/18
	8.	10/8/18
	9	28/12/18

Sebanyak 9 kali Hari Bertemu Pelanggan dilaksanakan sepanjang tahun ini.



Kelab Sukan dan Kebajikan **(KESUVET)**



PROGRAM KECEMERLANGAN & KECERGASAN JABATAN VETERINAR 2018

Tarikh	3 hingga 7 Februari 2018
Tempat	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Kelantan (Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia Kubang Kerian, Kota Bharu)
Objektif	Mengerakkan silaturrahim dan hubungan kerja di antara kakitangan Jabatan (<i>federal dan state</i>) melalui sukan
Jumlah Negeri Terlibat	13 Jabatan dan 2 Institut
Jumlah Peserta Terlibat	1500 Pegawai dan Kakitangan
Jumlah Acara	21 Acara



SENARAI ACARA

BIL	JENIS SUKAN
a)	Tenpin Bowling (berkumpulan)
b)	Batu Seremban
c)	Congkak
d)	Dart
e)	Dam Aji
f)	Ping Pong
g)	Karom
h)	Badminton
i)	Larian Kampus
j)	Sepak Takraw (Veteran)
k)	Sepak Takraw (Terbuka)
l)	Tarik Tali
m)	Tenis
n)	Futsal Veteran
o)	Futsal Terbuka
p)	Futsal Wanita
q)	Bola Jaring
r)	Bola Tampar
s)	Bola Sepak 9 Sebelah
t)	Bowling VIP Lelaki
u)	Bowling VIP Wanita

KEPUTUSAN RASMI KEJOHANAN

KEDUDUKAN	NEGERI	MATA
Juara	Sabah	20
Naib Juara	Johor	16
Ke - 3	Pahang	15 *perbezaan pingat emas
Ke - 4	Putrajaya	15
Ke - 5	Kedah	12 *perbezaan pingat emas
Ke - 6	Kelantan	12
Ke - 7	Perak	11
Ke - 8	Selangor	10 *perbezaan pingat emas
Ke - 9	Negeri Sembilan	10
Ke - 10	IVM Kluang	08
Ke - 11	Perlis	07
Ke - 12	Terengganu	06
Ke - 13	Pulau Pinang	
Ke - 14	VRI	
Ke - 15	Sarawak	





Mengadakan program-program untuk mengeratkan perhubungan dengan lain-lain pertubuhan wanita yang berdaftar, demi memupuk semangat persefahaman dan menambah pengetahuan melalui rancangan-rancangan pembangunan negara.

PUSPANITA



PUSPANITA

Persatuan ini dikenali dengan nama PERSATUAN SURI DAN ANGGOTA WANITA PERKHIDMATAN AWAM MALAYSIA atau nama ringkasnya PUSPANITA

Cetusan idea penubuhan PUSPANITA telah diilhamkan oleh Tun Dr. Mahathir bin Mohamad yang ketika itu menjawat Menteri Pelajaran selepas bercuti di Indonesia. Sepanjang percutian tersebut, mereka telah disambut oleh Dharma Wanita Persatuan. Oleh kerana upacara sambutan yang begitu baik serta layanan yang mesra kaum wanita di sana, Tun Mahathir kemudiannya menyarankan kepada Tun Dr. Siti Hasmah untuk mewujudkan satu persatuan sedemikian di Malaysia khas untuk kaum wanita.

Dengan bantuan Dato' Dr. Noor Laily Dato' Haji Abu Bakar yang ketika itu merupakan Ketua Pengarah Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara (LPPKN), Tun Dr. Siti Hasmah telah merealisasikan penubuhan PUSPANITA.

PUSPANITA telah dilancarkan dengan rasminya oleh Tun Dr. Siti Hasmah pada 1 Mac 1983. Ketika itu selain daripada beliau sendiri menjadi Penaung PUSPANITA yang pertama, berdasarkan Perlembagaan Tan Sri Hashim Aman, Ketua Setiausaha Negara adalah merupakan Penasihat dan isteri beliau Puan Sri Zawiyah binti Yacob adalah Yang Di Pertua PUSPANITA yang pertama. Dato' Dr. Noor Laily Dato' Haji Abu Bakar pula telah dilantik sebagai Setiausaha Agong Kehormat yang pertama cetusan idea penubuhan PUSPANITA telah diilhamkan oleh Tun Dr. Mahathir .

Penasihat PUSPANITA Jabatan Perkhidmatan Veterinar(DVS) adalah Dato' Dr Quaza Nizamuddin bin Hassan Nizam (Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar) dan dipengerusikan oleh Datin Zainap binti Mohd Yusuf. Seramai 31 Ahli Jawatankuasa PUSPANITA DVS telah dilantik semasa Mesyuarat Agung PUSPANITA KE-34 bagi tahun 2018/2019.

TUJUAN PERSATUAN

- a. Adalah untuk merapatkan perhubungan muhibah dan menyatupadukan isteri-isteri dan anggota-anggota di semua peringkat Perkhidmatan
- b. Adalah untuk menggalakkan perkembangan pengetahuan kemahiran serta kemajuan diri ahli-ahli Persatuan menerusi program-program kemajuan diri, ceramah-ceramah, bengkel-bengkel, seminar-seminar dan kursus;
- c. Adalah untuk menggalak dan melibatkan ahli-ahli dalam aktiviti-aktiviti bagi faedah ahli dan keluarga mereka serta masyarakat
- d. Adalah untuk menganjurkan program-program untuk memungut derma dan sumbangan bagi aktiviti-aktiviti amal kebajikan
- e. Adalah untuk mengadakan program-program untuk mengeratkan perhubungan dengan lain-lain pertubuhan wanita yang berdaftar, demi memupuk semangat persefahaman dan menambahkan pengetahuan melalui rancangan-rancangan pembangunan negara khususnya yang berkaitan dengan kaum wanita di negara ini
- f. Adalah boleh memiliki tanah, bangunan-bangunan dan aset-aset yang lain sebagaimana yang diperlukan melalui cara memohon kepada Kerajaan, membeli, menyewa dan sebagainya. Mana-mana cawangan juga boleh memiliki tanah, bangunan dan aset-aset atau sebagainya untuk kebajikan dan faedah ahli.
- g. Adalah untuk menyertai aktiviti perniagaan dengan syarat semua wang dan keuntungan yang didapat oleh Persatuan ini, hasil dari penyertaannya dalam mana-mana perniagaan, akan digunakan semata-mata untuk melanjutkan, memajukan dan menjalankan tujuan-tujuan Persatuan ini, dan tidak sebahagian pun daripada wang atau keuntungan itu akan digunakan untuk membayar faedah, keuntungan atau bonus kepada sebarang ahli Persatuan. Sungguhpun begitu, peruntukan ini tidak menghalang sebarang pembayaran yang dibuat dengan tujuan baik, untuk membayar gaji atau perbelanjaan atau kedua-duanya kepada sebarang ahli atau pekerja Persatuan ini, dengan syarat mereka telah memberikan perkhidmatan kepada Persatuan ini.



31 DISEMBER 2018

**282 ahli
PUSPANITA DVS**

PUSPANITA DVS adalah dibawah
PUSPANITA CAWANGAN MOA.

TARIKH	PROGRAM	ANJURAN
27 Mac 2018	MESYUARAT AGUNG PUSPANITA KALI KE - 34 DVS BAGI TAHUN 2018 Tempat : Dewan Serbaguna MOA	PUSPANITA DVS
2 April 2018	JEMPUTAN KE MESYUARAT AHLI JAWATANKUASA PUSPANITA JPV BIL. 2/2018 Tempat : Bilik Mesyuarat KPPV	PUSPANITA DVS
29 April 2018	VET FUN RUN Tempat: Ladang Infoternak Perak	DVS dengan kerjasama PUSPANITA DVS
14 Mei 2018	JEMPUTAN KE MESYUARAT AHLI JAWATANKUASA PUSPANITA DVS BIL. 3/2018 Tempat : Bilik Mesyuarat KPPV	PUSPANITA DVS
8 Jun 2018	1. PROGRAM ASAS KECANTIKAN KULIT MUKA DAN SOLEKAN Tempat: Dewan Serbaguna MOA 2. MAJLIS TADARUS DAN KHATAM AL-QURAN PUSPANITA DVS Tempat : Bilik Mesyuarat TKP(KV)	PUSPANITA KEBANGSAAN
9 Jun 2018	PROGRAM IHYA` RAMADHAN – PROGRAM RUMAH ANAK YATIM Masa: 10.00 Pagi Tempat: Pertubuhan Kebajikan Islam Peribadi Mulia, Kampung Sungai Kantan, Kajang, Selangor	PUSPANITA DVS
6 Julai 2018	JEMPUTAN KE MAJLIS SAMBUTAN HARI RAYA AIDILFITRI PUSPANITA DVS TAHUN 2018 Tempat : Ruang Legar Dewan Serbaguna MOA	PUSPANITA DVS
22 – 23 September 2018	PROGRAM LAWATAN SAMBIL BELAJAR DI MARDI CAMERON HIGHLANDS Tempat: MARDI Cameron Highlands	PUSPANITA DVS
18 Oktober 2018	MESYUARAT AHLI JAWATANKUASA PUSPANITA DVS BIL. 5/2018 Tempat: Bilik Mesyuarat KPPV	PUSPANITA DVS
17 November 2018	PROGRAM KECERGASAN DAN KERJA BERPASUKAN (TEAM BUILDING) PUSPANITA CAWANGAN MOA Tempat: Kem Bina Semangat, Ampang Pecah	PUSPANITA DVS
25 November 2018	1. DVS FARMVILLE RUN SEMPENA MAHA 2018 Tempat : Laman Ternakan, MAEPS Serdang 2. LAWATAN PUSPANITA DVS KELANTAN KE MAHA 2018 Tempat : Laman Ternakan, MAEPS Serdang 3. TIFFIN CHALLENGE Tempat: Dewan D, MAEPS Serdang	DVS dengan kerjasama PUSPANITA DVS PUSPANITA DVS PUSPANITA CAWANGAN MOA
26 November 2018	1. LAWATAN PUSPANITA CAWANGAN MOA KE LAMAN TERNAKAN SEMPENA MAHA 2018. Tempat : Laman Ternakan, MAEPS Serdang 2. COOKING CHALLENGE KATEGORI VIP “ MYSTERY BOX” Tempat: Dewan D, MAEPS Serdang	PUSPANITA CAWANGAN MOA dengan kerjasama PUSPANITA DVS PUSPANITA CAWANGAN MOA
28 November 2018	LAWATAN ISTERI YB MENTERI BESAR SELANGOR “PEKAWANIS” KE LAMAN TERNAKAN SEMPENA MAHA 2018. Tempat : Laman Ternakan, MAEPS Serdang	PUSPANITA DVS
30 November 2018	LAWATAN PUSPANITA KEBANGSAAN KE LAMAN TERNAKAN SEMPENA MAHA 2018. Tempat : Laman Ternakan, MAEPS Serdang	PUSPANITA CAWANGAN MOA dengan kerjasama PUSPANITA DVS
14 Disember 2018	PROGRAM LAWATAN SAMBIL BELAJAR KE KOMPLEKS NASYRUL QURAN Tempat: Kompleks Nasyrul Quran, Putrajaya.	PUSPANITA DVS

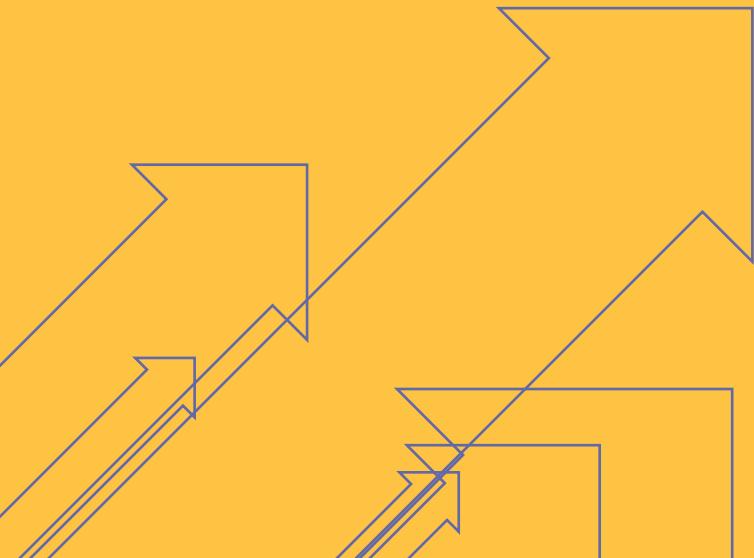


Terima kasih yang tidak terhingga diatas kerjasama anda pada tahun 2018. Semoga detik-detik berharga ini dapat membina negara demi kesejahteraan semua pada tahun-tahun akan datang.

Coretan Peristiwa 2018



PROGRAM JABATAN Perkhidmatan Veterinar





23 Januari 2018

Majlis Amanat KPPV



3 – 7 Februari 2018

Program Kecemerlangan dan
Kecergasan Jabatan Perkhidmatan
Veterinar











27 Februari 2018

One Health Antimicrobial Resistance Seminar & Launching of Malaysian Action Plan on AMR (MyAP – AMR)



15 Mac 2018

Majlis Apresiasi Pesara & Anugerah Perkhidmatan Cemerlang



14 April 2018

Pelancaran Lembah Pedaging, Kemaman



**14 – 15 March 2018***54th Annual Scientific Conference of the Malaysian Society of Parasitology & Tropical Medicine (MSPTM)***16 April 2018***Program Farmer2Farmer 2018*

19 - 21 April 2018
Livestock Asia 2018



28 - 29 April 2018
Hari Veterinar Sedunia 2018





06 Mei 2018

Program Jenguk-Jenguk Kandang



1 Jun 2018

Majlis Pengagihan Bubur Lambuk DVS



2 Julai 2018

Sesi Dialog Pengusaha Ternakan bersama KPPV





8 Jun 2018

Pengagihan kad raya kepada Warga DVS



12 Julai 2018

Pameran sempena Mesyuarat YB Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani bersama Exco-Exco Pertanian Negeri



28 Julai 2018

Agrofest 2018



25 Julai 2018

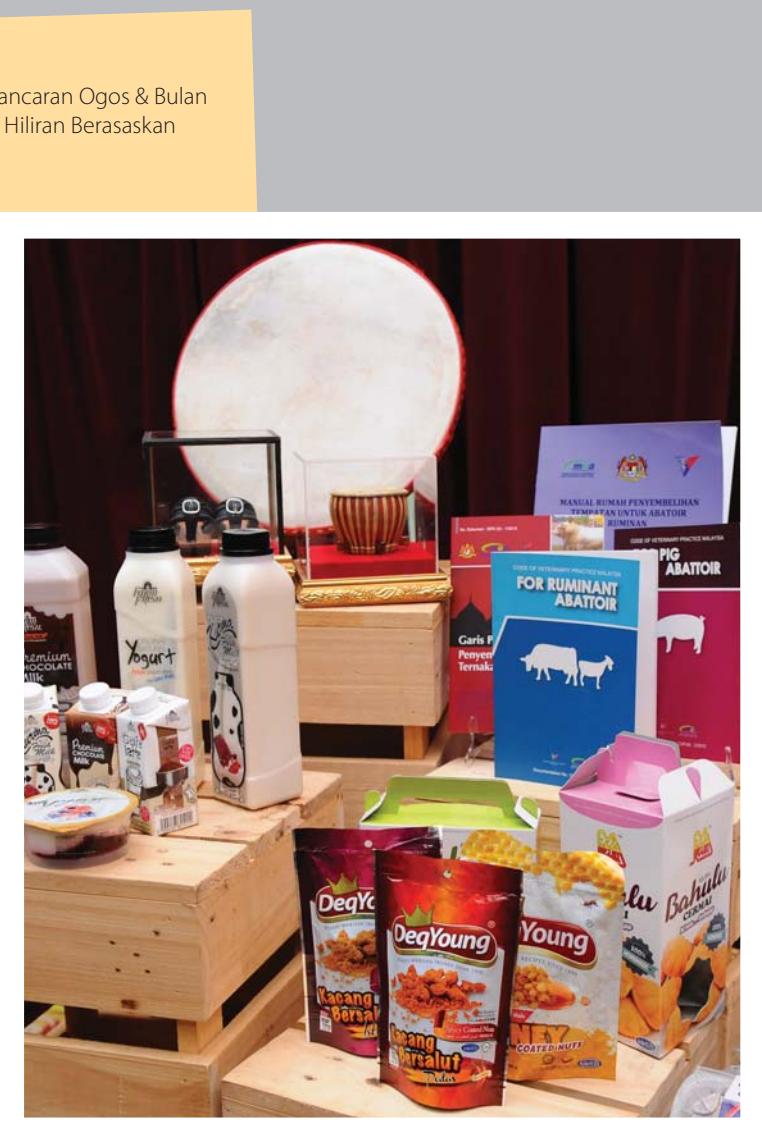
Sesi Libat Urus Bersama
Pengurus Sumber
Manusia JPA





7 Ogos 2018

Perhimpunan Bulanan DVS dan Pelancaran Ogos & Bulan Rumah Sembelih Jabatan & Produk Hiliran Berasaskan Ternakan





7 Ogos 2018

Majlis Persada Inovasi DVS



7 Ogos 2018
Hari Psikologi DVS



**06-09 September
2018**

Invest Selangor 2018



28 September 2018

Hari Rabies Sedunia 2018



29 September 2018

Hari Terbuka Taman Burung Labuan





07 – 12 Oktober 2018

Konvensyen Pengembangan Veterinar dan Hari Inovasi 2018





19 Oktober 2019

Kongres Persatuan Perubatan Veterinar Malaysia ke-30



**22 November – 2 Disember
2018**

Pameran Pertanian, Hortikultur dan Agro Pelancongan Malaysia (MAHA) 2018







MAHA 2018



MAHA 2018



MAHA 2018



MAHA 2018





25 November 2018

DVS FarmVille Run 2018



02 Disember 2018

Fun Run "Jom Cermat Guna Antibiotik Haiwan"



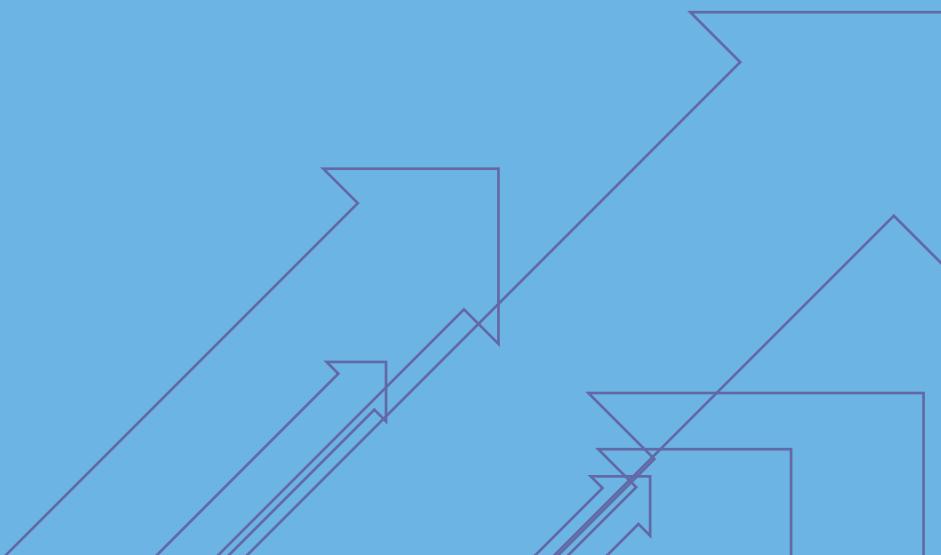


6 Disember 2018

Majlis Penghargaan Petugas-Petugas DVS dan Majlis Jasamu Dikenang untuk TKPPV(KV) dan TKPPV (P)



LAWATAN KERJA



15 Januari 2018

Majlis Ramah Mesra YB Menteri Pertanian Dan Industri Asas Taniu bersama Pengusaha Sarang Burung Walet di Sarawak

**18 Mac 2018**

Lawatan Kerja KSU MOA ke Pondok Tanjung dan PPIT Taiping



24 Mac 2018

Majlis Ramah Mesra YB Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani bersama Pengusaha Sarang Burung Walet di Terengganu



17 April 2018

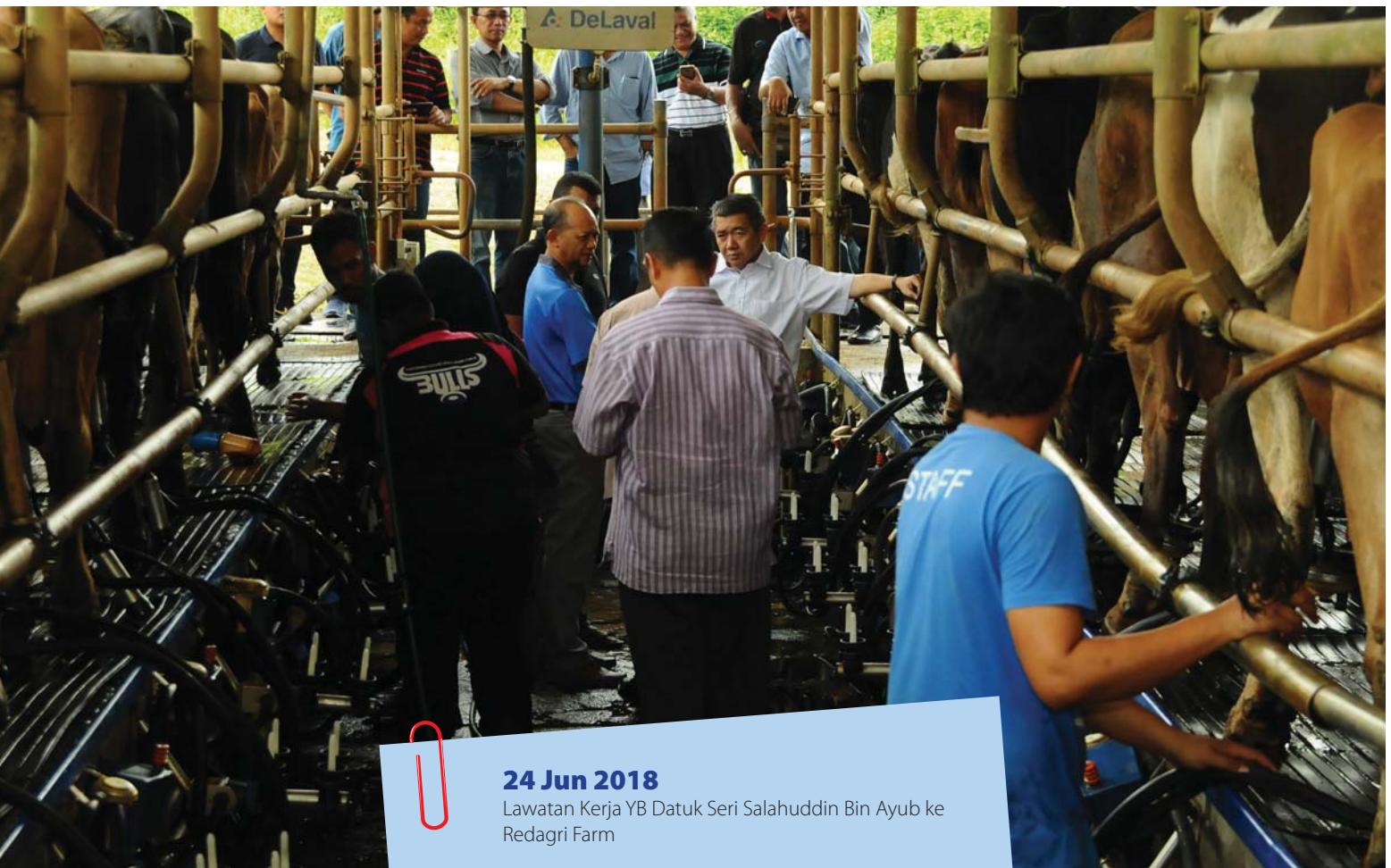
Lawatan Ketua Setiausaha Negara ke MOA



**4 Jun 2018**

Lawatan YB Datuk Seri Salahuddin Bin Ayub
Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani





9 Julai 2018

Lawatan YB Tuan Sim Tze Tzin
Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani

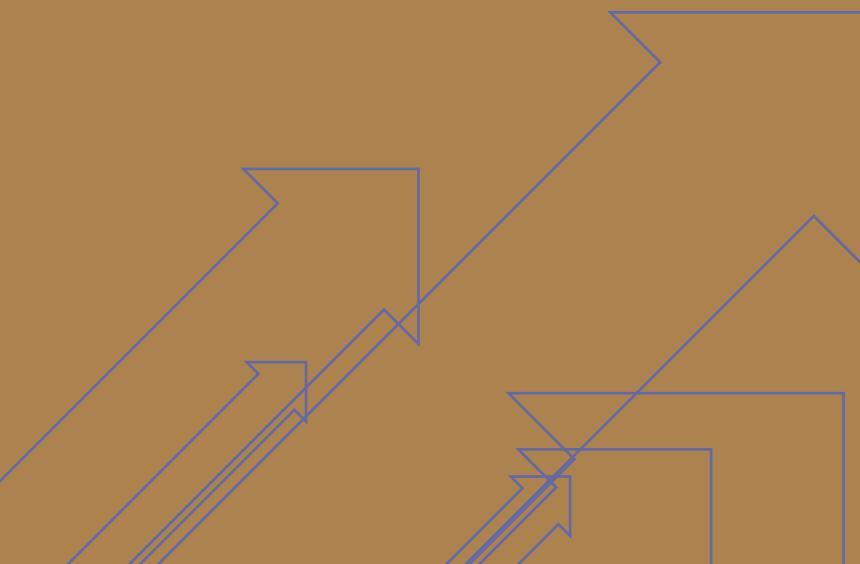


7 September 2018

Sesi Perjumpaan YB. Timbalan Menteri Pertanian & Industri Asas Tani bersama Stakeholder dan penternak babi mengenai risiko penyakit African Swine Fever (ASF)

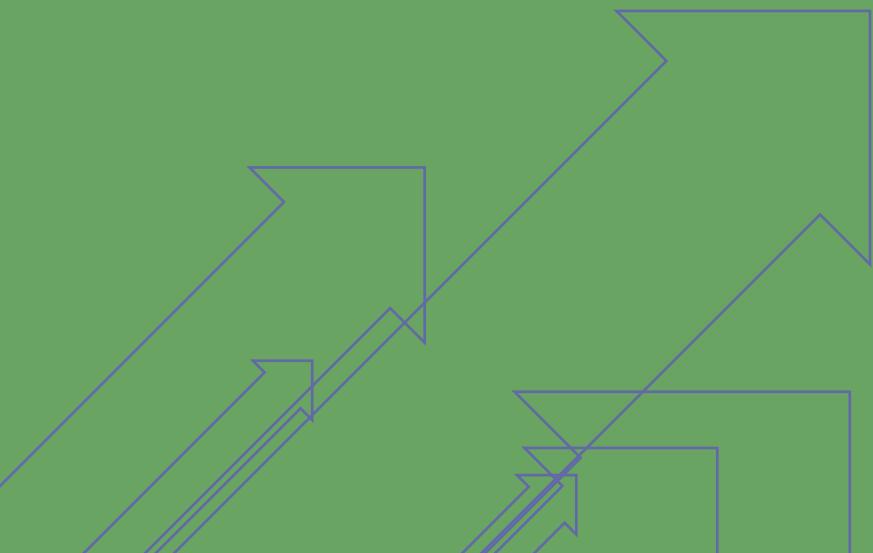


LANTIKAN PEGAWAI BARU, KENAIKAN PANGKAT & PENGESAHAN JAWATAN





LAMBAIAN KASIH SANJUNGAN BUDI





Lambaian Kasih Sanjungan Budi



1. Dato' Dr. Muhammad Safaruddin Bin Md. Dawam

Jawatan Akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Kesihatan)
Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 36 tahun
16 Jun 1982 – 25 Mac 2018



2. Dato' Dr. Rosini Alias

Jawatan Akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Pembangunan)
Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 35 tahun
10 Oktober 1983 – 12 Februari 2018



3. Dr. Saipul Bahari B Haji Abdul Ree

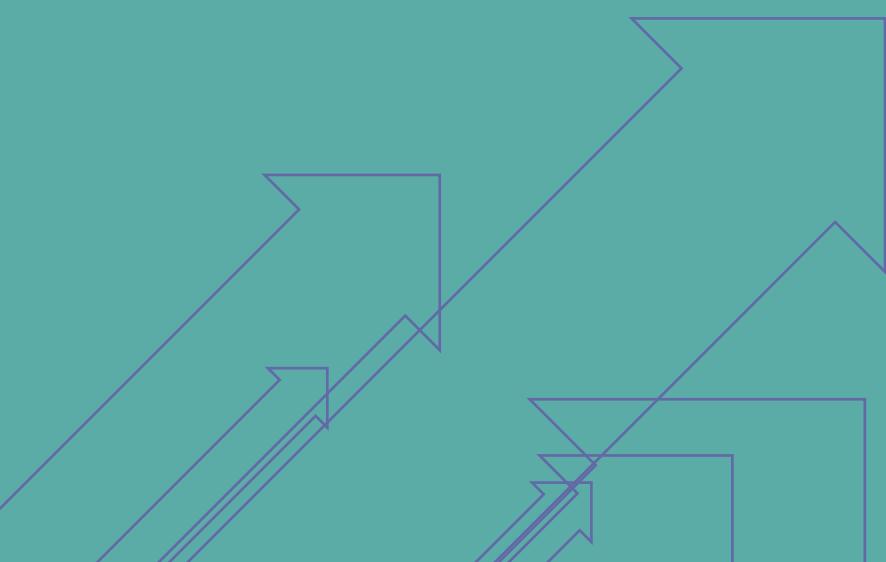
Jawatan Akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Kesihatan)
Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 32 tahun
01 Ogos 1986 – 2 Januari 2018



4. Dr. Ahmad Bin Salleh

Jawatan Akhir: Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Pembangunan)
Telah berkhidmat dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar selama 35 tahun
10 Oktober 1983 – 7 Disember 2018

ANTARABANGSA





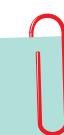
20 – 25 May 2018

86th General Session of the
World Assembly of National
Delegates of the OIE



17 – 19 Julai 2018

The 21st South-East Asia and China Foot and Mouth Disease (SEACFMD) National Coordinators Meeting



12 Oktober 2018

Bilateral Meeting Between Department of Veterinary
Services (DVS) Malaysia and Agri-Food and
Veterinary Authority (AVA) of Singapore



29 – 31 Oktober 2018

*2nd Global Conference on Antimicrobial Resistance
and the Prudent Use of Antimicrobials in Animal*

**12 – 16 November 2018**

The 15th International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics



28 – 30 November 2018

The 24th OIE SEACFMD Sub-Commission Meeting

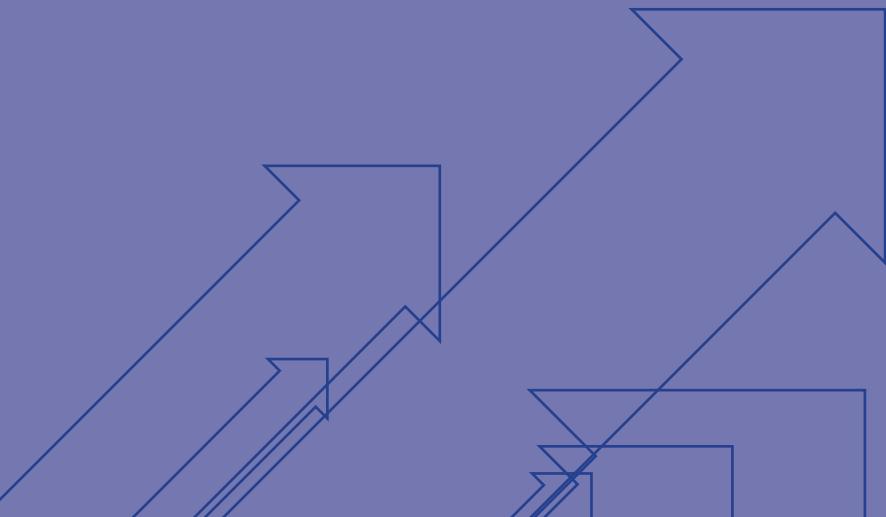


17 – 19 Disember 2018

*The 6th Joint Thailand – Malaysia
Sub – Committee Meeting on Livestock
Development*



PENCAPAIAN 2018





DIREKTORI DVS

IBU PEJABAT JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR, PUTRAJAYA

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSIA,

Wisma Tani, Blok Podium, Lot 4G1, Presint 4
 Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
 62630 Putrajaya
 Tel : (603) 8870 2000
 Faks : (603) 8888 6021

PEJABAT VETERINAR NEGERI

PERLIS

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI PERLIS**
 Km 3, Jalan Utan Aji
 01000 Kangar
 Perlis
 Tel : 04 9792600
 Faks : 04 9764531

KELANTAN

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI KELANTAN**
 Kubang Kerian
 16150 Kota Bharu
 Kelantan
 Tel : 09 7652545
 09 7652811
 Faks : 09 7651178

PERAK

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI PERAK**
 Jalan Sultan Azlan Shah
 30740 Ipoh
 Perak
 Tel : 605 5459111
 Faks : 05 5482712

TERENGGANU

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI
TERENGGANU**
 Peti Surat 203, Jalan Bukit Kecil
 20720 Kuala Terengganu
 Terengganu
 Tel : 09 6221822
 Faks : 09 6229982

MELAKA

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI MELAKA**
 Jalan Air Keroh Lama
 75450 Melaka
 Tel : 06 2325103
 Faks : 606 2327633

PAHANG

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI PAHANG**
 Jalan Seri Kemunting 2
 25100 Kuantan
 Pahang
 Tel : 09 5171090
 Faks : 09 5141498

SELANGOR

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI SELANGOR**
 Lot 2 Jalan Utas 15/7
 40630 Shah Alam
 Selangor
 Tel : 03 55103900
 Faks : 03 55103903

NEGERI SEMBILAN

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI SEMBILAN**
 Lot 1504, Mukim Pantai
 Batu 6 Jalan Jelebu
 71770 Seremban
 Negeri Sembilan
 Tel : 06 7629163
 06 7628857
 06 9170/9157
 Faks : 06 7629022

PULAU PINANG

**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR NEGERI PULAU
PINANG**
 Bukit Tengah
 14000 Bukit Mertajam
 Pulau Pinang
 Tel : 04 5084363
 04 5084368
 Faks : 04 5084366

KEDAH**JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI KEDAH**

Jalan Datuk Kumbar
05300 Alor Setar
Kedah
Tel : 04 7205200
Faks : 04 7344673

JOHOR**JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI JOHOR**

Kompleks Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor
Aras 2, Jalan Padi Bahagia
Bandar Baru Uda
81200 Johor Bahru
Johor

WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR
Km. 4 Jalan Selar 4
Off Jalan Cheras
51600 Kuala Lumpur
Tel : 03 92001342
03 92002890
03 92879372
Faks : 03 92849717

WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN
Jalan SaguKing
Peti Surat 81180
87021 Wilayah Persekutuan Labuan
Tel : 087 412246
Faks : 087 414523

SARAWAK**JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK**

Lot 877, Jalan Semongok
Batu 12, Jalan Kuching
93250 Kuching
Sarawak
Tel : 082 628250
082 628255
Faks : 082 628227

SABAH**JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR DAN PERUSAHAAN TERNAK**

Tingkat 3, Blok B, Wisma Pertanian Sabah
Jalan Tasik Luyang
(Off Jln Maktab Gaya)
Beg Berkunci 2051
88999 Kota Kinabalu
Sabah
Tel : 088 287400,
088 287422
088 287428
Faks : 088 287421

ALAMAT INSTITUT KERJAYA DAN PUSAT LATIHAN**INSTITUT VETERINAR WILAYAH TIMUR**

Jerangau Bukit Besi
23200 Dungun
Terengganu
Tel : 09-8384042
Faks : 09-8384916

INSTITUT VETERINAR MALAYSIA

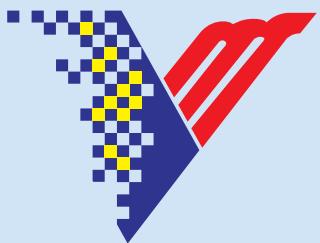
Km.13, Jalan Batu Pahat,
Beg Berkunci 520
86009 Kluang
Johor
Tel : 07-7597000
Faks : 07-7596812

INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS

Km 34, Jalan Ramuan China Besar
78300 Masjid Tanah
Melaka
Tel : 06-3841321
Faks : 06-3841324

INSTITUT PENGURUSAN VETERINAR

Km 17.6, Jalan Cheras
43000 Kajang, Selangor
Tel : 03-87360411
Faks : 03-87373832



Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR

BAHAGIAN PERANCANGAN
SEKSYEN KOMUNIKASI KORPORAT DAN ANTARABANGSA
Wisma Tani, Blok Podium, Lot 4G1, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62624 Putrajaya



www.dvs.gov.my



@veterinarmalaysia



@dvsmalaysia



@dvsmalaysia_official