



Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

# Laporan Tahunan 2017



**Veterinar Kompeten**  
Demi Kesejahteraan  
Manusia Sejagat

# Kandungan

# 2017

<b>PERANCANGAN</b>	9	<b>PEMBANGUNAN INDUSTRI HILIRAN</b>	51
Laporan Peruntukan Pembangunan	11	Industri Asas Ternakan	52
Komunikasi Korporat dan Perhubungan Awam Antarabangsa	15	Pembangunan dan Pengurusan Abattoir	58
Teknologi Maklumat	17		
	20	<b>DIAGNOSTIK DAN KEPASTIAN KUALITI</b>	61
<b>PENGURUSAN BIOSEKURITI DAN SPS</b>	22	Pembangunan Sistem Kualiti	62
Epidemiologi dan Survelan	23	Audit dan Pensijilan	63
Pemeriksaan Veterinar	28		
Pemeriksaan Kuarantin dan Import Eksport	30	<b>LATIHAN DAN PEMBANGUNAN KERJAYA</b>	71
		Pembangunan Kompetensi	72
<b>KOMODITI TERNAKAN</b>	33	Pengurusan Latihan	85
Ruminan	34		
Unggas	34	<b>PENYELIDIKAN DAN INOVASI</b>	93
Babi	36		
Aneka Haiwan	37	<b>PENGUATKUASA</b>	96
		<b>KESUVET</b>	99
<b>PEMBANGUNAN SUMBER TEKNOLOGI TERNAKAN</b>	41	<b>PUSPANITA</b>	101
Pembangunan Sumber Genetik	43	<b>CORETAN PERISTIWA SEPANJANG 2017</b>	103
Teknologi Pembiakan dan Pembakaan	45		
Pemakanan Haiwan	48		
Institut Biodiversiti Veterinar kebangsaan (IBVK)	49		



# Pengurusan Tertinggi

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS)



**DATO' DR. MUHAMMAD  
SAFARUDDIN BIN MD DAWAM**

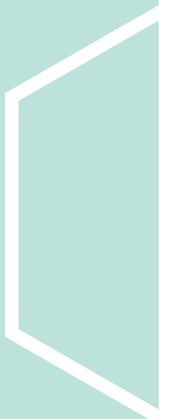
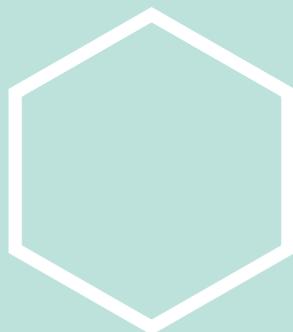
**TIMBALAN KETUA PENGARAH**  
(Kesihatan Veterinar)

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

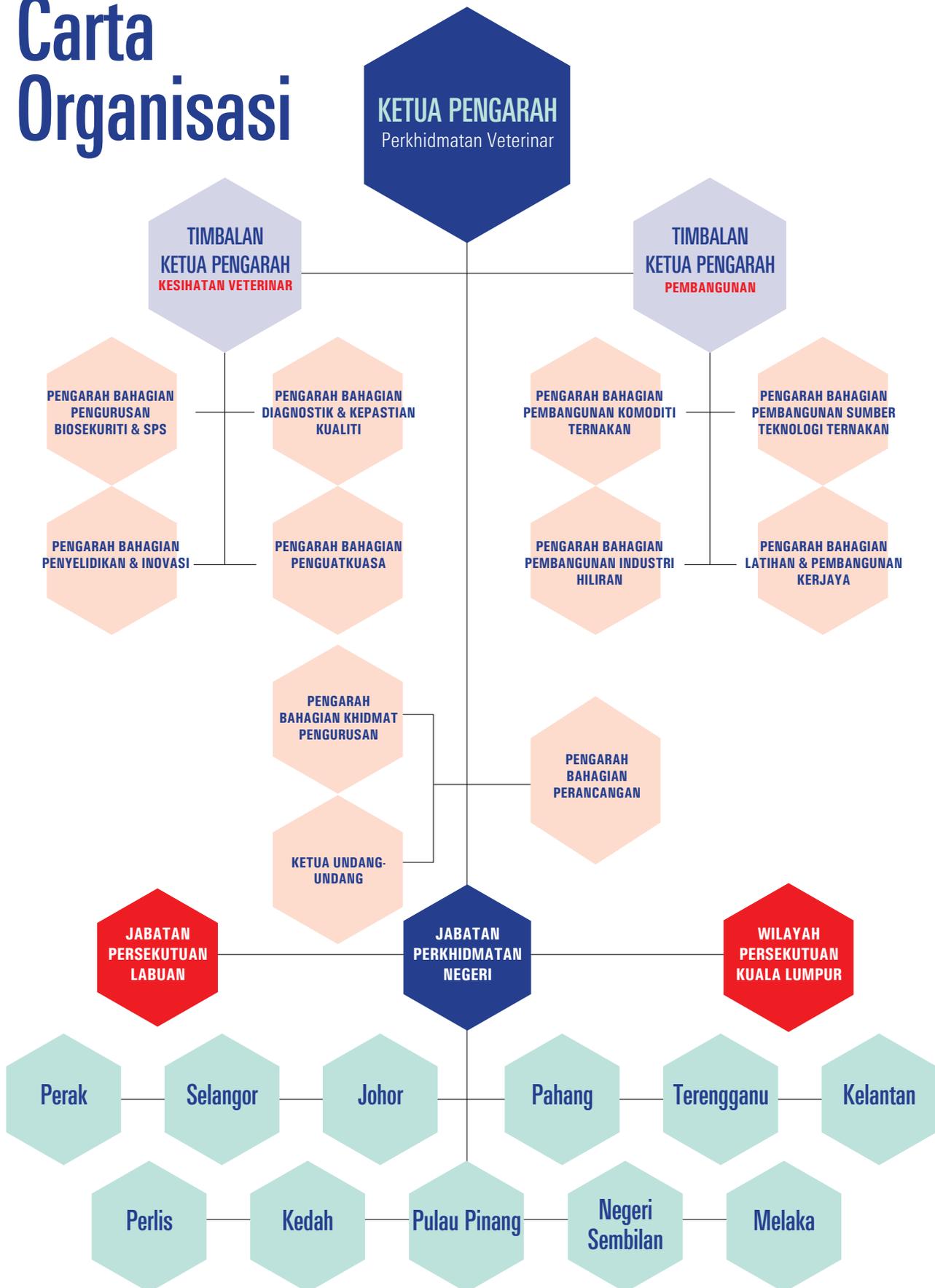
**KETUA PENGARAH  
PERKHIDMATAN VETERINAR**

**DATO' DR. ROSINI ALIAS**

**TIMBALAN KETUA PENGARAH**  
(Pembangunan)



# Carta Organisasi



# Perutusan Ketua Pengarah

## Perkhidmatan Veterinar 2017



Assalamualaikum WBT dan Salam Sejahtera,

Pertama sekali, marilah kita memanjatkan kesyukuran kepada Allah SWT kerana dengan izin-Nya Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) telah berjaya mengharungi tahun 2017 dengan penuh tanggungjawab dan jayanya. Syabas dan tahniah atas usaha menerbitkan buku Laporan Tahunan DVS 2017. Dengan adanya penerbitan ini, masyarakat akan mengenali DVS dengan lebih dekat malah dapat menilai kesungguhan serta kegigihan warga DVS dalam melaksanakan tugas. Buku Laporan Tahunan DVS ini merupakan perakam waktu yang merakamkan segala peristiwa dan perubahan penting yang dilalui oleh jabatan.

Buku ini diterbitkan setiap tahun bagi tatapan generasi yang akan datang. Setelah melihat peningkatan yang berlaku dalam jabatan ini, maka amatlah besar harapan saya sekiranya jabatan ini dapat menyerlahkan lagi perkhidmatan DVS mengikut keperluan dan kehendak rakyat, selaras dengan slogannya 'Tugas Kami Berbakti Kepada Anda' yang menggariskan perkhidmatan teras di dalam aspek kesihatan ternakan dan pembangunan komoditi ternakan serta beberapa perkhidmatan sokongan.

Perkhidmatan-perkhidmatan yang diberikan meliputi aktiviti kawalan, pencegahan dan pembasmian penyakit haiwan; pembangunan industri ternakan; penyelidikan di

dalam bidang penyakit, pembiakan, pemakanan ternakan dan sosio-ekonomi penternak; perkhidmatan makmal dan kepastian kualiti untuk produk-produk berasaskan ternakan serta penguatkuasaan undang-undang dan peraturan veterinar. Selain itu, DVS juga menyediakan perkhidmatan konsultasi dan bimbingan kepada bakal-bakal pengusaha ternakan dan pengusaha yang telah pun berkecimpung di dalam bidang penternakan.

Sokongan yang padu terhadap segala aktiviti yang dijalankan telah memberi kesan baik terhadap prestasi jabatan ini. Saya berasa amat terharu dan bangga terhadap sokongan yang telah disumbangkan oleh semua warga DVS yang terlibat. Diharapkan sokongan ini akan berterusan sehingga jabatan ini dapat diperkasakan dan maju pada masa akan datang.

Saya selaku Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan di atas segala sokongan dan galakan yang telah diberikan. Sekian, terima kasih.

**YBhg. Dato' Dr. Quaza Nizammuddin Bin Hassan Nizam**  
Ketua Pengarah 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

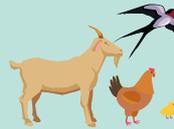
# FUNGSI

## JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS)

**1** Mengawal, mencegah, dan menghapuskan penyakit haiwan dan zoonotik.



**2** Pengeluaran ternakan, hasil ternakan dan makanan haiwan.



**3** Pemeriksaan daging, susu, telur, makanan haiwan, rumah sembelih dan loji pemprosesan hasilan haiwan.



**4** Pengawasan import dan eksport ternakan dan hasil haiwan dan perkhidmatan kuarantin.



**5** Latihan bagi industri ternakan dan haiwan peliharaan.



**6** Pengembangan pengeluaran ternakan dan kesihatan haiwan serta kesihatan awam veterinar.



**7** Penyelidikan penyakit haiwan, dan sumber genetik haiwan.



**8** Mengawal kebajikan haiwan dan pemuliharaan bahan genetik haiwan.

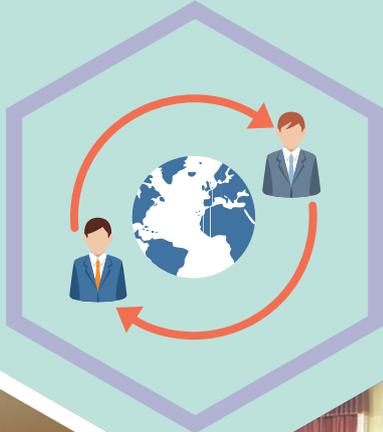




"DVS juga menyediakan perkhidmatan konsultansi dan bimbingan kepada bakal-bakal pengusaha ternakan dan pengusaha yang telah pun berkecimpung di dalam bidang penternakan."



# Perancangan





## Laporan Peruntukan Pembangunan

1.1) Perbelanjaan Peruntukan Pembangunan Jabatan Perkhidmatan Veterinar Semenanjung pada tahun 2017:

Bil	PERUNTUKAN DILULUSKAN (RM)	BELANJA SEBENAR (RM)	PERATUS BELANJA (%)
1	36,798,120	23,343,120.09	63.44
Bil	PERUNTUKAN DITERIMA (WARAN PERUNTUKAN DITERIMA) (RM)	BELANJA SEBENAR (RM)	PERATUS BELANJA (%)
2	30,707,120	23,343,120.09	76.02

Nota:

- i) *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 2017.*
- ii) *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 2017.*

1.2) Pecahan pelaksanaan peruntukan kepada jenis projek seperti jadual di bawah:

Bil	JENIS PROJEK	NAMA PROJEK	BIL. PROJEK	PERUNTUKAN DITERIMA 2017 (RM)	PECAHAN PERATUS (%)
1	Projek naiktaraf infrastruktur dan kemudahan jabatan mencapai persijilan GVHP/VHM	i) Naik taraf Pusat Perkhidmatan Industri Tenuku (PPIT), ii) Naik taraf Abatoir Shah Alam Selangor iii) Naik taraf Stesen Kuarantin Haiwan (SKH) Padang Besar, Perlis	3	2,484,000	8.09%
2	Projek bantuan penternak	Pembangunan Taman Kawasan Penternakan Ruminan (TKPR)	1	2,746,120	8.94%
3	Projek kajian	Penyelidikan Peningkatan Pengeluaran Baka Kambing Dan Bebiri	1	250,000	0.81%
4	Projek ladang jabatan menghasilkan baka	Pembangunan Ladang lembu dan kambing	7	5,636,000	18.35%
5	Projek geran pepadanan/insentif <i>reimbursement</i> ternakan, peralatan ladang dan pernian beradas kepada syarikat komersial	i) <i>NKEA Agriculture: (EPP 5) Further Cattle Integration In Oil Palm</i> ii) <i>NKEA Agriculture: (EPP 13) Dairy Cluster</i>	2	15,930,000	51.88%
6	Projek perkhidmatan membantu industri hiliran: persijilan dan alat ujian kualiti	<i>NKEA Agriculture: (EPP 2) EBN Swiftlet Farming</i>	1	2,500,000	8.14%

7	Projek pemantapan sistem DVS	<i>Sistem Etraceability</i> Industri Ternakan DVS - Daya Jejak Ternakan Dan Kesihatan Ternakan	1	1,000,000	3.26%
8	Projek Kritikal – keselamatan bangunan, pekerja dan orang awam	Pembaikan Struktur Tanah, Tembok Penahan Dan Bangunan Makmal Veterinar Kawasan Johor Bahru, Johor	1	161,000	0.52%
<b>JUMLAH</b>			<b>17</b>	<b>30,707,120</b>	<b>100%</b>

## 2.0) KESIMPULAN

- 2.1) Pada tahun 2017, daripada peruntukan di terima sebanyak RM30,707,120; sebanyak RM22,587,120 (73.56%) adalah menurus kepada faedah golongan sasar penternak/pengusaha dan RM8,120,000 (26.44%) 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 <i>OUTCOME</i> 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>i) Pendapatan penternak lembu tenusu dan kambing RM5,000 sebulan.</p> <p>FAEDAH :</p> <p>i) Mewujudkan 5 orang penternak lembu tenusu berskala semi komersial.</p> <p>ii) Mewujudkan 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>i) Pendapatan usahawan produk susu meningkat kepada RM 4,000 sebulan.</p> <p>ii) Pusat Pengumpulan Industri Tenusu di Tapah, Merlimau dan Kluang mencapai tahap GVHP</p> <p>FAEDAH :</p> <p>i) Mewujudkan empat (4) orang usahawan produk susu (dadih dan lain-lain) dengan pendapatan RM4,000 sebulan/orang.</p> <p>ii) PPIT mendapat taraf GVHP dan produk hiliran susu mendapat taraf GMP.</p>
3	<p>PROJEK PEMBANGUNAN LADANG LEMBU.</p> <p>Prasarana jabatan dikukuhkan di ladang jabatan untuk menyokong penghasilan baka ternakan lembu yang berkualiti bagi agihan kepada penternak seluruh negara.</p>	<p>i) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan kadar kelahiran ternakan lembu Kedah-Kelantan 79%, lembu Brahman 60%.</p> <p>ii) Kualiti ternakan lembu tenusu penternak dan ladang jabatan meningkat 10.0 liter/ekor/hari.</p> <p>FAEDAH:</p> <p>Populasi dan kualiti ternakan lembu penternak dan ladang jabatan meningkat.</p>

<p>4</p>	<p>PROJEK PEMBANGUNAN LADANG KAMBING:</p> <p>Prasarana jabatan dikukuhkan di ladang jabatan untuk menyokong penghasilan baka ternakan kambing yang berkualiti bagi agihan kepada penternak seluruh negara.</p>	<p>BEBIRI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan Peratus berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang meningkat 10% (53gm)</li> <li>ii) Ternakan yang memenuhi kualiti baka pada umur matang 2 tahun dengan berat 30kg.</li> </ul> <p>KAMBING</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan Peratus berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang meningkat 70gm.</li> <li>ii) Ternakan yang memenuhi kualiti baka pada umur matang 2 tahun dengan berat 35kg.</li> </ul> <p>FAEDAH:</p> <p>Populasi dan kualiti ternakan kambing penternak dan ladang jabatan meningkat.</p>
<p>5</p>	<p>PROJEK PEMBAIKAN STRUKTUR TANAH, TEMBOK PENAHAN DAN BANGUNAN MAKMAL VETERINAR KAWASAN JOHOR BAHRU, JOHOR TELAH MENGALAMI KEMEROSOTAN TANAH.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Rumah sembelih Shah Alam siap dinaiktaraf mencapai standard GVHP pada tahun 2020.</li> <li>ii) Karkas yang dikeluarkan memenuhi standard jaminan keselamatan makanan (petunjuk ujian <i>TPC count</i>).</li> </ul> <p>FAEDAH :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Orang awam dan penjual daging mendapat bekalan lembu sembelih yang selamat dan halal.</li> <li>ii) Negara Australia membenarkan pengeksportan lembu ke Malaysia</li> </ul>
<p>6</p>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Peningkatan produktiviti dan pendapatan penternak kambing pedaging.</li> <li>ii) Kualiti ternakan penternak dan ladang jabatan meningkat dengan berat ADG (<i>Average Daily Gain</i>) pada umur matang 9 bulan: 30g/d.</li> </ul> <p>FAEDAH:</p> <p>Penternak dan ladang jabatan mempunyai baka kambing tempatan yang berkualiti dan meningkatkan pendapatan penternak.</p>
<p>7</p>	<p>Projek Pematapan Sistem <i>Etraceability</i> Industri Ternakan DVS - Daya Jejak Ternakan Dan Kesihatan Ternakan. Sistem maklumat haiwan yang bersepadu penting untuk mempertingkatkan <i>service delivery</i> jabatan ini sejajar dengan hasrat kerajaan dalam mempertingkatkan penggunaan ICT di sektor perkhidmatan awam.</p> <p>Data pendaftaran premis, pemantauan persijilan, produk hasil ternakan dan makanan ternakan dimantapkan dengan membangunkan sistem <i>Traceability</i>.</p>	<p><i>OUTCOME:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Maklumat yang tepat, sistematik dan real-time berdasarkan data yang di <i>input</i> dari lapangan.</li> </ul> <p>FAEDAH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Data maklumat dan <i>traceability</i> yang tepat dan konsisten menyumbang kepada tindakan pemantauan dan penguatkuasaan yang cekap.</li> <li>ii) Membantu menjimatkan masa operasi dan kos penyelenggaraan jangka panjang.</li> </ul>

8	<p><b>PROJEK NKEA AGRICULTURE: (EPP 2) EBN SWIFTLET FARMING :</b></p> <p>Bantuan peralatan pemantauan dan ujian makmal kepada pemberian sijil GVHP dan mendapatkan sijil CNCA untuk eksport ke negara China bagi produk walit 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 walit dari 250 tan metrik kepada 850 tan metrik.</p>	<p>KPI PEMANDU;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Jumlah eksport produk sarang burung walit sebanyak 770 metrik tan dari tahun 2016-2018.</li> <li>ii) Premis walit dapat di daftarkan sebanyak 7,000 unit</li> <li>iii) Sepuluh kajian jangka pendek dapat di hasilkan sepanjang 2019-2020</li> </ul> <p><i>OUTCOME:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Produk sarang burung walit dieksport ke 10 buah negara sebanyak 150 tan metrik/tahun.</li> </ul>
9	<p><b>PROJEK NKEA AGRICULTURE: (EPP 5) FURTHER CATTLE INTEGRATION IN OIL PALM :</b></p> <p>Pemberian geran pepadanan/insentif <i>reimbursement</i> ternakan, peralatan ladang dan peralatan kilang makanan ternakan dan pernian 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><i>OUTCOME:</i></p> <p>Meningkatkan sebanyak 300,000 ribu populasi lembu dalam penternakan integrasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 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.</li> <li>ii) Perkhidmatan AI oleh syarikat Evergreen Sdn Bhd.</li> </ul>
10	<p><b>PROJEK NKEA AGRICULTURE: (EPP 13) DAIRY CLUSTER:</b></p> <p>Pemberian geran pepadanan/insentif <i>reimbursement</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Jumlah pengeluaran susu segar (juta liter)</li> <li>ii) Pertambahan 5 syarikat peneraju.</li> <li>iii) Bantuan alat kelengkapan tenusu dan alat proses susu kepada 300 orang.</li> <li>iv) Seramai 300 orang penternak lembu tenusu dibangunkan ke arah semi komersial dan komersial dengan agihan induk 6,750 ekor.</li> </ul> <p><i>OUTCOME:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 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.</li> <li>ii) Peningkatan pengeluaran susu di dalam kluster EPP13 daripada 18.1 juta liter kepada 107 juta liter pada tahun 2020.</li> <li>iii) Peningkatan peratus penternak tenusu di dalam kluster EPP13 mencapai pendapatan melebihi RM4,000 sebulan daripada 60% kepada 80%.</li> <li>iv) EEP 13 Ternakan Lembu Tenusu: 4 syarikat menyertai Syarikat ADMC Dairy Farm Sdn Bhd , Evergreen livestock, Allied Dairy And Bhd dan Dutch Lady Sdn Bhd.</li> </ul>

## Komunikasi Korporat dan Perhubungan Awam

AKTIVITI JABATAN SEPANJANG 2017			
BIL	TARIKH	UKURAN	TEMPAT
<b>MEI</b>			
1.	08.05.2017	Majlis Penyerahan Sijil Pengiktirafan Halal	Kompleks Abatoir Kuala Terengganu
<b>JUN</b>			
1	09.06.2017	Majlis Ramah Mesra DVS - Bubur Lambuk	Dewan MOA
2	09.06.2017	Sidang Media H1N1	Dewan MOA
3	18.06.2017	Majlis Ramah Mesra & Berbuka Puasa Bersama Petugas-Petugas Sekatan Jalan Raya Bukit Yong	Bukit Yong, Kelantan
4	18.06.2017	Sidang Media Penamatan Operasi Sekatan Jalan Raya	Bukit Yong, Kelantan
<b>JULAI</b>			
5	18.07.2017	Majlis Pelancaran Tarikh Kkuatkuasa Akta Kebajikan Haiwan	Dewan MOA
6	18.07.2017	Hari Bertemu Pelanggan	Dewan MOA
7	18.07.2017	Sidang Media Pelancaran Tarikh Kkuatkuasa Akta Kebajikan Haiwan	Dewan MOA
<b>OGOS</b>			
8	02 - 04.08.2017	Bilateral DVS - AVA Dalam Kerjasama Pertanian Malaysia-Singapore	Hatten Hotel, Melaka
9	12.08.2017	Lawatan KPPV Ke Pusat Vaksinasi Rabies	Bau, Sarawak
	12.08.2017	Program <i>Touch Point Feel Good Factor</i> Parlimen P192 Mas Gading, Bau, Sarawak	Bau, Sarawak
10	18.08.2017	Lawatan Timbalan Menteri Pertanian & Industri Asas Tani Ke Rumah Penyembelihan Swasta	Kg. Sungai Putat, Melaka
11	22.08.2017	Sidang Media Bekalan Harga Daging & Ayam Sempena Aidil Adha	Tingkat 7, Menara MOA
<b>SEPTEMBER</b>			
12	12-13.09.2017	Hari Inovasi	ITU, Melaka
13	18.09.2017	Majlis 100 Hari Ketua Pengarah DVS	Dewan MOA
14	18.09.2017	Seminar Pengimportan Daging	Dewan MOA
15	18.09.2017	Hari Bertemu Pelanggan	Dewan MOA
16	18.09.2017	Hari Rabies Sedunia	Dewan MOA
18	28.08 - 02.11.2017	HPPNK 2017	MAEPS Serdang
19	29.09.2017	Sidang Media DVS Di Livestock Malaysia	MAEPS Serdang
20	29.09.2017	Sidang Media Hari Peladang, Penternak Dan Nelayan Kebangsaan (HPPNK) 2017	MAEPS Serdang
<b>OKTOBER</b>			
21	06.09.2017	Majlis Perjumpaan KPPV Bersama PNP Dan TN50	Glennmarie Shah Alam
22	10.09.2017	Ekspo Agro Johor Berkemajuan	Nusajaya
23	12 - 14.10.2017	Gelombang Nelayan Nasional	Kuala Kerteh, Terengganu
24	29.10 - 02.11.2017	Konvensyen Pengembangan Veterinar Dan Mesyuarat Pegawai-Pegawai Perkhidmatan Veterinar Daerah Se-Malaysia 2017	Hotel Permai, Terengganu

## NOVEMBER

25	18 - 27.11.2017	<i>The 30th Conference of The Regional Commission For Asia, The Far East of Oceania</i>	Pullman Putrajaya
----	-----------------	---	-------------------

## DISEMBER

27	15.12.2017	Ikrar Bebas Rasuah (IBR) DVS & Perhimpunan Bulanan	Dewan MOA
----	------------	--	-----------

## WAWANCARA SEPANJANG 2017

BIL	TAJUK	AGENSI	TARIKH	TEMPAT
1	Pelancaran Akta Kebajikan Haiwan 2015	AL HIJRAH - Assalamualaikum	12.07.2017	
2	Pelancaran Akta Kebajikan Haiwan 2015	TV 1 - Selamat Pagi Malaysia	13.07.2017	
3	Pelancaran Akta Kebajikan Haiwan 2015	Radio Malaysia FM	13.07.2017	Wisma Radio, Angkasapuri
4	Pelancaran Akta Kebajikan Haiwan 2015	BNC	17.07.2017	Wisma BNC
5	Korban Dan Bekalan Daging	BNC	21.07.2017	Wisma BNC
6	Bekalan Daging Sempena Aidiladha	Nasional FM	21.07.2017	Wisma Radio, Angkasapuri
7	Status Rabies	RTM 1	29.07.2017	Airport Klia
8	Kebersihan Dalam Penyembelihan	RTM - Selamat Pagi Malaysia	30.08.2017	Wisma TV, Angkasapuri
9	Korban Dan Bekalan Daging	Nasional FM	24.08.2017	Wisma Radio, Angkasapuri
10	Tip Kesihatan Kepada Pengembara - Penyakit Zoonotik - Rabies	My Suara	28.08.2017	My Suara FM, JKR 2592/19, Jalan Negeri Sembilan, Bukit Persekutuan, 50480 Kuala Lumpur

## MEDIA SOSIAL DVS 2017



jabatanperkhidmatanveterinar

## FOLLOWERS



## POSTING



@DVSMalaysia

## FOLLOWERS



## POSTING



dvsmaalaysia\_official

## FOLLOWERS



## POSTING



**ADUAN**

BIL	BULAN	ADUAN EMEL	ADUAN WHATSAPP KEBAJIKAN HAIWAN	SISTEM ADUAN DAN MAKLUMBALAS (FMS)	SISTEM ADUAN DAN MAKLUMBALAS ISISPAA (BPA)	JUMLAH
1	Januari	1		9	1	11
2	Februari	3		10	3	16
3	Mac	4		13	4	21
4	April	9		24	1	34
5	Mei	8		21	1	30
6	Jun	11		10	2	23
7	Julai	57	3	8	2	70
8	Ogos	42	6	12	8	68
9	September	49	16	11	4	80
10	Oktober	44	11	10	5	70
11	November	46	5	0	0	51
12	Disember	23	0	0	0	23
JUMLAH			41	128	31	461

**Antarabangsa**



**PENGANJURAN KURSUS/BENGGEL DAN SEMINAR**

***THE 30TH CONFERENCE OF THE OIE REGIONAL COMMISSION FOR ASIA, THE FAR EAST AND OCEANIA***

*The 30th Conference of the OIE Regional Commission for Asia, the Far East and Oceania* telah diadakan di Putrajaya pada 20-24 November 2017 dan telah dihadiri oleh 119 orang delegasi daripada 19 buah negara. Disamping untuk membincangkan kemajuan pelaksanaan Pelan Strategik ke-6 OIE 2016-2020, persidangan ini turut membincangkan pelbagai isu lain termasuk kesihatan haiwan, kebajikan haiwan, pengeluaran haiwan dan keselamatan makanan.



Sekitar majlis persidangan *The 30th Conference of the OIE Regional Commission for Asia, The Far East and Oceania* pada 20-24 November 2017





Persidangan ini turut membincangkan pelbagai isu lain termasuk kesihatan haiwan, kebajikan haiwan, pengeluaran haiwan dan keselamatan makanan



## Teknologi Maklumat



### FUNGSI:

Merancang, merangka dan melaksana dasar ICT yang lengkap dan berkesan.

- ▶ Mengurus dan melaksanakan projek ICT Jabatan.
- ▶ Menyediakan dan memastikan sistem rangkaian dan keselamatan ICT dalam keadaan stabil, lancar dan selamat sepanjang masa.
- ▶ Menyediakan bantuan khidmat sokongan teknikal ICT.
- ▶ Mengurus proses pelupusan peralatan ICT di ibu pejabat dan cawangan.
- ▶ Merancang dan mengkaji perkembangan teknologi ICT ke arah meningkatkan mutu perkhidmatan ICT dari masa ke semasa.
- ▶ Mengurus dan mentadbir pusat data Jabatan.



### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu ICT DVS (JPICT)	Urusetia mesyuarat JPICT DVS	4 kali mesyuarat	4 kali mesyuarat – 100%	<p>Mesyuarat JPICT DVS telah diadakan pada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 16 Januari 2017</li> <li>ii. 29 Mac 2017</li> <li>iii. 11 Julai 2017</li> <li>iv. 19 Oktober 2017</li> </ul> <p>18 kelulusan kertas permohonan perolehan ICT telah diluluskan yang bernilai RM4,108,412.22</p>

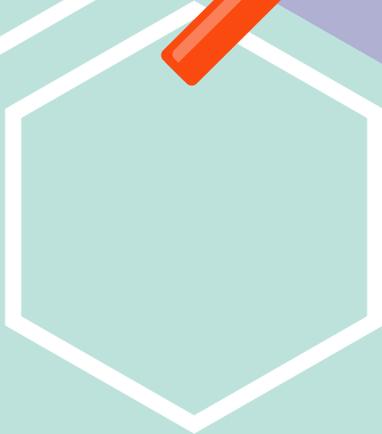
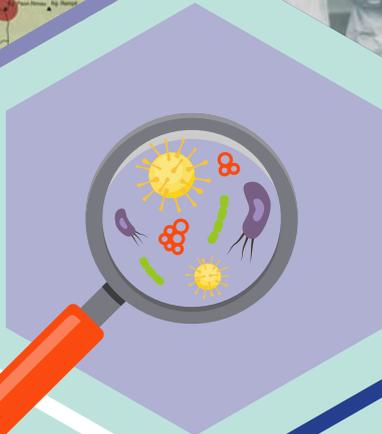
ii.	Program kesedaran ICT DVS	Taklimat serta penilaian Dasar Keselamatan ICT (DKICT) telah diberikan kepada pegawai yang terlibat.	4 Program dilaksanakan	4 kali taklimat dilaksanakan –100%	Taklimat DKICT di DVS Labuan pada 24 Januari
iii.	Sokongan teknikal aduan <i>Helpdesk</i>	Aduan diselesaikan	90% aduan diselesaikan	100% aduan diselesaikan -2847 aduan	Semua aduan / permohonan / hebahan telah diselesaikan

PERINCIAN ADUAN / PERMOHONAN / HEBAHAN

Bil	Perkara	Bilangan Aduan / Permohonan / Hebahan
1	Permohonan pendaftaran emel	1733 permohonan
2	Permohonan penutupan emel	30 permohonan
3	Hebahan melalui <i>Helpdesk</i>	400 hebahan
4	Permohonan bantuan e-mel	300 permohonan
5	Aduan rangkaian 1 GovNet	15 aduan
6	Aduan komputer peribadi sewaan	31 aduan
7	Penyelenggaraan pencetak	27 permohonan
8	Aduan <i>internet</i>	142 aduan
9	Aduan berkaitan <i>virus</i>	70 aduan
10	Permohonan naik taraf komputer peribadi	10 permohonan
11	Aduan kerosakan melibatkan kos	37 aduan
12	Aduan eSPKB/MS Office / <i>Format PC</i>	52 aduan

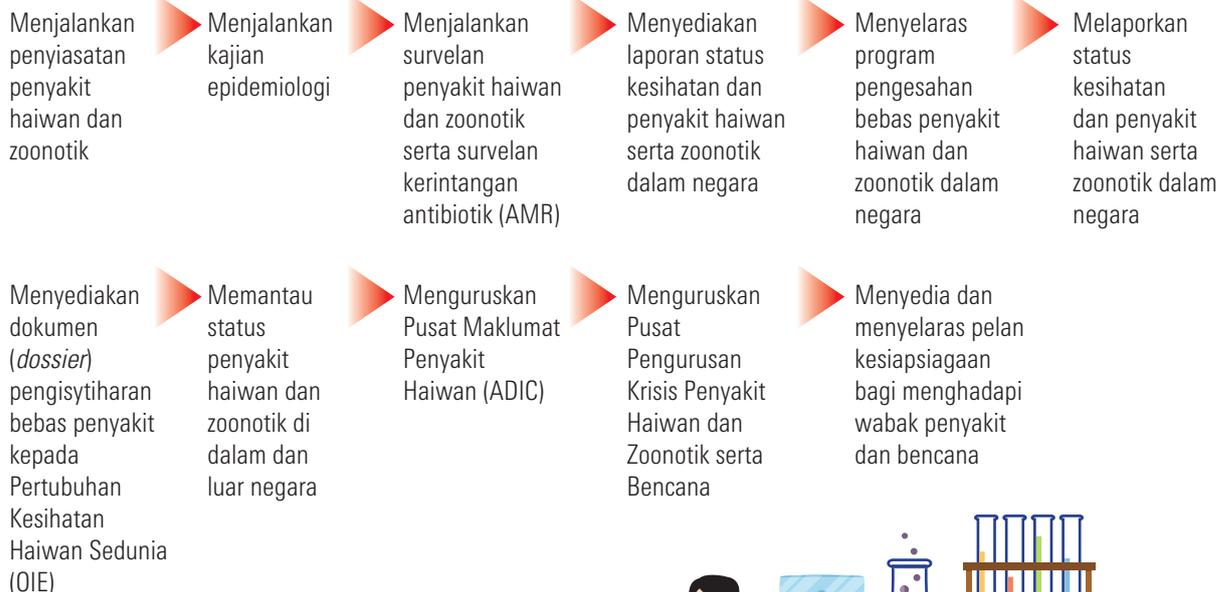
iv.	Pensijilan <i>Information Security Management Sistem (ISMS) MS ISO/IEC 27001:2013</i>	Pensijilan dikekalkan	4 Program dilaksanakan	4 kali taklimat dilaksanakan – 100%	Taklimat DKICT di DVS Labuan pada 24 Januari
v.	Menyelaras perkakasan ICT di Pusat Data DVS.	Prestasi capaian dan perolehan perkakasan Pusat Data	95 prestasi capaian dan 1 perolehan perkakasan Pusat Data dilaksanakan	100% prestasi capaian server dan 1 perolehan <i>firewall</i> telah dilaksanakan	Semua server beroperasi tanpa gangguan. Perolehan dan pemasangan <i>firewall</i> bagi 25 lokasi <i>Wireless Access Point</i> DVS telah selesai dilaksanakan
vi.	Menyelaras pembangunan / penyelenggaraan sistem aplikasi DVS	Prestasi capaian dan pembangunan sistem	95% prestasi capaian dan 1 Projek naik taraf sistem ePermit2 beserta aplikasi dilaksanakan	100% prestasi capaian dan 1 Projek naik taraf sistem ePermit2 beserta aplikasi telah siap dilaksanakan	Semua sistem aplikasi DVS boleh dicapai. Naik taraf sistem ePermit2 telah siap dilaksanakan.

# Pengurusan Biosekuriti dan SPS



## Epidemiologi dan Survelan

### FUNGSI:



### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Penyiasatan penyakit dijalankan dalam tempoh 24 jam selepas maklumat diterima	Ekor	1,600	2,087	Melebihi sasaran dengan peratus pencapaian 130%
ii.	Program survelan penyakit dijalankan pada tahun semasa i. AI ii. ND iii. SALM iv. FMD v. Brucella abortus vi. Brucella melitensis vii. Brucella suis viii. TB xi. Q-Fever xii. EIV xiii. AHS xiv. Rabies xv. Nipah xvi. BSE xvii. Johne's	%	85 %	100 %	Program survelan telah dijalankan ke atas 15 jenis penyakit seperti berikut : i. AI ii. ND iii. SALM iv. FMD v. Brucella abortus vi. Brucella melitensis vii. Brucella suis viii. TB xi. Q-Fever xii. EIV xiii. AHS xiv. Rabies xv. Nipah xvi. BSE xvii. Johne's
iii.	Menganalisa data untuk tiga jenis penyakit daripada ADIC	%	100 %	100 %	Kesemua data bagi 15 penyakit di dalam program survelan telah dianalisa.

Menjalankan surveilans penyakit haiwan dan zoonotik serta surveilans kerintangan antibiotik (AMR)



## KURSUS / BENGKEL / SEMINAR

### 1. KURSUS *EPIDEMIOLOGICAL MODELLING FOR ANIMAL DISEASE*

Kursus *Epidemiological Modelling for Animal Disease* telah diadakan pada 2 hingga 5 Oktober 2017 di Leo Pacific Hotel, Kuala Lumpur. Kursus ini telah dibimbing oleh 3 orang penceramah dari Australia dan dihadiri oleh 30 orang pegawai veterinar dari ibu pejabat, negeri-negeri, makmal dan institut veterinar. Kursus ini memberi latihan asas kepada pegawai veterinar untuk membuat ramalan kejadian penyakit daripada data surveilan dan kejadian wabak penyakit sedia ada.

### 2. BENGKEL SIMULASI *"TABLE TOP"* PENGURUSAN BENCANA BANJIR

Bengkel Simulasi *"Table Top"* Pengurusan Bencana (Banjir) ini telah diadakan pada 11-13 September 2017 di Darul Iman Training Centre, Kemaman, Terengganu dan dihadiri oleh 3 orang peserta dari pelbagai agensi termasuk dari Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri-negeri, Jabatan Meteorologi, IPD Kuala Terengganu, Pejabat Kesihatan Daerah Kemaman dan Jabatan Bomba Kemaman. Bengkel simulasi ini diadakan bertujuan untuk meningkatkan kemahiran menguruskan bencana terutama bencana banjir, berkomunikasi dan bekerja secara berkumpulan (*teamwork*) di dalam pengurusan bencana, membuat keputusan dan mengenalpasti tahap kritikal bencana dan menguruskan tenaga kerja, aset dan pemindahan ternakan semasa bencana.

### 3. LATIHAN *RAT (RAPID ACTION TEAM) BASIC*

Latihan *RAT Basic* sesi ke-2 telah diadakan di Institut Pengurusan Veterinar, Cheras pada 1-4 Ogos 2017. Seramai 7 orang penceramah dalam dan luar Jabatan telah dijemput dan seramai 27 orang peserta telah terlibat dalam latihan ini. Latihan *RAT Basic* ini telah meningkatkan pemahaman para peserta di dalam menangani krisis penyakit serta telah meningkatkan keupayaan pasukan untuk berkomunikasi dan bekerja secara berkumpulan, membuat penyiasatan dan kawalan penyakit, serta menganalisa situasi wabak di kawasan terjangkit. Pemahaman dari latihan ini akan digunakan seterusnya di dalam Latihan *RAT Intermediate* dan *Advance*.

### 4. BENGKEL PENYEDIAAN SOP PENGURUSAN BENCANA

Bengkel penyediaan SOP Pengurusan Bencana telah diadakan di Putrajaya pada 20-21 Disember 2017 dan dihadiri oleh setiap wakil dari DVS Negeri. Tiga topik utama yang dibincangkan merangkumi Pengurusan

Sebelum Banjir, Pengurusan Semasa Banjir termasuk operasi menyelamatkan haiwan dan Pengurusan Selepas Banjir. Pengurusan tenaga kerja, aset dan kaedah pemindahan ternakan semasa bencana telah diperjelaskan termasuk carta aliran dan bidang tugas agensi terlibat. Aspek kebijakan haiwan dan kakitangan yang terlibat dengan banjir turut dibincangkan dalam bengkel ini.

### 5. *ANTIMICROBIAL SURVEILLANCE SEMINAR & WORKSHOP*

Program seminar dan bengkel AMR ini telah diadakan pada 6 – 9 Mac 2017 bertempat di Pullman Lakeside Hotel, Putrajaya. Program ini adalah dengan kerjasama diantara MyOHUN, DVS dan MOH. Seminar berkaitan dengan surveilan AMR telah diadakan pada 6 Mac dan bersambung dengan bengkel pada 7 – 9 Mac. Objektif seminar dan bengkel adalah untuk mengukuhkan dan menyelaraskan program surveilan AMR pada manusia, haiwan dan makanan berasaskan haiwan selain daripada untuk membangunkan *integrated manual* bagi program surveilan AMR dalam sektor manusia, haiwan dan juga makanan berasaskan haiwan. Secara keseluruhannya, seminar dan bengkel yang diadakan selama 4 hari tersebut telah memberikan pendedahan yang meluas berkenaan dengan status AMR semasa Negara, peranan dan fungsi setiap sektor yang berkaitan dan juga sebagai langkah awal dalam melaksanakan surveilan dan aktiviti berkaitan AMR bagi setiap sektor terlibat.

### 6. LATIHAN PROGRAM WHONET

Program WHONET adalah merupakan *software* bagi analisis data surveilan AMR. Program ini telah ditetapkan oleh Jabatan dan diselaraskan dengan MOH untuk digunapakai dalam pengisian dan analisis data ujian AMR di semua makmal. Justeru, semua pegawai makmal dan pegawai teknikal DVS yang terlibat dalam pengujian, pengisian dan analisis data AMR adalah diwajibkan untuk mengikuti latihan bagi penggunaan program WHONET. Di peringkat Jabatan, latihan program WHONET telah dirancang untuk diadakan sebanyak 3 kali setiap tahun.

Bagi tahun 2017, program latihan WHONET yang dianjurkan oleh Seksyen EpiS telah diadakan sebanyak 2 kali. Bagi sesi latihan pada 22 Februari 2017, telah dihadiri oleh 13 orang pegawai teknikal dari Makmal Veterinar Kawasan (MVK) dan Makmal Kesihatan Awam Veterinar (MKAV) dan juga Makmal Diagnosa Veterinar (MDV) Sarawak. Fasilitator bagi latihan ini adalah Dr. Shahaza binti Othman dari MVK Bukit Tengah. Bagi sesi latihan kedua yang diadakan pada 26 Mei 2017, telah dihadiri oleh 15 orang pegawai teknikal dari MVK, MKAV, MDV Sabah dan Sarawak dan juga pegawai dari

IPPV Putrajaya yang akan menjalankan analisis data AMR. Tenaga pengajar bagi latihan ini adalah En. Mohd Zainuldin bin Taib, pakar program WHONET dari Institut Penyelidikan Perubatan (IMR).

## 7. BENGKEL *MANUAL INTEGRATED AMR* SURVELAN

Bengkel *Manual Integrated AMR* Survelan adalah kesinambungan dari bengkel yang diadakan pada Mac 2017. Bengkel ini telah diadakan pada 31 Julai dan 1 Ogos 2017 bertempat di Fakulti Perubatan Veterinar, UPM. Kehadiran peserta adalah lebih kurang 40 orang yang terdiri dari pegawai teknikal DVS, DOF, MOH dan UPM. Kebanyakan peserta yang hadir adalah peserta yang sama terlibat dalam bengkel terdahulu. Objektif bengkel adalah untuk memperincikan dan melengkapkan isu kandungan manual dan program survelan yang dirancang. Sesi perbincangan dalam bengkel tersebut diselenggarakan bersama penceramah dan fasilitator jemputan, Dr. Amanda Beaudoin dari University of Minnesota, Amerika Syarikat. Secara keseluruhannya, hasil dari perbincangan bengkel selama 2 hari tersebut, telah dapat melengkapkan maklumat yang diperlukan dalam manual tersebut.

## 8. BENGKEL SEMAKAN MANUAL SURVELAN *ANTIMICROBIAL RESISTANT (AMR)* DAN *ANTIMICROBIAL USAGE (AMU)* DALAM HAIWAN

Bengkel semakan manual survelan AMR dan AMU ini adalah juga kesinambungan dari bengkel terdahulu yang dianjurkan bersama dengan MOH dan MyOHUN. Bengkel ini telah diadakan pada 18 dan 19 Disember 2017 bertempat di Institut Pengurusan Veterinar (IPV), Cheras. Objektif bengkel anjuran Seksyen EpiS pada kali ini adalah lebih fokus untuk membincangkan berkenaan dengan pelan program survelan yang telah dirangka dan menyelaraskan metodologi ujian makmal yang dijalankan di semua makmal bagi ujian pengasingan bakteria dan ujian sensitiviti AMR. Peserta bengkel adalah melibatkan pegawai Jabatan sahaja, iaitu seramai 17 orang yang terdiri dari pegawai teknikal dari MVK, MKAV dan juga IPPV Putrajaya. Pegawai teknikal ini adalah sebahagian pegawai yang terlibat secara langsung dengan program AMR.

## 9. SEMINAR PROFESIONAL BULANAN

Pada tahun 2017, tiga seminar professional bulanan telah dianjurkan.

# SEMINAR 2017

### SEMINAR 1

TARIKH : 24 FEBRUARI 2017

- i. Veterinar Hidupan Liar Mendepani Cabaran (Dr. Donny Yawah)
- ii. *The effect of pre-slaughter stunning on carcass and meat quality and stress related hormones in broiler chickens* (Dr. Zuledham Wagiman)

Peserta: 41 Orang

### SEMINAR 2

28 APRIL 2017

- i. *FMD: What we need to know* (Dr Nor Fai'zah haji Abdul Hamid)
- ii. *Australian's emergency animal disease respond arrangements* (Dr. Enrico Perotti)

Peserta: 42 Orang

### SEMINAR 3

TARIKH : 28 JULAI 2017

- i. *Overview of trade (step by step to develop import measures dan OIE official recognition vs self-declaration* (Dr. Norhaliza Abdul Halim)
- ii. *Standardized and harmonized surveillance method for antimicrobial resistance in food animal in Southeast Asia* (Dr. Norashikin Abu, Dr. Mariani Hashim)

Peserta: 37 Orang



Menguruskan Pusat Pengurusan Krisis Penyakit Haiwan dan Zoonotik serta Bencana



NEGARAKU

# SIDANG MEDIA

Oleh

## KETUA PENGARAH PERKHIDMATAN VETERINAR MALAYSIA



## Kejadian Wabak Penyakit Tahun 2017

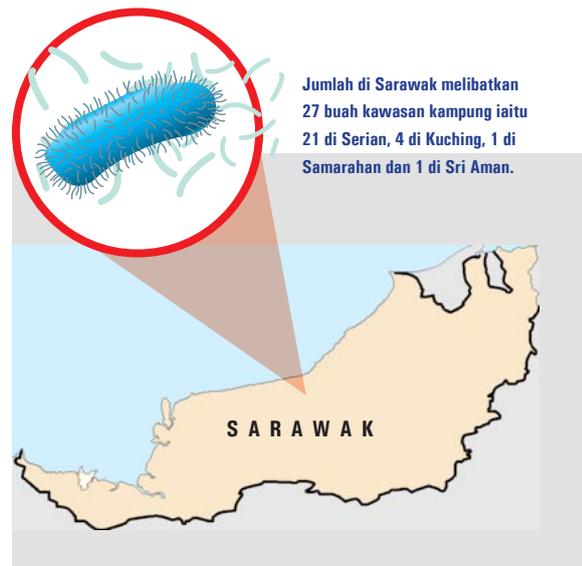
### WABAK PENYAKIT HPAI

Wabak penyakit HPAI telah dikesan di Kampung Pulau Tebu, Kota Bharu, Kelantan pada 28 Februari 2017 susulan daripada aduan mengenai kematian yang tinggi 60% pada ayam kampung. Sehingga 27 Mac 2017, 6 jajahan telah didapati terjangkit yang melibatkan 36 indeks penyakit (kampung) iaitu Kota Bharu (15), Pasir Mas (6), Bachok (6), Tumpat (5), Pasir Puteh (3) dan Tanah Merah (1). Tindakan kawalan penyakit telah dilaksanakan serta-merta meliputi pemusnahan semua jenis unggas di kawasan terjangkit dengan pampasan, 1km radius zon kawalan di sekeliling premis terjangkit, 9km radius zon survelan di sekeliling zon kawalan, larangan pemindahan keluar dan masuk ke kawasan terjangkit, kempen kesedaran awam kepada pemilik unggas dan orang awam dan aktiviti disinfeksi untuk semua jenis kenderaan yang masuk dan keluar dari premis terjangkit. Sebanyak 56,961 unggas dan 17,531 telur unggas telah dimusnahkan dengan jumlah pampasan sebanyak RM413,004.60. Daripada aktiviti sekatan jalanraya, 30,334 buah kenderaan telah diperiksa dan 62 pemindahan unggas telah dirampas. Malaysia telah disahkan bebas dari penyakit HPAI oleh OIE pada 1 Julai 2017.



### WABAK PENYAKIT RABIES

Sejak kejadian penyakit rabies yang dikesan pada manusia 30 Jun 2017 di Sarawak, sebanyak 61 kes telah disahkan positif dari 298 sampel kepala anjing yang telah diuji oleh VRI (sehingga 31 Disember 2017). Jumlah ini melibatkan 27 buah kawasan kampung dari 4 buah Bahagian di Sarawak iaitu 21 di Serian, 4 di Kuching, 1 di Samarahan dan 1 di Sri Aman. Sehingga 31 Disember 2017, sebanyak 49,283 ekor haiwan (38,921 anjing dan 10,362 kucing) telah diperiksa manakala 42,103 ekor (34,129 anjing dan 7,974 kucing) telah divaksin. Haiwan yang disyaki dijangkiti rabies telah dimusnahkan melibatkan 1,505 ekor anjing dan 50 ekor kucing. Manakala seramai 36,989 orang penduduk di kawasan yang terjangkit telah menghadiri kempen kesedaran penyakit rabies yang turut melibatkan kampung, sekolah, rumah panjang dan kawasan perumahan penduduk. Selain dari pegawai DVS Sarawak, program kawalan rabies ini turut melibatkan pegawai dari DVS Semenanjung dan JPHPT Sabah.



## Pemeriksaan Veterinar



### FUNGSI:

Merancang, menyelaraskan, mengurus dan menjalankan Pemeriksaan Veterinar

▶ Pemeriksaan loji dan rumah sembelih luar negara untuk keperluan bahan mentah dalam negara.

▶ Melaksanakan kawalan kualiti dan keselamatan ternakan dan produk berasaskan haiwan.

▶ Menjalankan pemeriksaan

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 pemprosesan luar negara adalah bagi memastikan produk hasil 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 pemerosesan 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 pemerosesan dan juga ladang di bawah skim persijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Malaysia.

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Pemeriksaan loji/abatoir dalam negara	Jumlah pemeriksaan yang dilakukan mengikut penetapan tahunan berdasarkan analisa risiko yang dibuat.	803	725	
ii.	Pemeriksaan Import (AP) / Eksport (SKV)	Berdasarkan permohonan yang diterima dari pihak SKIE		51	Kesemua pemeriksaan telah dijalankan mengikut jumlah permohonan yang diterima daripada pihak SKIE
iii.	Bilangan audit Ladang MyGAP	Jumlah pemeriksaan berdasarkan pensijilan yang dikeluarkan dari pihak BDKK	415	376	10% daripada sasaran pemeriksaan ladang tidak dapat dilaksanakan kerana terdapat kekangan seperti : a) Penutupan ladang b) Pertengahan 2017 berlaku wabak HPAI di timur negara menyebabkan ladang menghadkan kemasukan pelawat
iv.	Pemeriksaan loji/abatoir luar negara	Berdasarkan permohonan yang diterima dari pihak SKIE	50	75	
v.	Bilangan pemeriksaan daging	Jumlah penerimaan ternakan	2000,000,000	254,028,617	
vi.	Bilangan persampelan produk untuk pemantauan KAV	Merujuk kepada jumlah sampel di dalam Manual Pensampelan Kebangsaan melibatkan abatoir, loji pemerosesan dan juga ladang di bawah skim persijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Malaysia	4888	3767	

## Pemeriksaan Kuarantin dan Import Eksport



### FUNGSI:

Pengurusan Perkhidmatan import dan eksport haiwan hidup dan produk haiwan

➤ Pengurusan Penilaian Import Analisa Risiko untuk haiwan hidup dan produk haiwan

➤ Pengurusan Perkhidmatan Kaunter Import dan Eksport Haiwan hidup dan Produk Haiwan

➤ Pengurusan kewangan seksyen

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Melaksanakan mesyuarat JKAR dengan memastikan korum mencukupi supaya mesyuarat berkesan	Bilangan mesyuarat yang diadakan setahun	4	4	-
ii.	Mendaftar semula pengeluar luar negara yang mengesport produk haiwan contoh: i) Susu tepung (negara bebas FMD) ii) <i>Animal feed</i>	Bilangan establishment lulus eksport ke Malaysia	300	Susu tepung: 788  <i>Animal feed:</i> 108	-
iii.	Mendaftar semula pengesport luar negara yang mengesport haiwan hidup dan bahan haiwan ( <i>embryo &amp; semen</i> )	Bilangan loji pemrosesan lulus eksport ke Malaysia	20	24	-
iv.	Penyediaan draf pertama protokol import baru selepas mitigasi dipersetujui dan diluluskan dalam JKAR.	Bilangan permohonan	21 Hari	21 hari	-
v.	Protokol import yang dikemaskini	Bilangan protokol import yang dikemaskini	15	22	-
vi.	Memproses permohonan dan menyediakan kertas pertimbangan kuantum pengimportan (JKIEHP-MOA):  i) Ternakan hidup: Lembu, kambing, berbiri, kerbau ii) Daging: Lembu, kambing, berbiri, kerbau, babi, <i>suckling pig</i> , keratan ayam dan ayam bulat. iii) Susu cair: <i>Pasteurized</i> , UHT, berperisa	Bilangan permohonan	450	a)122 b) 333	-

viii.	Memproses dan mengeluarkan Sijil Kesihatan Veterinar (SKV) untuk tujuan eskport melalui sistem Epermit 1 dalam tempoh 3 hari waktu bekerja	Bilangan permohonan SKV di buat secara harian melalui sistem.	90,000	72,468	Tempoh Januari sehingga Disember 2017  Permohonan SKV bergantung kepada permohonan semasa dari pengesport dan keperluan dari negara pengimport.
ix.	Memproses dan mengeluarkan <i>Free Sale Certificate (FSC) animal feed</i> untuk tujuan eskport	Bilangan permohonan	100	140	-
x.	Memproses sticker EBN untuk tujuan eskport ke China dalam tempoh 3 hari waktu bekerja.	Bilangan permohonan	10,000	480,000	-
xi.	<i>Focal point</i> bagi tujuan eskport (pendaftaran pengesport yang diluluskan): i) unggas dan telur ( <i>table eggs</i> ) ke Singapura  ii) produk ayam dan itik	Bilangan permohonan	a)214  b) 22	213  22	
xii.	Menyediakan laporan bulanan data import/eksport	Bilangan permohonan	20	21	-
xiii.	Menyediakan laporan bulanan data import/eksport		12	12	-
xiv.	Mengkemaskini dan mengurus data epermit 1.	Pemantauan sistem sepanjang masa	12	12	12
xv.	Menghantar maklumat SPS dan industri ternakan ke negara yang berpotensi untuk eskport ( <i>percubaan market access</i> )	Permohonan di buat secara pro-aktif	2		SQIE berusaha untuk mencari pasaran baharu setiap tahun bagi mengalakkan pengesportan produk haiwan dari Malaysia.  i) Eksport produk ruminan ke Saudi Arabia (SFDA)  ii) Eksport makanan haiwan ke Brunei.  iii) Export <i>frozen/fresh chicken meat to Papua New Guinea</i> .  iv) <i>Reaccess to Japan – export poultry product/value added to Japan after HPAI Outbreak</i> .  v) <i>Export susu ke Jepun</i> .  vi) <i>Export feather meal ke Thailand</i> .  vii) <i>Export Frozen/process duck to Singapore</i> .  viii) <i>Export beef value added product to Vietnam</i> .



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



# Komoditi **Ternakan**



## Ruminan

### PENGELUARAN DAGING LEMBU DI LADANG SATELIT NASIONAL 2017

PERKARA	JAN.	FEB.	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEP	OKT	NOV	DIS
Populasi (ekor)	3788	3526	4115	4606	4066	5236	4313	3177	2920	2995	3226	3319
Lembu (MT) (bil. ekor x 0.1446)	37.88	0	0	78.08	0	133.47	164.27	37.16	0	0	0	0
Nilai (RM) (karkas RM27/kg)	1,022,760	0	0	2,108,160	0	3,603,690	4,435,290	1,003,320	0	0	0	0

### PEMANTAUAN PROJEK LADANG SATELIT NASIONAL 2017

Bilangan kandang	= 67 unit
Bilangan kandang beroperasi	= 62 unit
Ladang yang aktif (>120 - 250 ekor/pusingan)	= 28 unit
Ladang separa aktif (>50-120 ekor/pusingan)	= 10 unit
Ladang tidak aktif (<50 ekor/pusingan)	= 24 unit
Ladang kosong	= 5 unit

## Unggas

### FUNGSI:

- ▶ 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 lain-lain agensi, pengusaha dan mereka yang ada hubungan dengan aktiviti berkaitan industri unggas.



- ▶ Merancang aktiviti pemindahan teknologi pengeluaran unggas, memantau penggunaan dan keberkesanan penggunaannya.
- ▶ Merancang program pemerhatian dan penyelidikan di lapangan berkaitan dengan industri khususnya mengenai teknologi pengeluaran, pengangkutan dan pengendalian sisa ladang.

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Penyelarasan Mesyuarat <i>Poultry Consultative Group</i> (PCG) secara bulanan	Bilangan mesyuarat yang diadakan dalam tempoh setahun	12	83%	Ahli mesyuarat bersetuju tidak mengadakan mesyuarat pada bulan Jun kerana tarikh tersebut jatuh pada minggu Hari Raya Puasa dan bulan 12 kerana perayaan Krismas
ii.	Penghasilan laporan status industri ayam pedaging, ayam penelur, ayam kampung, itik pedaging dan unjurannya	Bilangan laporan yang disediakan	4	100%	
iii.	Program pengumpulan dan pengemaskinian data geospasial dan maklumat asas premis atau ladang ternakan dalam sistem VENOM di seluruh Semenanjung Malaysia	Bilangan ladang unggas yang dikemaskini	1025	83%	Program petunjuk prestasi ini berdasarkan aktiviti latihan dan cerapan. Hanya 3 program latihan dan cerapan dapat dilaksanakan pada tahun ini atas kekangan peruntukan.
iv.	Latihan kepada peserta projek Pengukuhan Ladang PS Ayam Kampung MARDI	Bilangan kursus/ bengkel yang diadakan bagi tujuan tersebut	4	100%	

### BILANGAN LADANG UNGGAS YANG DIKEMASKINI 2017

BILANGAN LADANG UNGGAS YANG DIKEMASKINI				
2013	2014	2015	2016	2017
214 buah ladang	478 buah ladang	630 buah ladang	718 buah ladang	869 buah ladang

### SENARAI KURSUS UNGGAS YANG DIJALANKAN 2017

BIL	TAJUK KURSUS	TARIKH	TEMPAT	JUMLAH PESERTA
1.	Kursus Pengurusan Pusat Penetasan Telur Ayam Kampung MARDI	14 Mac 2017	Hotel Everly Putrajaya	30
2.	Kursus Pembangunan Insan dan Pemahaman (MS2027 - 2006 GAHP) Ladang PS Ayam Kampung	15 - 17 Mei 2017	Hotel Impian Morib, Banting	30
3.	Kursus Penggunaan Aplikasi Venom dan Pembangunan Aplikasi Menggunakan Platform MyGOS (Siri 1- Asas Pembangunan Peta ( <i>Web Map</i> ) & <i>Web App Builder</i> )	16 - 17 Mei 2017	Pusat Geospasial Negara, Wisma Sumber Asli, Putrajaya	30
4.	Kursus Penggunaan Aplikasi Venom dan Pembangunan Aplikasi Menggunakan Platform MyGOS (Siri 2 - Pertengahan)	22 - 23 Ogos 2017	Pusat Geospasial Negara, Wisma Sumber Asli, Putrajaya	30
5.	Kursus A - Z Penternakan Ayam Kampung	03 - 04 Oktober 2017	Institut Teknologi Unggas Melaka	30



# Babi

## FUNGSI:



### SENARAI KURSUS UNGGAS YANG DIJALANKAN 2017

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN	ULASAN
i.	Keberkesanan Seksyen untuk memantau pencapaian status BOD ladang Babi	Jumlah ladang yang mencapai zero discharge atau ppl <50	80%	88.18%	Sasaran tercapai
ii.	Penghasilan buku statistik Babi 2017	Satu tahun sekali	100%	100%	Sasaran tercapai

### POPULASI BABI 2017

	JAN	FEB	MAC	APR	MAY	JUN	JULAI	OGOS	SEP	OKT	NOV	DIS
Babi (ekor)	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988	1,399,988
Peratusan	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

### BILANGAN LADANG BABI YANG MENGAMALKAN PENTERNAKAN MESRA ALAM ( ZERO DISCHARGE ) ATAU BOD < 50PPM 2017

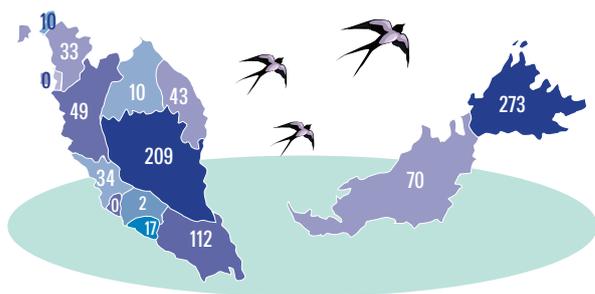
	JAN	FEB	MAC	APR	MAY	JUN	JULAI	OGOS	SEP	OKT	NOV	DIS
Bilangan ladang	32	36	42	43	36	37	41	42	44	39	33	31
Peratusan	7.02	7.89	9.21	9.43	7.89	8.11	8.99	9.21	9.65	8.55	7.24	6.80

# Aneka Haiwan

## Industri Sarang Burung Walit

### PENDAFTARAN PREMIS WALIT

Pada tahun 2017, sebanyak 848 premis perladangan SBW telah didaftarkan di dalam portal ebndvs.efoodpremises.gov.my. Dari tahun 2009 sehingga tahun 2017, sebanyak 10,371 premis perladangan SBW telah didaftarkan. Dari jumlah ini, sebanyak 9,416 premis perladangan SBW telah dilengkapi dengan pemasangan RFID premis walit bagi tujuan program daya jejak (*traceability*).



NEGERI	JUMLAH
Johor	112
Kedah	33
Kelantan	10
Melaka	17
Negeri Sembilan	2
Pahang	209
Perak	49
Perlis	10
Pulau Pinang	0
Sabah	273
Sarawak	70
Selangor	20
Terengganu	43
W.P. Kuala Lumpur	0
W.P. Labuan	0
Jumlah	848

Jadual 1: Bilangan Premis Walit Berdaftar Mengikut Pecahan Negeri Bagi Tahun 2017

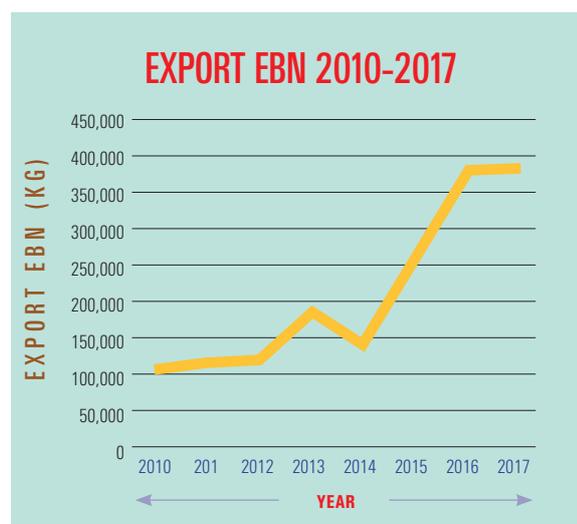
BIL	NEGERI	PREMIS PERLADANGAN (BINAAN)			PEM-BORONG	PREMIS PEM-PROSESAN	TRADER	PENG-EKSPORT	GUA
		RFID	Non-RFID	Jumlah					
1.	Johor	1779	529	2308	14	32	8	21	0
2.	Kedah	420	52	472	8	13	4	5	0
3.	Kelantan	398	0	398	2	7	3	3	0
4.	Melaka	48	0	48	3	13	11	1	0
5.	Negeri Sembilan	327	203	530	7	14	8	1	0
6.	Pahang	1334	0	1334	37	15	16	1	0
7.	Perak	1139	0	1139	14	13	1	0	0
8.	Perlis	99	0	99	0	2	0	0	0
9.	P. Pinang	287	0	287	17	15	12	4	0
10.	Sabah	1225	0	1225	10	10	6	2	2
11.	Sarawak	1208	0	1208	14	47	24	10	2
12.	Selangor	403	170	573	21	69	27	12	1
13.	Terengganu	713	1	714	4	1	6	0	0
14.	W.P. Labuan	36	0	36	0	0	0	0	0
15.	W.P. Kuala Lumpur	0	0	0	25	5	23	2	0
JUMLAH		9,416	955	10,371	176	256	149	62	5

Jadual 2: Bilangan Premis Walit Berdaftar Mengikut Pecahan Negeri Sehingga Tahun 2017

## Jumlah Eksport Sarang Burung Walit Tahun 2017

Jumlah eksport sarang burung walit dan produk untuk tahun 2017 mencatat sebanyak 385.4 tan metrik, mencapai sebanyak 142% dari KPI yang telah ditetapkan oleh projek NKEA untuk EPP2 (270 tan metrik)

NEGARA PENGIMPOR	JUMLAH EKSPORT (MT)
AUSTRALIA	18,587.07
CAMBODIA	1,696.00
CANADA	91.50
CHINA	35,185.78
HONG KONG	78,467.46
INDONESIA	23,136.70
NEW ZEALAND	501.00
JAPAN	19,548.01
LAOS	15.00
MACAU	3,735.50
SINGAPORE	85,818.53
TAIWAN	169.50
USA	416.29
VIETNAM	115,604.80
KOREA	15.00
MYANMAR	1,060.00
MALAYSIA	1,080.00
TOTAL	385,438.13



Jadual 4: Jumlah Eksport EBN (kg) dari Tahun 2010 - 2017



Jadual 5: Jumlah Eksport EBN (kg) ke Negara Pengimport Utama dari Tahun 2010-2017



### Eksport Sarang Burung Walit Bersih (RC-EBN)

Pemeriksaan audit bagi batch ketiga (sebanyak 15 loji pemprosesan) telah dijalankan pada 23 Oktober – 3 November 2017 oleh 3 orang auditor dari *Certification and Accreditation Administration People’s Republic of China* (CNCA).

Sehingga tahun 2016 hanya 19 loji pemprosesan yang diluluskan oleh *Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine (AQSIQ)* dan terhad kepada produk *raw-clean* EBN sahaja.



NO	NAMA PREMIS LOJI PEMROSESAN	NEGERI
1	Mei Wen Birdnest Trading Sdn. Bhd.	Selangor
2	Amity AKF Enterprise Sdn. Bhd.	Johor
3	Glitter Summer Sdn. Bhd.	Pulau Pinang
4	Moh Kee Enterprise Sdn. Bhd.	Perak
5	Genius Revolution Sdn. Bhd.	Selangor
6	Glory-Works Sdn. Bhd.	Sarawak
7	Ming Feng Marketing (M) Sdn. Bhd.	Selangor
8	Yan Ou Holdings (M) Sdn. Bhd.	Selangor
9	Wansern Agrotech Sdn. Bhd.	Johor
10	Koperasi Penternak Burung Walit Malaysia Berhad	Kedah
11	Zheng Feng Equity Sdn. Bhd.	Johor
12	Swiftlet Fortune Manufacturing Sdn. Bhd.	Selangor
13	Health Domain Sdn. Bhd	Pulau Pinang
14	Delta Eco Green Sd. Bhd	Sarawak
15	Ecolite Biotech Manufacturing	Sdn Bhd

Jadual 6. Loji Pemprosesan Batch ke-3 yang Telah Diaudit oleh CNCA

### Status Eksport Sarang Burung Walit Belum Bersih (RUC-EBN) ke Republik Rakyat China (R.R.C)

Protokol pengeksporan sarang burung walit belum bersih (RUC-EBN) telah ditandatangani antara Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia dan pihak AQSIQ R.R.C pada 1 November 2016. Penyediaan Standard Operating Procedure(SOP) di bawah penyelarasan Seksyen Perkhidmatan Import/ Ekport, Jabatan Perkhidmatan Veterinar telah dilaksanakan pada 25 – 27 November 2017. SOP ini telah dihantar ke AQSIQ China pada 2 Januari 2017 dan kini dalam proses penelitian oleh pihak AQSIQ. Pihak MOA sedang menunggu keputusan terhadap SOP tersebut dari pihak AQSIQ.



### Latihan Dan Bimbingan Pengusaha Sarang Burung Walit Berkaitan Perladangan Walit Dan Sistem Kepastian Kualiti (GMP/HACCP)

Sepanjang tahun 2017, sebanyak 17 kursus kepada pengusaha sarang burung walit telah dijalankan oleh Seksyen Aneka Haiwan. Kursus GAHP menasarkkan pengusaha premis walit dengan mendedahkan pengusaha ciri- ciri premis walit yang perlu bagi peningkatan pengeluaran di samping mematuhi persijilan GAHP. Kursus Pemantapan Sistem Kualiti dan kursus auditor menasarkkan pengusaha- pengusaha yang mempunyai atau berminat menceburi aktiviti loji pemprosesan di mana pengusaha akan didedahkan dengan pematuhan piawaian keselamatan makanan iaitu GVHP/GMP dan VHM/HACCP. Kursus pemprosesan sarang burung walit pula menasarkkan kepada pengusaha masih baru terutama bumiputra.

JADUAL 7: KURSUS-KURSUS YANG DILAKSANAKAN SEPANJANG TAHUN 2017

BIL	TARIKH	NAMA KURSUS	KEHADIRAN	NEGERI TERLIBAT
1	13-16 Mac 2017	Kursus Pemantapan Sistem Kepastian Kualiti Tahap 2 Bil 1/17	81	Kedah
2	29-30 Mac 2017	Kursus Auditor Loji Bil 1/17	72	Sarawak
3	13-14 April 2017	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 1/17	148	Terengganu
4	27-28 April 2017	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 2/17	95	Sarawak
5	18-19 Mei 2017	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 3/17	97	Sabah
6	24-25 Mei 2017	Kursus Auditor Loji Bil 2/17	49	Putrajaya
7	01 Jun 2017	Kursus Rawatan Haba	85	Putrajaya
8	12-13 Julai 2017	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 4/17	102	Johor
9	25-28 Julai 2017	Kursus Pemantapan Sistem Kepastian Kualiti Tahap 2 Bil 2/17	60	Sarawak
10	10-11 Ogos 2017	Kursus Memproses SBW Bil 1/17	114	Pahang
11	07-08 Sept 2017	Kursus Memproses SBW Bil 2/17	128	Sabah
12	13-14 Sept 2017	Kursus Memproses SBW Bil 3/17	56	Melaka
13	26-29 Sept 2017	Kursus Pemantapan Sistem Kepastian Kualiti Tahap 2 Bil 3/17	84	Negeri Sembilan
14	04-05 Okt 2017	Kursus Auditor Loji Bil 3/17	73	Pulau Pinang
15	12-13 Okt 2017	Kursus GAHP & Peningkatan Produktiviti SBW Bil 5/17	76	Perak
16	08-09 Nov 2017	Kursus Memproses SBW Bil 5/17	139	Kelantan
17	13-14 Nov 2017	Kursus Memproses SBW Bil 6/17	93	Johor

## Kajian SBW Sebagai Alternatif Kepada *Shark's Fin* 2017

Kajian SBW Sebagai Alternatif Kepada *Shark's Fin* telah mula dijalankan pada tahun 2016 dengan kerjasama daripada DVS Putrajaya, MARDI, chef jemputan dari Yayasan Pelajaran Johor iaitu Chef Abdul Razak Abdullah dan Unit Walit Negeri.

Hasil kajian tersebut mendapati sup sarang burung walit mempunyai potensi yang besar dalam pasaran domestik menjurus kepada makanan kesihatan. Dari aspek pasaran, ia tertumpu kepada individu sama ada dalam lingkungan umur 20-60 tahun yang ingin mengekalkan kesihatan dan kecantikan peribadi. Oleh itu, strategi pemasaran perlulah mementingkan golongan ini serta menekankan aspek kesihatan dan kecantikan sebagai faktor tarikan utama. Harga yang lebih murah dan berpatutan adalah penting bagi memastikan permintaan terus meningkat. Dari aspek kecenderungan, kebanyakan responden gemar menikmati sup SBW sebagai hidangan pembuka selera dengan perasa yang manis. Individu juga cenderung untuk menikmati hidangan sup SBW ini sekiranya dijual pada harga RM50 ke bawah.



# Pembangunan Sumber **Teknologi Ternakan**



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



## Pembangunan Sumber Genetik



### FUNGSI:

Meningkatkan kualiti baka ternakan secara berterusan.



Meningkatkan pengeluaran baka ternakan dengan penggunaan tanah secara optimum.



Memperluaskan penggunaan teknologi dalam sistem pengeluaran ternakan baka.



Menguruskan pembangunan ladang-ladang Jabatan sebagai model ladang baka berimpak tinggi.



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

No. KPI	KETERANGAN KPI	SASARAN TAHUN 2017			PENCAPAIAN TAHUN 2017		
		JANTAN	BETINA		JANTAN	BETINA	
i.	PENGELUARAN LEMBU						
	<i>KEDAH-KELANTAN</i>	125	67		162	150	
	<i>BRAHMAN</i>	17	11		21	5	
	<i>MAFRIWAL</i>	52	27		32	25	
	<i>NELLORE</i>	53	21		28	9	
	<i>YCKK</i>	202	59		138	260	
	<b>JUMLAH</b>	<b>449</b>	<b>185</b>		<b>381</b>	<b>449</b>	
	PENGELUARAN KAMBING/BEBIRI						
	<i>BOER</i>	0	0		0	0	
	<i>DAMARA</i>	380	430		272	298	
	<i>MORADANOVA</i>	0	0		32	0	
	<i>BARBADOS BLACK BELLY</i>	245	178		91	101	
	<b>JUMLAH</b>	<b>625</b>	<b>608</b>		<b>395</b>	<b>399</b>	
			LEMBU	KAMBING	BEBIRI	LEMBU	KAMBING
ii.	% Kelahiran	70	50	120	54.6	38.5	110.9
iii.	% Kematian	5	5	5	11.56	54.9	6.6
iv.	ITIK						
	Pengeluaran Telur	200,000 biji			284,908 biji		
	DOD	55,000 ekor			64,035 ekor		
v.	PENGELUARAN SEMEN BEKU						
	Lembu Susu	4,100 <i>Straw</i>			10,161 <i>Straw</i>		
	Lembu Pedaging	6,000 <i>Straw</i>			3,238 <i>Straw</i>		
	Kambing	2,000 <i>Straw</i>			124 <i>Straw</i>		
	Bebiri	3,000 <i>Straw</i>			984 <i>Straw</i>		

### Pengeluaran lembu baka daripada PTH.

- Pengeluaran lembu baka bagi baka KK dan YCKK telah melepasi sasaran.
- Pengeluaran lembu baka bagi baka *Brahman*, *Mafriwal* dan *Nellore* tidak melepasi sasaran. Ini kerana hampir kesemua lembu dara yang dilahirkan di ladang digunakan semula sebagai lembu stok pengganti bagi meningkatkan bilangan induk untuk gerompok *Brahman*, *Mafriwal* dan juga *Nellore*.

- Jualan ternakan baka daripada PTH Jelai Gemas dan PTH Air Hitam terpaksa dibekukan sementara sepanjang tahun 2017 kerana berlakunya wabak penyakit FMD di sekitar Gemas, Negeri Sembilan dan juga kejadian *Babesiosis* di sekitar Kluang, Johor.

### Pengeluaran kambing/bebiri baka daripada PTH.

- Pengeluaran bagi semua kambing/bebiri baka tidak melepasi sasaran yang telah ditetapkan. Ini kerana hampir kesemua kambing/bebiri dara yang dilahirkan di

ladang digunakan semula sebagai stok pengganti bagi meningkatkan bilangan induk untuk gerompok *Boer*, *Damara* dan juga *Barbados Black Belly*.

### Kadar kelahiran

- Kadar kelahiran bagi lembu, kambing dan bebiri tidak melepasi sasaran. Ini disebabkan oleh prestasi yang rendah yang ditunjukkan oleh ternakan berkenaan. Antara faktor-faktor yang mempengaruhi situasi ini adalah kerana keadaan pemakanan, kesihatan dan juga kualiti genetik ternakan sedia ada di ladang. Faktor utama mungkin disebabkan oleh ketiadaan sumber genetik yang baharu, yang boleh meningkatkan kualiti genetik ternakan di ladang.



### Pengeluaran itik

- Pengeluaran anak itik berumur sehari telah mencapai sasaran. Walau bagaimanapun, masalah kerosakan pada mesin pengeram dan penetas telur masih berlaku. Stok itik penelur juga semakin tua dan juga pengeluaran telur semakin berkurangan. Tiada stok itik penelur yang baharu untuk tujuan penggantian stok sedia ada.

Antara faktor-faktor yang mempengaruhi situasi ini adalah kerana keadaan pemakanan, kesihatan dan juga kualiti genetik ternakan sedia ada di ladang.



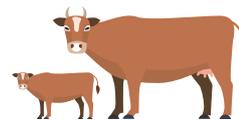
### Kadar kematian

- Kadar kematian kambing adalah tinggi sepanjang tahun 2017. Ini disebabkan oleh masalah pengurusan di PTH Pondok Tanjung. Tindakan pembetulan seperti penukaran dan penyusunan semula kakitangan di ladang telah dilakukan.
- Kadar kematian lembu juga tinggi di sepanjang tahun 2017. Ini disebabkan oleh kejadian wabak FMD di sekitar PTH Jelai Gemas dan juga kejadian *Babesiosis* di sekitar PTH Air Hitam. Kejadian banjir juga telah berlaku di sekitar PTH Tersat yang turut menyumbang kepada peningkatan kadar kematian.

### Pengeluaran semen beku ruminan

- Pengeluaran semen beku bagi jurusan tenusu (*Mafrival* dan *Jersey*) telah melepasi sasaran. Ini kerana bilangan Pejantan Baka tenusu mencukupi dan juga perancangan yang baik di atas permintaan yang tinggi daripada penternak tenusu.
- Walau bagaimanapun, pengeluaran semen beku bagi jurusan lembu pedaging, kambing dan bebiri tidak mencapai sasaran. Ini disebabkan oleh ketidaksediaan lembu Pejantan Baka yang ada di IBVK untuk program pungutan semen. Di samping itu, kekurangan bilangan Pejantan Baka pelbagai baka (ruminan besar dan ruminan kecil) yang sesuai untuk pungutan semen juga turut menyumbang kepada masalah ini. Permintaan bagi semen beku bagi lembu baka *Charolais*, *Limousine* dan *Belgian Blue* sangat tinggi di negeri-negeri seperti Kelantan dan Terengganu. Manakala, permintaan terhadap semen beku bagi kambing dan bebiri amat rendah.

## Teknologi Pembiakan Dan Pembakaan



### FUNGSI:

Menyelaras pelaksanaan program peningkatan genetik dan fertiliti ternakan.



Menyelaras pelaksanaan program pemuliharaan dan penggunaan sumber genetik haiwan.



Menyediakan kepakaran, melatih dan membimbing pelanggan dalam aplikasi teknologi pembiakan.



Membimbing pengusaha ternakan dalam aspek pengurusan pembiakan dan pembakaan.

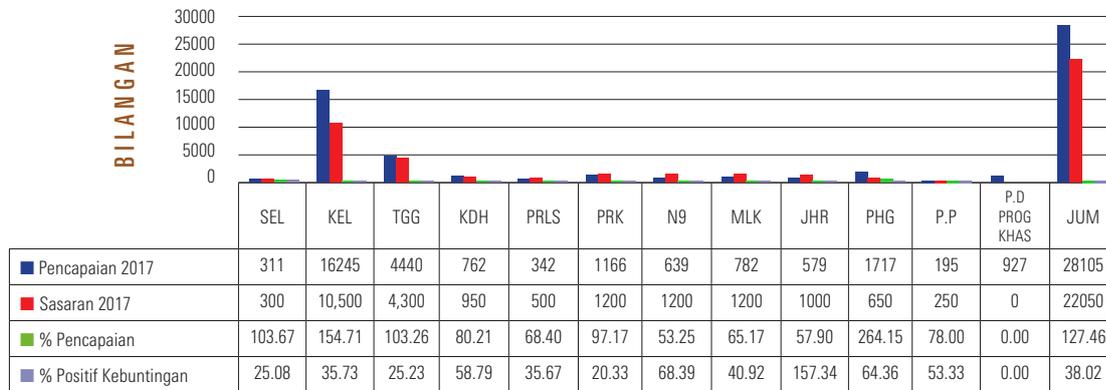


Menilai kesesuaian pelbagai jenis baka untuk industri ternakan.

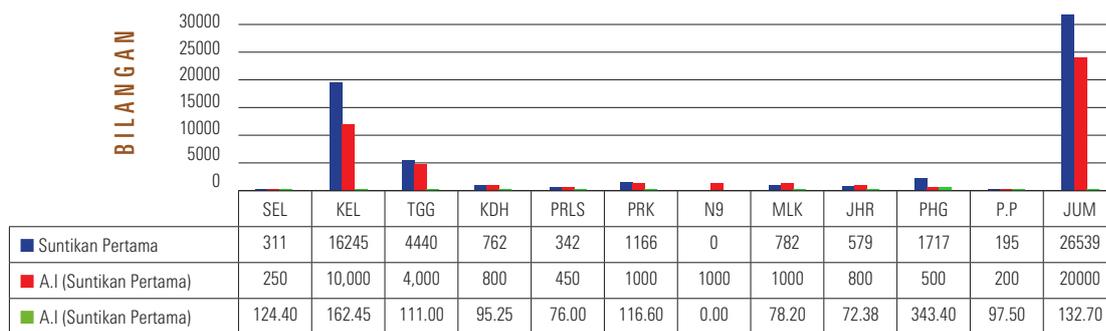
### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI		SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Bilangan kelahiran anak lembu hibrid sado hasil pembiakan secara permanian beradas tahun 2017	Ekor	1,600	2,087	Melebihi sasaran dengan peratus pencapaian 130%
ii.	Bilangan ternakan yang diberi perkhidmatan permanian beradas (A.I)	Ekor	20,000	26,539	Permintaan perkhidmatan AI yang tinggi oleh penternak telah menyumbang kepada peningkatan pencapaian yang melebihi sasaran dengan peratus pencapaian 133%
iii.	Bilangan ternakan yang diberi perkhidmatan pemeriksaan kebuntingan (P.D)	Ekor	22,000	28,105	Peningkatan permintaan perkhidmatan PD oleh penternak menyebabkan pencapaian melebihi sasaran dengan peratus pencapaian 127%.
iv.	Bilangan pemeriksaan fertiliti ternakan betina	Ekor	7,000	6,320	Kekurangan pegawai mahir serta kurang mendapat permintaan daripada penternak menyebabkan sasaran tidak tercapai dengan peratus pencapaian 90%
v.	Bilangan pemeriksaan daya biak pejantan (B.S.E)	Ekor	1,000	450	Gagal mencapai sasaran dengan peratus pencapaian 42% oleh kerana kurangnya permintaan perkhidmatan BSE daripada penternak
vi.	Bilangan kelahiran anak hasil pembiakan secara permanian beradas	Ekor	8,000	13,461	Peningkatan bilangan aktiviti AI serta kadar kejayaan kebuntingan AI melebihi 40% telah menyumbang kepada peningkatan pencapaian berbanding sasaran.
vii.	Perlantikan jurusuntik permanian beradas persendirian (DIY) baru	Orang	10	7	Sasaran tahun 2017 tidak tercapai kerana ramai calon DIY yang telah berdaftar dan menghadiri kursus AI masih belum lagi mahir melakukan AI dan masih memerlukan bimbingan daripada staf DVS.
viii.	Pendaftaran e-Baka	Ekor	50	66	Pendaftaran e-Baka ini adalah secara sukarela oleh penternak. Selain daripada permintaan yang rendah, halangan-halangan lain seperti ketulinan baka dan juga penyakit merupakan faktor utama mengapa bilangan pendaftaran e-baka ini rendah. Namun, pencapaian 2017 telah melebihi sasaran dengan peratusan 132%.

PROGRAM PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN (PD) LEMBU / KAMBING / BEBIRI 2017

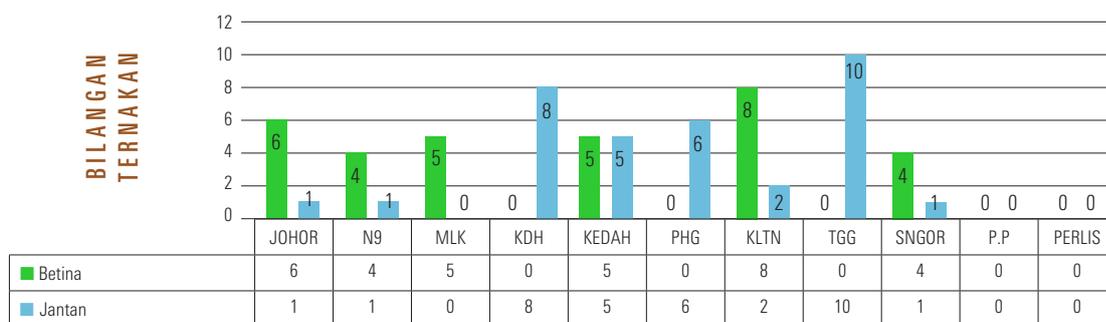


PERKHIDMATAN A.I LEMBU / KERBAU / KAMBING / BEBIRI TAHUN 2017



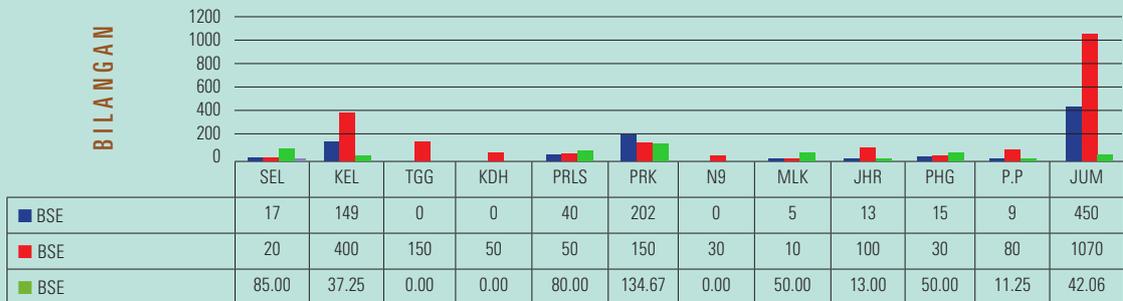
JUMLAH PERMOHONAN PENDAFTARAN PEMBAKA TULIN DI SISTEM E-BAKA MENGIKUT JANTINA DI SETIAP NEGERI BAGI TAHUN 2017

PERKHIDMATAN A.I LEMBU / KERBAU / KAMBING / BEBIRI TAHUN 2017



PROGRAM PEMERIKSAAN DAYABIAK PEJANTAN (BSE)

LEMBU / KERBAU / KAMBING / BEBIRI TAHUN 2017



Pencapaian pendaftaran e-Baka pada 2017 telah melebihi sasaran dengan peratusan

132%

Bilangan kelahiran anak lembu hibrid sado hasil pembiakan secara permanian beradas tahun 2017 melebihi sasaran dengan peratus pencapaian

130%



## Pemakanan Haiwan



### FUNGSI:

Melaksanakan dan memastikan pelaksanaan Akta Makanan Haiwan 2009



### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

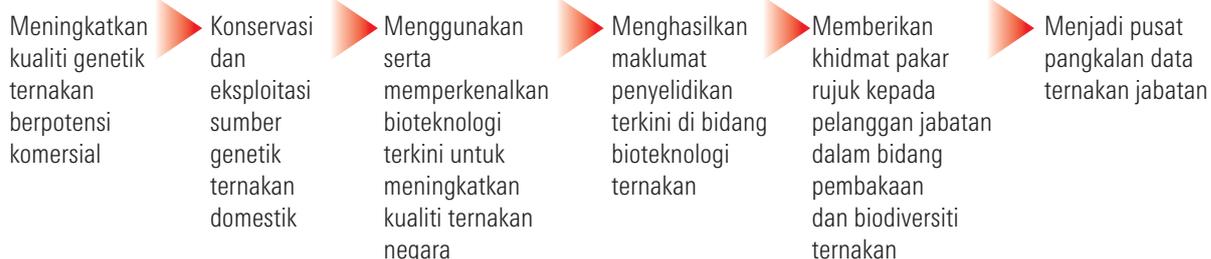
KETERANGAN KPI	PETUNJUK PRESTASI	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	AKTIVITI - AKTIVITI
Makanan haiwan memenuhi keperluan nutrient bagi haiwan, tidak memudaratkan haiwan dan tidak tercemar supaya haiwan dan keluaran haiwan selamat untuk dimakan oleh manusia.	Bilangan syarikat pengimport makanan haiwan/ bahan tambahan makanan haiwan mempunyai lesen mengimport (pemohon baru)	50	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menerima dan menyemak permohonan 99 pemohon/syarikat melalui sistem atas talian</li> <li>Membuat rundingcara keperluan permohonan keatas 99 individu.</li> <li>Menilai dan menyemak sebanyak 5,100 dokumen (850 produk x 6 jenis dokumen: COA produk, COO produk, bungkusan dan label, <i>flow</i> proses produk, SSM dan IC pemohon)</li> <li>Lawatan ke 99 buah premis syarikat pemohon.</li> <li>Persediaan prosiding dan pembentangan di 6 kali mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Akta Makanan Haiwan untuk kelulusan produk yang diimport.</li> <li>Menyediakan dan mencetak 99 lesen mengimport.</li> <li>98 keping lesen di kutip oleh pemohon-pemohon secara pos atau serahan tangan.</li> </ul>
	Bilangan syarikat pembuat makanan haiwan/ bahan tambahan makanan haiwan di daftarkan (sijil pendaftaran pembuat- pemohon baru)	20	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menerima dan menyemak permohonan 40 pemohon/syarikat melalui sistem atas talian</li> <li>Membuat rundingcara keperluan permohonan keatas 40 individu.</li> <li>Menilai dan menyemak sebanyak 1,650 dokumen (275 produk x 6 jenis dokumen :COA produk, COO produk, bungkusan dan label, <i>flow</i> proses produk, SSM dan IC pemohon.)</li> <li>Lawatan ke 40 buah premis syarikat pemohon.</li> <li>Persediaan prosiding dan pembentangan di 6 kali mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Akta Makanan Haiwan untuk kelulusan produk dibuat.</li> <li>Menyediakan dan mencetak 40 sijil pendaftaran pembuat makanan haiwan/ bahan tambahan makanan haiwan.</li> <li>40 keping sijil pendaftaran di kutip oleh pemohon-pemohon secara pos atau serahan tangan.</li> </ul>

	Bilangan penjual makanan haiwan/ bahan tambahan makanan haiwan di daftarkan (sijil pendaftaran penjual- pemohon baru)	50	76	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menerima dan menyemak permohonan 76 pemohon/syarikat melalui sistem atas talian</li> <li>• Membuat rundingcara keperluan permohonan keatas 62 individu.</li> <li>• Menilai dan menyemak sebanyak 3,015 dokumen (1,005 produk x 3 jenis dokumen: bungkusan dan label, SSM syarikat dan IC pemohon.)</li> <li>• Lawatan ke 76 buah premis syarikat pemohon</li> <li>• Persediaan prosiding dan pembentangan di 6 kali mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Akta Makanan Haiwan untuk kelulusan produk dijual.</li> <li>• Menyediakan dan mencetak 76 sijil pendaftaran penjual makanan haiwan/ bahan tambahan makanan haiwan</li> <li>• 76 keping sijil pendaftaran di kutip oleh pemohon-pemohon secara pos atau serahan tangan.</li> </ul>
	Bilangan produk makanan haiwan atau bahan tambahan makanan haiwan diluluskan untuk diimport, dibuat dan dijual di Malaysia	1,000	4,631	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sebanyak 24,006 dokumen disemak dan dinilai untuk kelulusan keseluruhan produk diimport, dijual dan dibuat pada tahun 2017.</li> </ul>

## Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)



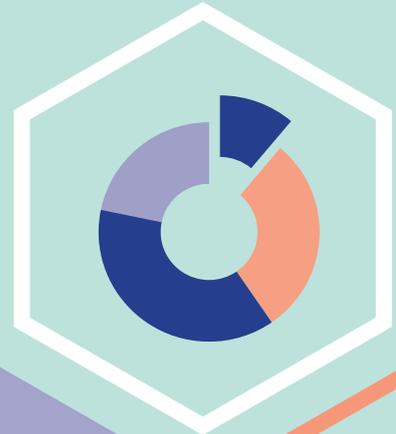
### FUNGSI:



NO. KPI	KETERANGAN KPI	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017
1	<b>PENGELUARAN SEMEN BEKU</b>		
	LEMBU PEDAGING	4,100 DOS	10,161 DOS
	LEMBU TENUSU	6,000 DOS	3,238 DOS
	KAMBING	2,000 DOS	124 DOS
	BEBIRI	3,000 DOS	984 DOS



# Pembangunan Industri Hiliran



## Industri Asas Ternakan

### FUNGSI:

**Membangunkan kluster usahawan industri asas ternakan (IATn) yang berdaya saing dengan:**



### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Bilangan usahawan aktif yang dipantau	Bilangan usahawan	300 orang	309 orang	
ii.	Bilangan usahawan yang mendapat bantuan (insentif geran)	Bilangan usahawan	20 orang	21 orang	CUP = 9 orang Mikro = 11 orang HIP = 1 orang
iii.	Bilangan usahawan yang mendapat latihan	Bilangan usahawan	50 orang	36 orang	Tidak mencapai sasaran 2017 kerana Seksyen ini mendapat peruntukan yang kecil daripada MOA
iv.	Bilangan usahawan yang dapat mempromosi produk	Bilangan usahawan	10 orang	17 orang	HPPN Kedah = 12 orang, HPPN P.Pinang = 4 orang, SMIDEX KL = 1 orang
v.	Bilangan usahawan yang mencapai pendapatan melebihi RM4,000 sebulan	Bilangan usahawan	150 orang	150 orang	
vi.	NKPI # 2 AZAM Tani Bilangan peserta yang berjaya meningkatkan pendapatan sekurang-kurangnya RM300 bagi mana-mana 3 bulan	Bilangan peserta	30 orang	61 orang	
vii.	NKPI # 4 AZAM Tani Bilangan peserta Beyond 1AZAM yang mendapat peningkatan pendapatan 20% daripada pendapatan projek AZAM Tani sedia ada	Bilangan peserta	10 orang	11 orang	
viii.	NKPI # 6 AZAM Bilangan usahawan B40 yang menyertai eUsahawan	Bilangan usahawan	5 orang	5 orang	

## PERUNTUKAN PROGRAM PEMBANGUNAN USAHAWAN IATN

**Jumlah peruntukan yang diterima daripada MOA adalah RM150,000.00**

BIL	NEGERI	RM	
		PROGRAM GERAN USAHAWAN BAHARU/MIKRO	PROGRAM GERAN PEMADANAN CHANGE UPGRADE PRODUCT
1	Perlis	17,340.00	-
2	Kedah	6,560.00	-
3	Pulau Pinang	9,400.00	-
4	Perak	26,365.00	-
5	Negeri Sembilan	-	6,650.00
6	Johor	9,407.40	6,015.10
7	Pahang	3,332.64	9,977.50
8	Kelantan	28,929.60	25,752.68
JUMLAH		101,334.64	48,395.28
<b>JUMLAH PERBELANJAAN</b>		<b>149,729.92</b>	

## MAKLUMAT USAHAWAN AKTIF YANG DI PANTAU 2017

BIL	NEGERI	BILANGAN USAHAWAN DI PANTAU	BILANGAN USAHAWAN MENGIKUT HASILAN				
			DAGING	SUSU	TELUR	WALIT	BUKAN MAKANAN
1	Perlis	10	8	2			
2	Kedah	42	30	9	3		
3	P. Pinang	17	14	1			3
4	Perak	19	11	6			2
5	Selangor	47	37	4	2	2	3
6	W.P Kuala Lumpur	3	2		2		
7	Melaka	4	2	2			
8	Negeri Sembilan	21	19		1	1	
9	Kelantan	66	53	7	3	3	1
10	Terengganu	28	17	7	1	2	1
11	Pahang	20	10	3	3		3
12	Johor	32	26	3	1		4
JUMLAH		309	229	44	16	8	17

Program Geran Pemadanan *Change Upgrade Product (CUP)* dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) dengan kerjasama Jabatan/Agensi sebagai Jabatan/Agensi Pembimbing. Program ini dibiayai melalui peruntukan yang diluluskan oleh Unit Perancang Ekonomi (EPU), Jabatan Perdana Menteri dibawah Program Pembangunan Usahawan IAT.

Program ini dipertimbangkan kepada usahawan IAT di Tahap 1, 2 dan 3 iaitu usahawan yang memperolehi nilai jualan tahunan kurang daripada RM300,000. Bantuan disediakan dalam bentuk geran penuh/pemadanan yang meliputi skop berikut :

- i) Kajian nutrisi & jangka hayat produk
- ii) Reka bentuk pembungkusan dan pelabelan
- iii) Peningkatan kapasiti pengeluaran
- iv) Penambahbaikan premis kearah persijilan
- v) Perolehan papan tanda perniagaan

Selain daripada Program CUP, MOA turut melaksanakan Program Geran Pepadanan *High Impact Product (HIP)* bagi usahawan IAT. Program yang dibiayai dibawah Program Pembangunan Usahawan IAT ini, dipertimbangkan kepada usahawan IAT di Tahap 4 dan 5 iaitu usahawan yang memperoleh nilai jualan tahunan antara RM300,000 hingga RM15,000,000. Program ini menyediakan bantuan dalam bentuk geran pepadanan dengan maksimum RM200,000.00 bagi setiap permohonan yang meliputi skop berikut :

- i) Kajian nutrisi dan jangka hayat produk
- ii) Reka bentuk pembungkusan dan pelabelan
- iii) Peningkatan keupayaan pengeluaran
- iv) Penambahbaikan premis ke arah persijilan

Program Geran Usahawan Baharu/ Usahawan Mikro menyediakan bantuan di dalam bentuk geran penuh meliputi skop seperti berikut :

- i) Kajian nutrisi dan jangka hayat produk
- ii) Reka bentuk pembungkusan dan pelabelan
- iii) Peningkatan keupayaan pengeluaran

Program ini dipertimbangkan kepada usahawan baharu/ usahawan mikro IAT yang memperoleh nilai jualan tahunan kurang daripada RM10,000 bagi tiga (3) tahun pertama menjalankan perniagaan. Amaun maksimum geran adalah RM10,000 bagi setiap permohonan yang diluluskan.



#### GERAN PEMADANAN CUP 2017

BIL	NEGERI	BILANGAN USAHAWAN	NILAI INSENTIF (RM)
1	Negeri Sembilan	1	6,650.00
2	Johor	1	6,015.00
3	Pahang	3	9,977.50
6	Kelantan	3	25,752.68
JUMLAH		8	48,395.18

#### GERAN PEMADANAN HIP 2017

BIL	NEGERI	BILANGAN USAHAWAN	NILAI INSENTIF (RM)
1	Pulau Pinang	1	123,293.90

#### GERAN USAHAWAN BAHARU/ USAHAWAN MIKRO 2017

BIL	NEGERI	BILANGAN USAHAWAN	NILAI INSENTIF (RM)
1	Perlis	2	17,340.00
3	Kedah	1	6,560.00
4	Pulau Pinang	1	9,400.00
5	Perak	3	26,365.00
8	Johor	1	9,407.40
9	Pahang	1	3,332.64
10	Kelantan	3	28,929.60
JUMLAH		12	101,334.64

#### LATIHAN UNTUK USAHAWAN

BIL	NAMA LATIHAN	JUMLAH PESERTA
1	Seminar Keusahawanan – “Manakan Dapat Sagu Jika Tidak di Pecahkan Ruyungnya”	30
2	Kursus Sistem SIHAT – Modul Industri Asas Ternakan (IATn) Peringkat Zon Utara	6
JUMLAH		36

## BILANGAN USAHAWAN YANG DAPAT MEMPROMOSI PRODUK

BIL.	NAMA PROGRAM	TEMPAT	TARIKH	BILANGAN USAHAWAN	BIDANG USAHA
1	HPPN Negeri Kedah 2017	Dataran Kulim, Kulim, Kedah	03 – 06 Ogos 2017	12	Produk hasilan susu, daging dan telur
2	Agrofest 2017	Seberang Jaya, Pulau Pinang	24 -27 Ogos 2017	4	Produk hasilan susu dan daging
3	Pameran SMIDEX 2017	Malaysia International Trade and Exhibition Centre (MITEC), Kuala Lumpur	15 - 17 November 2017	1	Produk hasilan daging

## BILANGAN USAHAWAN YANG MENCAPAI PENDAPATAN MELEBIHI RM4,000 SEBULAN

BIL	NEGERI	PENDAPATAN > RM4,000 SEBULAN	BILANGAN USAHAWAN MENGIKUT HASILAN				
			DAGING	SUSU	TELUR	WALIT	BUKAN MAKANAN
1	Perlis	5	5				
2	Kedah	15	12	2			1
3	P. Pinang	9	8				1
4	Perak	8	6	1	1		
5	Selangor	23	17	2	1	3	
6	W.P. Kuala Lumpur	1	1				
7	Melaka	4	3	1			
8	Negeri Sembilan	14	13		1		
9	Kelantan	43	35	4	1	2	1
10	Terengganu	7	5	1		1	
11	Pahang	6	5		1		
12	Johor	15	11	1			3
JUMLAH		150	121	12	5	6	6

## Projek Azam Tani DVS

981 peserta atau 54.7% daripada jumlah keseluruhan peserta/projek peserta AZAM Tani DVS telah dipantau pada tahun 2017. Daripada jumlah tersebut, seramai 129

peserta telah disahkan untuk digulungkan di Peringkat Jawatankuasa Teknikal Projek AZAM Tani DVS dan 6 peserta daripadanya telah disahkan serta digulungkan di Peringkat Jawatankuasa Teknikal Projek AZAM Tani MOA.

	DAERAH	TARIKH PROGRAM	BILANGAN PESERTA YANG DIPANTAU	JUMLAH PROJEK DICADANGKAN DIGULUNG
1	Kuantan	24 – 28 Julai 2017	84	28
2	Hulu Terengganu	21 – 25 Ogos 2017	90	13
3	Kuala Selangor	25 – 29 Sept 2017	98	18
4	Bera	23 – 27 Oktober 2017	88	34
JUMLAH KESELURUHAN			360	93

1.1 Program Pemantauan dan Penggulungan Berkelompok Projek AZAM Tani DVS

SIRI	DAERAH	TARIKH PROGRAM	BILANGAN PESERTA YANG DIPANTAU	JUMLAH PROJEK DICADANGKAN DIGULUNG
1	Kuantan	24 – 28 Julai 2017	84	28
2	Hulu Terengganu	21 – 25 Ogos 2017	90	13
3	Kuala Selangor	25 – 29 Sept 2017	98	18
4	Bera	23 – 27 Oktober 2017	88	34
JUMLAH KESELURUHAN			360	93

1.1 Program Pemantauan dan Penggulungan Berkelompok Projek AZAM Tani DVS

BIL	PENEMPATAN	DAERAH / NEGERI YANG DIPANTAU	BILANGAN PESERTA YANG DIPANTAU	JUMLAH PROJEK DICADANGKAN DIGULUNG
1	PPVD Besut	Besut	110	6
2	DVS Terengganu	Kuala Terengganu	50	-
3	DVS Pahang	Seluruh Pahang	30	-
4	PPVD Jerantut	Jerantut	105	6
5	DVS Melaka	Seluruh Melaka	56	9
6	PPVD Segamat	Segamat	115	9
7	PPVD Batang Padang / Muaalim	Batang Padang / Muaalim	50	-
8	PPVD Kinta/Kampar	Kinta/Kampar	50	-
9	PPVD Hulu Terengganu	Hulu Terengganu	10	6
JUMLAH PESERTA			621	36

1.2 Pemantauan Berkala dari Pegawai Lapangan (Daerah/Negeri)

## STATUS PRESTASI PERBELANJAAN PERUNTUKAN PROJEK AZAM TANI 2010 - 2017



Jumlah peruntukan yang diterima oleh DVS untuk Projek AZAM Tani sejak 2010 – 2017 adalah RM19,129,797.00.

## BILANGAN USAHAWAN YANG DAPAT MEMPROMOSI PRODUK

BIL.	NAMA PROGRAM	TEMPAT	TARIKH	BILANGAN USAHAWAN	BIDANG USAHA
1	HPPN Negeri Kedah 2017	Dataran Kulim, Kulim, Kedah	03 – 6 Ogos 2017	12	Produk hasil susu, daging dan telur
2	Agrofest 2017	Seberang Jaya, Pulau Pinang	24 -27 Ogos 2017	4	Produk hasil susu dan daging
3	Pameran SMIDEX 2017	Malaysia International Trade and Exhibition Centre (MITEC), Kuala Lumpur	15 - 17 November 2017	1	Produk hasil daging

BILANGAN PESERTA YANG BERJAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN SEKURANG-KURANGNYA RM300 TANI 2010 - 2017

BIL	NEGERI	SKOP PROJEK	BIL.PESERTA	JUMLAH PESERTA
1	PAHANG	PERNIAGAAN HASIL PERTANIAN (JUAL SAYUR)	1	8
		PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	2	
		TERNAKAN	5	
2	JOHOR	PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	5	9
		KRAFTANGAN	2	
		PEMROSESAN IAT (KUIH-MUIH)	1	
		LUAR SKOP	1	
3	MELAKA	PEMROSESAN IAT (KUIH-MUIH)	1	1
4	PERAK	PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	13	24
		TERNAKAN	1	
		PEMROSESAN IAT (KUIH-MUIH)	5	
		LUAR SKOP	2	
		PERKHIDMATAN PERTANIAN	3	
5	TERENGGANU	PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	14	19
		PERIKANAN	1	
		LUAR SKOP	4	
JUMLAH KESELURUHAN				61

BILANGAN PESERTA BEYOND 1AZAM YANG MENDAPAT PENINGKATAN PENDAPATAN 20% DARIPADA PENDAPATAN PROJEK AZAM TANI SEDIA ADA.

BIL	NEGERI	SKOP PROJEK	BIL.PESERTA	JUMLAH PESERTA
1	PAHANG	PEMROSESAN IAT (KUIH/MUIH)	2	3
		PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	1	
2	JOHOR	PEMROSESAN IAT (KUIH BEPANG/ CAKAR AYAM DAN BAHULU)	2	2
3	MELAKA	PEMROSESAN IAT (KUIH-MUIH)	1	1
4	PERAK	LUAR SKOP ( MEMBUAT KHEMAH,PINTU,KERUSI DAN MEJA)	1	1
5	TERENGGANU	PERNIAGAAN HASIL PERTANIAN	1	4
		PERNIAGAAN (MAKANAN/MINUMAN)	2	
		PEMROSESAN IAT (KUIH-MUIH FROZEN)	1	
JUMLAH KESELURUHAN				11

BILANGAN USAHAWAN B40 YANG MENYERTA E-USAHAWAN

BIL	NEGERI	SKOP PROJEK	BIL.PESERTA	JUMLAH PESERTA
1	MELAKA	PERNIAGAAN HASIL PERTANIAN	2	3
		LUAR SKOP	1	
2	TERENGGANU	PERKHIDMATAN PERTANIAN	1	2
		LUAR SKOP	1	
JUMLAH KESELURUHAN				5

## Pembangunan Dan Pengurusan Abattoir

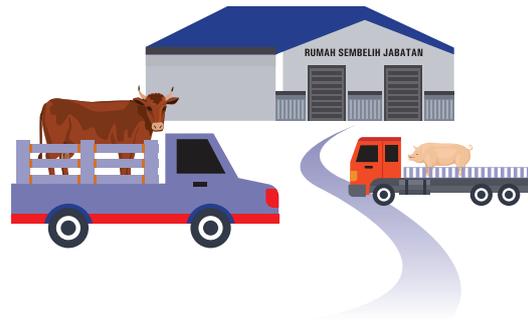
### FUNGSI:

Memberi khidmat nasihat dan rundingcara kepada usahawan IATn

▶ Mengurus semua rumah sembelih ruminan dan babi Jabatan di Semenanjung Malaysia dan Wilayah Persekutuan Labuan.

▶ Memberi khidmat teknikal kepada pelanggan mengenai pembangunan rumah sembelih ruminan dan babi.

▶ Menyelaraskan dan memproses pelesenan rumah sembelih swasta ruminan dan babi di seluruh negara.

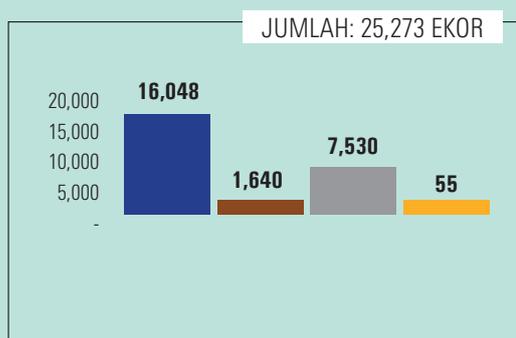


Rumah Sembelih Jabatan (RSJ) pada asasnya berfungsi sebagai pusat perkhidmatan penyembelihan ternakan ruminan di seluruh negara dengan menyediakan perkhidmatan-perkhidmatan yang mengambilkira faktor kebersihan rumah sembelih, kebajikan haiwan dan keselamatan makanan, disamping dapat memberi keyakinan kepada pengguna terhadap keluaran daging dari RSJ adalah berstatus HALAL. Sebanyak 28 buah RSJ yang dikendalikan di bawah SPPA, BPIH, Ibu Pejabat, yang mana setiap satunya mempunyai kapasiti sembelihan mengikut kesesuaian kategori masing-masing. Manakala sebanyak 60 buah rumah sembelih ruminan swasta telah dilesenkan mengikut kategori. Pemantauan Rumah Sembelih dibuat berdasarkan angka sembelihan secara bulanan yang mana setiap Rumah Sembelih akan menghantar maklumat sembelihan ke ibu pejabat untuk direkod dan dianalisa.

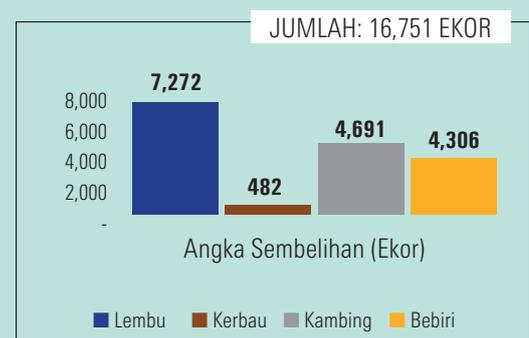
**PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA**

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Keberkesanan Seksyen untuk meningkatkan angka sembelihan ternakan ruminan	Bilangan sembelihan (ekor)	40,100 ekor (RS Jabatan dan Swasta)	42,024 ekor	<p>Angka sembelihan ternakan ruminan didapati melebihi sasaran sebanyak 5 peratus pada tahun 2017, yang mana 60% daripadanya disumbangkan oleh sembelihan yang dijalankan di Kompleks Abatoir Jabatan (rujuk graf). Pelbagai usaha dilakukan oleh Seksyen dalam usaha memastikan angka sembelihan di rumah sembelih terus bertahan atau terus meningkat antaranya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program-program/kursus berkaitan aktiviti sembelihan ternakan termasuk aktiviti yang melibatkan kesedaran mengenai keselamatan makanan melalui kepentingan mendapatkan daging yang bersih dan HALAL, yang dijalankan di rumah sembelih yang melalui penglibatan orang awam dan peternak (rujuk gambar).</li> <li>• Penambahbaikan dalam daya jejak ternakan ruminan disepanjang rantaian industri melalui sistem e-permit.</li> <li>• Penambahbaikan dalam undang-undang yang berkaitan dengan aktiviti sembelihan ternakan di luar rumah sembelih dlesen dan diluluskan.</li> <li>• Kompleks Abatoir Jabatan dikehendaki memohon untuk mendapatkan pengiktirafan status HALAL, yang mana pada tahun 2017 sebanyak 11 buah rumah sembelih mendapat pengiktirafan tersebut iaitu 36% melebihi sasaran. Pentingnya pengiktirafan ini adalah bagi memberikan keyakinan kepada pengguna daging dalam mendapatkan bekalan makanan HALAL.</li> </ul>
	Keberkesanan seksyen dalam memastikan rumah sembelih jabatan mendapat pengiktirafan HALAL	Bilangan rumah sembelih berstatus HALAL	7 buah	11 buah	

Graf Menunjukkan Pecahan Angka Sembelihan Ternakan Ruminan Di Rumah Sembelih Jabatan Tahun 2017



Graf Menunjukkan Pecahan Angka Sembelihan Ternakan Ruminan Di Rumah Sembelih Swasta Tahun 2017

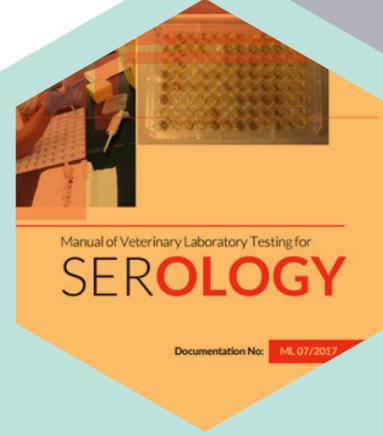
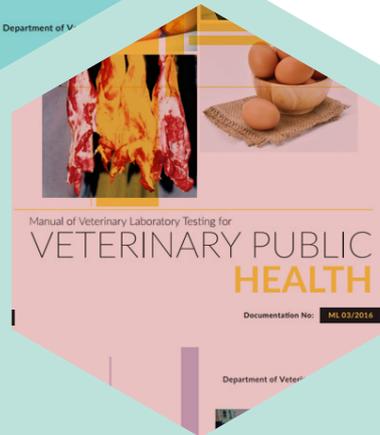
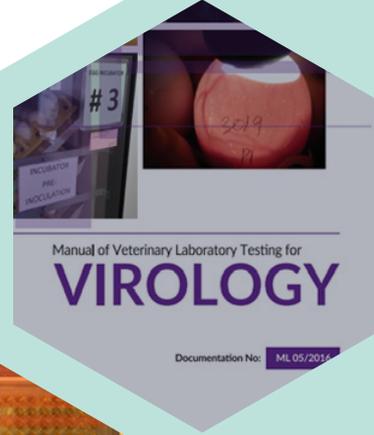
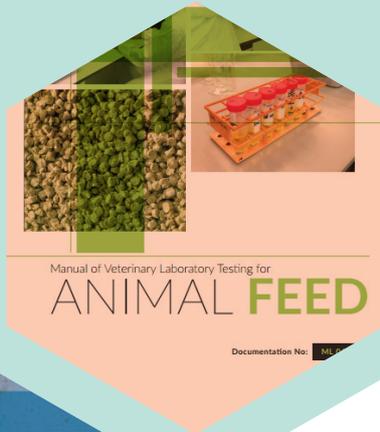




Bekerjasama dengan pelbagai agensi peringkat negara dan antarabangsa dalam memantapkan sistem kualiti yang melibatkan industri ternakan.



# Diagnostik dan Kepastian Kualiti



## Pembangunan Sistem Kualiti



### FUNGSI:

Mewujudkan buku panduan/manual (protokol, garis panduan, kod-kod amalan veterinar, piawaian).

Menilai dan memperakui serta mengemaskini / menambahbaik buku panduan / manual (protokol, piawaian, garis panduan, kod-kod amalan veterinar yang sedia ada).

Bekerjasama dengan pelbagai agensi peringkat negara dan antarabangsa dalam memantapkan sistem kualiti yang melibatkan industri ternakan.

### BUKU PANDUAN/MANUAL (PROTOKOL, PIAWAIAN, GARIS PANDUAN, KOD-KOD AMALAN VETERINAR) YANG TERBITKAN DAN DIKEMASKINI

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	PENCAPAIAN TAHUN 2017
i.	Mewujudkan / mengemaskini buku panduan/manual (protokol, piawaian, garis panduan, kod-kod amalan veterinar)		
	i. Manual Pengujian Makmal: <i>Bacteriology</i>	Bilangan garis panduan/ manual diwujudkan/ dikemaskini	1
	ii. Manual Pengujian Makmal: <i>Serology</i>		1
	iii. <i>Code of Veterinary Practice 1: Poultry Slaughtering Plant</i>		1
	iv. Garis Panduan Permohonan MyORGANIC Sektor Ternakan		1

### PENGLIBATAN DALAM PEMBANGUNAN STANDARD DAN SISTEM KUALITI DI PERINGKAT KEBANGSAAN DAN ANTARABANGSA (ISO- CODEX, ISC-A, ISCG DLL) 2017

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	PENCAPAIAN TAHUN 2017
i.	Rundingcara pembangunan sistem kualiti di peringkat kebangsaan dan antarabangsa (ISO- CODEX, ISC-A, ISCG dll)		
	i. Sekretariat bagi Jawatankuasa Kecil Codex Kebangsaan untuk <i>Codex Committee on Residue of Veterinary Drugs in Food</i>	Menyediakan draf asal untuk standard ini dan memberikan <i>input-input</i> teknikal bagi pembangunan <i>Standard</i> ini	1 Mesyuarat JKCK RVDF telah diadakan
	ii. <i>Focal point</i> untuk <i>Asean Good Animal Husbandary Practices (GAHP)</i> .	Menyediakan draf asal untuk <i>standard</i> ini dan memberikan <i>input-input</i> teknikal bagi pembangunan <i>Standard</i> ini	<i>ASEAN GAHP for broiler and layer Std.</i> di terbitkan pada tahun 2017
	iii. Ahli dalam <i>International Standard Committee - Halal and Food Safety</i> (ISC-I dan ISC-U)  <b>i. Int. Std. Committee for Food safety (ISC-U):</b> MS 1265: <i>Part 1-10- Food Irradiation.</i> MS 1480; <i>HACCP System</i>  <b>ii. Int. Std. Committee for Halal (ISC-I)</b> iii. MS 1500 : <i>Halal Food requirement</i> iv. MS 2424: <i>Halal Vaccine Requirement</i>	Memberikan <i>input-input</i> teknikal bagi kemaskini pembangunan <i>Standard</i> ini	Draf <i>standard –standard</i> ini telah dihasilkan untuk semakan terakhir pada tahun 2018
	iv. <i>Focal Point</i> untuk <i>Animal Production and Food Safety</i> untuk <i>World Organisation for Animal Health (OIE) : Chapter 6.1 – The Role of Veterinary Services in Food Safety Systems</i>	Memberikan ulasan teknikal untuk <i>Chapter 6.1 – Animal Terrestrial Code (OIE) 2018</i>	

	Satu wakil dalam Jawatankuasa Kecil Codex Kebangsaan <i>Food Hygiene</i>	Memberikan <i>input-input</i> teknikal bagi kemaskini pembangunan <i>Standard</i> ini	Menyediakan ulasan bagi dokumen berikut: <i>Proposed Draft Revision of The General Principles of Food Hygiene (CAC/RCP 1-1969) and Its HACCP Annex</i>
ii.	Jawatankuasa Kerja Penilaian <i>Performance of Veterinary Services (PVS) DVS</i> i. Bengkel persediaan bagi menghadapi <i>Gap Analysis</i> ii. <i>PVS Gap Analysis</i>	Satu dokumen lengkap dan kerja-kerja penyediaan dan dokumen lengkap perlun disediakan maklumat lengkap	PVS Gap Analysis Mission oleh pakar OIE telah dijalankan dengan jayanya pada 17-28 Julai 2017
iii.	Urusetia Penggubalan Akta Makanan Haiwan –Peraturan-peraturan makanan haiwan (Spesifikasi dan Piawaian)	Proses kemaskini deraf Peraturan-peraturan. Beberapa siri bengkel akan diadakan dengan kerjasama Seksyen Pemakanan haiwan.	2 siri bengkel telah diadakan pada tahun 2017. Draf spesifikasi dan piawaian yang berikut telah disediakan:  i) <i>Ruminant</i> ii) <i>Avian</i> iii) <i>Pig</i> iv) <i>Fish</i> v) <i>Medicated feed</i> vi) <i>Level of contaminant</i> vii) <i>Level MRL for veterinary drug</i>

## Audit Dan Pensijilan



### FUNGSI:

Bertanggungjawab dalam penganugerahan pensijilan ladang, premis ternakan serta loji pemrosesan bagi peringkat Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia (DVS).



Bertanggungjawab dalam menerima dan memproses setiap permohonan pensijilan. Terdapat tiga jenis pensijilan di bawah DVS iaitu *Veterinary Health Mark (VHM)*, *Good Veterinary Hygiene Practice (GVHP)* serta *Malaysia Good Agriculture Practice (MyGAP)*.



Berperanan dalam membangun, mengurus, menyelaras dan memantau pelaksanaan sistem kualiti jabatan di peringkat ladang dan loji pemrosesan hasil dan hasilan berasaskan haiwan.



Memberi khidmat nasihat dan promosi berkaitan kepentingan dan proses permohonan pensijilan dan juga merancang, melaksanakan lantikan dan latihan bagi pengauditor bertauliah yang mewakili DVS dalam tugas pensijilan ini.

## Pencapaian Sasaran Petunjuk Prestasi Utama

Pencapaian sasaran petunjuk prestasi utama bagi Seksyen Audit dan Pensijilan bagi skim pensijilan MyGAP 2017 tidak dapat dicapai kerana beberapa isu dan permasalahan antaranya adalah skim pensijilan ini bersifat sukarela dan ia

tidak disyaratkan wajib untuk pengeksportan hasil walit (*raw un-clean EBN*) oleh negara pengeksport.

Bagi mengatasi pemasalah ini, pihak seksyen telah bekerjasama dengan Seksyen Aneka Haiwan dan DVS Negeri dengan mengadakan promosi, kempen kesedaran, khidmat

nasihat serta latihan atau kursus diperingkat pengguna atau pelanggan, kakitangan jabatan serta orang awam mengenai kepentingan pensijilan ini dari persektif kebersihan, kualiti dan kesihatan.

Manakala Pencapaian sasaran petunjuk prestasi utama bagi pensijilan VHM dan GVHP dapat dicapai sehingga 120% ianya disebabkan kesedaran pengguna terhadap keselamatan makanan dan secara tidak langsung loji berminat dengan pensijilan ini dan ekport ke pasaran luar Negara.

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Keberkesanan Seksyen Audit Dan Pensijilan untuk meningkatkan bilangan pensijilan MyGAP	Bilangan pensijilan MyGAP	100	78	Kurang Penyertaan
ii.	Bilangan loji pemprosesan dan rumah sembelih yang baru mendapat pensijilan GVHP dan VHM	Bilangan pensijilan VHM dan GVHP	15	18	Pencapaian KPI adalah sebanyak 120%.

## Pencapaian Sasaran Petunjuk Prestasi Utama

*Malaysia Good Agriculture Practices* (MyGAP) merupakan satu skim di mana amalan penternakan yang baik (*Good Animal Husbandary Practices-GAHP*) haruslah diterapkan. Skim ini adalah bertujuan bagi memastikan hasil ternakan yang disalurkan secara langsung kepada pengguna mahupun loji pemprosesan adalah dari sistem penternakan yang bersih, sihat dan berkualiti.



Skim pensijilan MyGAP merupakan satu pensijilan yang wajib sebagai syarat untuk pengeksporan ternakan hidup ke luar negara, walau bagaimanapun syarat ini tidak diwajibkan untuk pengeksporan hasil walit atau *raw unclean* EBN. Kaedah pengukuran bagi sistem ini adalah setiap ladang ternakan atau premis walit yang mohon perlu berjaya mematuhi keperluan GAHP dan ladang/premis tersebut akan dianugerahkan dengan sijil MyGAP.

### LADANG YANG DIANUGERAHKAN SIJIL MyGAP 2017

BIL.	NO. MYGAP	NAMA SYARIKAT/ ANAK SYARIKAT	NAMA LADANG	ALAMAT LADANG	JENIS OPERASI	TARIKH DIANUGERAHKAN SIJIL
1	T614	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD - BATU GAJAH (A)	LOT 65276, OFF JALAN GOPENG, GOPENG ESTATE,	AYAM PEDAGING	25.1.2017
2	T605	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD (A2)	BATU 10, PERSIARAN SEGARI, JALAN DAMAR LAUT,	AYAM PEDAGING	23.3.2017
3	T606	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD (B2)	BATU 10, PERSIARAN SEGARI, JALAN DAMAR LAUT,	AYAM PEDAGING	23.3.2017
4	T603	SAHLAN RESOURCES SDN BHD	SAHLAN BROILER FARM	LOT 899, RIZAB PADANG RAGUT, ULU KANCHONG REMBAU,	AYAM PEDAGING	21.2.2017
5	T604	DESA CATTLE (SABAH) SDN BHD	DESA CATTLE (SABAH) SDN BHD	PETI SURAT 71, KUNDASANG,	LEMBU TENUSU	21.2.2017
6	T610	SBL QUAIL FARM SDN BHD	SBL QUAIL FARM SDN BHD	LOT 332, BATU 10 ½, JALAN PANCHOR,	PUYUH	21.6.2017
7	T611	BENGTAK POULTRY SDN BHD	BENGTAK KLUANG FARM	LOT 664, 665, 666, 667, 684 & 684A, BATU 3, JALAN BATU PAHAT,	AYAM PEDAGING	27.7.2017
8	T602	ZHANG AGRICULTURE DEVELOPMENT (SABAH) SDN BHD	ZHANG AGRICULTURE DEVELOPMENT (SABAH) SDN BHD	KG. LINGAN LAMA, JALAN KABANG,	AYAM BAKA PEDAGING (PS)	25.1.2017
9	T597	DESA HATCHERY SDN BHD (BEAUFORT HATCHERY)	HATCHERY BEAUFORT	KM 4, BEAUFORT - PAPAR, P.O. BOX 444, BEAUFORT, SABAH	PUSAT PENETASAN AYAM	25.1.2017
10	T617	MY-KANDO FOOD INDUSTRIES SDN BHD	MY-KANDO FARM 1	LOT 4989, MK KAMPUNG BARU, PT HAMID SENGGARANG,	AYAM PEDAGING	13.12.2017
11	T612	KL SUPREME POULTRY SDN BHD	SIMPANG PERTANG B	LOT 4964, MUKIM TRIANG ILIR, AYER BANING,	AYAM PEDAGING	27.7.2017
12	T613	KL SUPREME POULTRY SDN BHD	SIMPANG PERTANG C	LOT 4987, MUKIM TRIANG ILIR, AYER BANING,	AYAM PEDAGING	27.7.2017
13	T607	LEONG HUP AGROBUSINESS SDN BHD	DESARU FARM 4	PTD 1721, BIO DESARU FOOD VALLEY, DESARU,	AYAM BAKA (GPS)	30.5.2017
14	T608	LEONG HUP AGROBUSINESS SDN BHD	DESARU FARM 5	PTD 1721, BIO DESARU FOOD VALLEY, DESARU,	AYAM BAKA (GPS)	30.5.2017
15	T609	LEONG HUP AGROBUSINESS SDN BHD	DESARU FARM 6	PTD 1721, BIO DESARU FOOD VALLEY, DESARU,	AYAM BAKA (GPS)	30.5.2017
16	T616	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD- AYER HITAM (AH)	LOT 21255, MK SRI GADING, PT SAMION, AYER HITAM,	AYAM PEDAGING	21.11.2017
17	T593	PUSAT PEMBIAKAN UNGGAS DAN ARNAB BANTAYAN, JPHPT SABAH	PUSAT PEMBIAKAN UNGGAS DAN ARNAB BANTAYAN (UNIT PUYUH)	KG. BANTAYAN, TAMPARULI,	PUYUH	25.1.2017

18	T594	STF AGRICULTURE SDN BHD	LADANG AYAM PENELUR (LAYER FARM) REBAN TERTUTUP	KG. KAULUAN, TAMPARULI,	AYAM PENELUR	25.1.2017
19	T595	QL AGROVENTURE SDN BHD	LADANG TERNAKAN AYAM PENELUR	KG. KELATUAN BT9, JALAN PAMPANG,	AYAM PENELUR	25.1.2017
20	T596	MR. WONG WAH PENG	LADANG TERNAK AYAM INDUK SDN BHD	KG. TOPOKAN,	AYAM BAKA PEDAGING (PS)	25.1.2017
21	T598	DESA HATCHERY SDN BHD	LADANG AYAM B2A DESA HATCHERY S/B (BREEDER FARM)	JALAN SUNGAI DAMIT, BONGAWAN,	AYAM BAKA PEDAGING (PS)	25.1.2017
22	T599	DESA HATCHERY SDN BHD	LADANG AYAM B2B DESA HATCHERY S/B (BREEDER FARM)	JALAN SUNGAI DAMIT, BONGAWAN,	AYAM BAKA PEDAGING (PS)	25.1.2017
23	T600	DESA HATCHERY S/B	DESA HATCHERY S/B (PULLET FARM)	JALAN SUNGAI DAMIT, BONGAWAN,	AYAM BAKA PEDAGING (PS) (GROWER)	25.1.2017
24	T601	STF AGRICULTURE SDN BHD	STF AGRICULTURE SDN BHD (BREEDER FARM)	JALAN KIMANIS LAMA, KG. AMBAWA,	AYAM BAKA PEDAGING (PS)	25.1.2017
25	T615	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD - BATU GAJAH (B)	LOT 65276, 65297, 65298, 65301 & 65302 OFF JALAN GOPENG, GOPENG ESTATE,	AYAM PEDAGING	25.1.2017
26	T618	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD (C2)	BATU 10, PERSIARAN SEGARI, JALAN DAMAR LAUT, SEGARI,	AYAM PEDAGING	13.12.2017
27	T619	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD (C3)	BATU 10, PERSIARAN SEGARI, JALAN DAMAR LAUT, SEGARI,	AYAM PEDAGING	13.12.2017
28	T620	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD	DINDINGS POULTRY DEVELOPMENT CENTRE SDN BHD (C4)	BATU 10, PERSIARAN SEGARI, JALAN DAMAR LAUT, SEGARI,	AYAM PEDAGING	13.12.2017
29	T621	DELIMA EMAS SDN BHD	DELIMA BROILER FARM	LOT 1543, KAMPUNG RAJA MUSA, PASANGAN,	AYAM PEDAGING	13.12.2017

## LADANG YANG DIANUGERAHKAN SIJIL MYGAP 2017

BIL.	NAMA SYARIKAT	NAMA PREMIS	ALAMAT PREMIS	ID PREMIS	NO.MyGap	TARIKH ANUGERAH SIJIL
1	TIADA	MELVIN CHUA CHIN TEE	NO.2 JALAN TENGKU MAHKOTA ISMAIL,	100172	W2113	25-Jan-17
2	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO.61 ATAS JALAN PASAR,	800016	W2114	25-Jan-17
3	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO 28, PT 13048 PSN SISWA, TAMAN KAMPAR SISWA,	800014	W2115	25-Jan-17
4	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	1063, RUMAH BURUNG KAMPUNG ORANG ASLI POS GESAU ULU SLIM, SLIM VILLAGE,	860135	W2116	25-Jan-17

5	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	85-B, TINGKAT 1 JALAN PERDANA 3,	800010	W2117	25-Jan-17
6	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. 6A & 6B, DT 10348 PSN SISWA, TAMAN KAMPAR SISWA,	800013	W2118	25-Jan-17
7	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. 9A MEDAN PERMAI JALAN BESAR, MALIM NAWAR,	800011	W2119	25-Jan-17
8	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. 8A, JALAN BESAR PERMAI, MALIM NAWAR,	800012	W2120	25-Jan-17
9	SOH BOK SAN	SOH BOK SAN	LOT 59, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170118	W2121	25-Jan-17
10	SOH BOK SAN	SOH BOK SAN	LOT 57, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170117	W2122	25-Jan-17
11	SOH BOK SAN	SOH BOK SAN	LOT 77, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170127	W2123	25-Jan-17
12	SOH BOK SAN	SOH BOK SAN	LOT 56, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170111	W2124	25-Jan-17
13	SEICLENE RESOURCES SDN BHD	SEICLENE RESOURCES SDN BHD	LOT 79, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170128	W2125	25-Jan-17
14	SEICLENE RESOURCES SDN BHD	SEICLENE RESOURCES SDN BHD	LOT 52, KM 12, JALAN SEDILI KECIL, DESARU,	170112	W2126	25-Jan-17
15	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. 86B, TINGKAT 1 JALAN PERDANA 3, TAMAN KAMPAR PERDANA	850120	W2127	25-Jan-17
16	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO.4A, PERSIARAN BERCHAM SELATAN 8, TAMAN DESA KENCANA,	850121	W2128	25-Jan-17
17	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. G7-1, JALAN PASAR,	850118	W2129	25-Jan-17
18	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	LOT 1136, PERSIMPANGAN PLAZA TOL, JALAN BRUSEH,	860139	W2130	25-Jan-17
19	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO. 8A, 8B, JALAN SISWA, TAMAN SISWA,	850119	W2131	25-Jan-17
20	TIADA	LEE MING HAW	105B, JALAN BESAR, MEDAN KRISTAL, PT. RAJA,	120233	W2132	27-Jul-17
21	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO:95, JALAN PERDANA 4, PUSAT PERNIAGAAN SLIM PERDANA, BATANG PADANG, 35800 SLIM RIVER PERAK	860147	W2133	29-Aug-17
22	DYNASTY BIRD NEST ENTERPRISE PLT	LEE YEE KEONG	NO: 378 JALAN KANGSAR TASIK	850099	W2134	29-Aug-17
23	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50168	W2135	29-Aug-17
24	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50169	W2136	29-Aug-17
25	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. BORIBI, PITAS	C30371	W2137	29-Aug-17
26	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. PANTAI, PITAS	C30369	W2138	29-Aug-17
27	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. GULOM PITAS	C30368	W2139	29-Aug-17

28	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. PIAS, PITAS	C30372	W2140	29-Aug-17
29	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. TANGKARASON, PAITAN, BELURAN	C50257	W2141	29-Aug-17
30	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. TANGKARASON, PAITAN, BELURAN	C50256	W2142	29-Aug-17
31	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. TANGKARASON, PAITAN, BELURAN	C50255	W2143	29-Aug-17
32	MARUDU BAY SWIFLET SB	LU LIP LAI	KG. TANGKARASON, PAITAN, BELURAN	C50254	W2144	29-Aug-17
33	TIADA	ABD. RAHMAN BIN JININ	TA 0434, KAMPUNG TANJUNG ARU,	E20043	W2145	29-Aug-17
34	TIADA	MOHIDIN BIN ABD RAZAK	BKM 0792, KAMPUNG BUKIT KALAM, SIMPANG PARAK, JALAN BEBULOH,	E20028	W2146	29-Aug-17
35	JV UTAMA SDN BHD	-	KG ROSOB, PITAS	C30088	W2147	29-Sep-17
36	TIADA	TING SEE KEE	JALAN KOKOL, MENGGATAL	C20033	W2148	29-Sep-17
37	AL-MUNIR ENTERPRISE	-	KG. PIMPING, MEMBAKUT, SABAH	C10050	W2149	29-Sep-17
38	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPI, BELURAN	C50222	W2150	29-Sep-17
39	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	CL 075409773, BATU 16, JALAN RASA SAYANG	C50182	W2151	29-Sep-17
40	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	CL 075409773, BATU 16, JALAN RASA SAYANG	C50183	W2152	29-Sep-17
41	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50283	W2153	29-Sep-17
42	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50171	W2154	29-Sep-17
43	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50170	W2155	29-Sep-17
44	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	CL 075409773, BATU 16, JALAN RASA SAYANG	C50181	W2156	29-Sep-17
45	AMG ADVANCE PROFITABLE ENTERPRISE	SHAMSUDIN BIN CHINU	NT 083049003, JALAN KOLAPIS, BELURAN	C50284	W2157	29-Sep-17
46	NG TEN SONG@NG SZIT CHONG	SWIFTBEAU NATUREAL SDN. BHD	MILE 10.5, JALAN LABUK, SEGUNTOR	C50070	W2158	21-Nov-17
47	TIADA	CHIN SOON FATT	KG. GUM-GUM, BATU 16,	C50329	W2159	21-Nov-17
48	MAI SHANG PROPERTIES SDN BHD	ANG HONG SWEE	CLO75209451, MILE 8, JALAN LINTAS LABUK,	C50096	W2160	21-Nov-17
49	UNITED UNIVERSAL RESOURCES SDN. BHD	UNITED UNIVERSAL RESOURCES SDN. BHD	SUNGEI BELABAN, KG CAHAYA BARU, BELURAN	C50347	W2161	21-Nov-17

## Skim Pensijilan Organik Malaysia (MyORGANIC)

Pensijilan Organik Malaysia (MyORGANIC) adalah merupakan satu skim berasaskan Amalan Perternakan Yang Baik yang meliputi ternakan seperti ayam yang ditenak secara organik. Skim Pensijilan ini mula diperkenalkan pada 2015, dan kesedaran mengenai kepentingan pensijilan ini sedang giat dilaksanakan.

### LADANG YANG DIANUGERAHKAN MyORGANIC 2017

BIL.	NO. MyORGANIC	NAMA SYARIKAT	NAMA LADANG	ALAMAT LADANG	JENIS OPERASI	TARIKH ANUGERAH SIJIL
1	N1	MENG KEE POULTRY SDN. BHD.	MENG WOON HOLDINGS	LOT 999, 1000, MK BEKOK,	AYAM ORGANIK	25.1.2017
2	N2	MENG KEE POULTRY SDN. BHD.	MENG KEE POULTRY (M) SDN. BHD. (FARM 2)	LOT 400 & 2383, BT 3/34, JLN PALOH, 83700 YONG PENG,	AYAM ORGANIK	25.1.2017
3	N3	MENG KEE POULTRY SDN. BHD.	MENG KEE POULTRY (M) SDN. BHD. (FARM 8)	LOT 2336 & 2346, MK CHAAH BARU, BT 3 3/4, JLN PALOH-YONG PENG,	AYAM ORGANIK	25.1.2017
4	N4	MENG KEE POULTRY SDN. BHD.	MENG KEE POULTRY (M) SDN. BHD. (FARM 9)	LOT 1505 MK CHAAH BARU, JLN KANGKAR BARU, PALOH YONG PENG,	AYAM ORGANIK	25.1.2017



### Veterinary Health Mark (VHM)

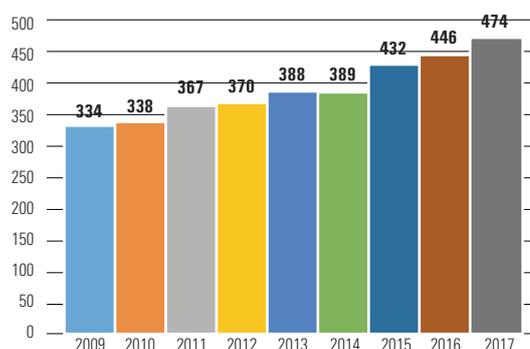
Tujuan pensijilan VHM adalah untuk memastikan produk-produk yang dihasilkan adalah selamat dan bersih untuk disalurkan kepada pengguna di akhir rantaian makanan. Loji perlu mematuhi syarat keakuran berkaitan kawalan keselamatan iaitu GMP dan HACCP dan kualiti produk makanan hasil haiwan untuk dianugerahkan sijil VHM.



### Good Veterinary Hygiene Practice (GVHP)

Skim *Good Veterinary Hygienic Practice (GVHP)* adalah didasarkan pada pengusaha pemprosesan yang menjalankan perniagaan secara mikro dan sederhana. GVHP menitikberatkan amalan pemprosesan yang baik dalam menghasilkan produk-produk hasil dari ternakan yang bersih dan lebih berkualiti.

### Bilangan Kumulatif Pensijilan MyGap



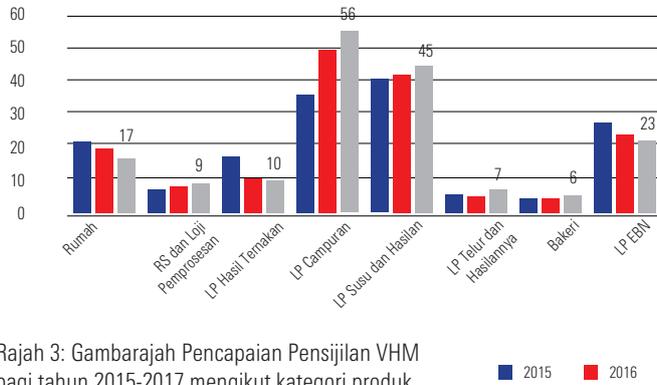
Rajah 1: Gambarajah Pencapaian Pensijilan MyGAP Bagi Tahun 2009- 2017

### Bilangan Kumulatif Pensijilan MyGAP



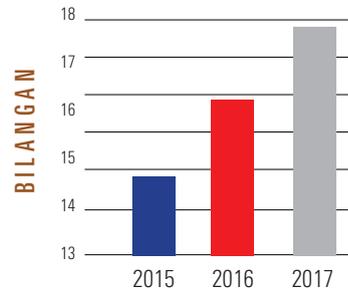
Rajah 1: Gambarajah Pencapaian Pensijilan MyGAP Bagi Tahun 2009- 2017

Perbandingan jumlah bilangan loji VHM bagi tahun 2015, 2016 dan 2017



Rajah 3: Gambarajah Pencapaian Pensijilan VHM bagi tahun 2015-2017 mengikut kategori produk

Pencapaian KPI bagi tahun 2015, 2016 dan 2017

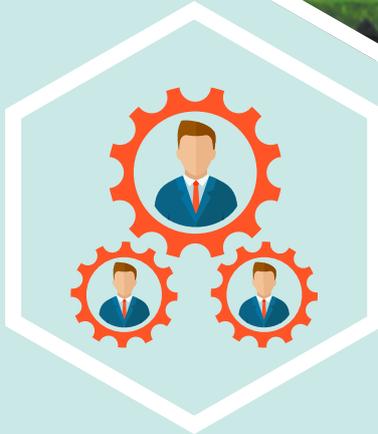


Rajah 3: Gambarajah Pencapaian Pensijilan VHM dan GVHP bagi tahun 2015-2017

Tujuan pensijilan VHM adalah untuk memastikan produk-produk yang dihasilkan adalah selamat dan bersih untuk disalurkan kepada pengguna di akhir rantaian makanan



# Latihan dan Pembangunan Kerjaya



## Pembangunan Kompetensi



### FUNGSI:

- ▶ Merancang, menyelaras dan menjalankan program dan aktiviti pembangunan kerjaya dan kompetensi anggota Jabatan selaras dengan objektif Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia dan Bahagian Latihan dan Pembangunan Kerjaya.

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Program Pra Penempatan Pegawai Veterinar (GV41) dan Pegawai Penyelidik (Q41)	Bilangan pegawai lantikan baru jabatan yang menghadiri kursus	47 orang	100%	Program telah dipecahkan kepada 3 siri: <u>Siri 1:</u> 15.03.17- 26.05.17  <u>Siri 2:</u> 07.05.17 – 14.07.17  <u>Siri 3:</u> 15 -25 Mei 2017
ii.	Program Transformasi Minda (PTM) 2017	Bilangan pegawai yang menghadiri kursus PTM	65 orang	100%	Program telah dipecahkan kepada 3 siri: <u>Siri 1:</u> 24 – 28.07.17  <u>Siri 2:</u> 21- 25. 08.17  <u>Siri 3:</u> 23 – 27.10.17
iii.	Peperiksaan Jabatan 2017	Bilangan calon Jabatan yang menduduki peperiksaan	73 calon	100%	<b>i. Peperiksaan Perkhidmatan VA G19 Bil. 01/2017</b> <i>9 calon, 27.04.17 di IPV</i>  <b>ii. Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Veterinar G19 Bil. 02/2017</b> <i>16 calon, 9-12.10.17 di IVM</i>  <b>iii. Peperiksaan Perkhidmatan AVO G29 Bil. 01/2017</b> <i>14 calon, 17.10.17 di IPV</i>  <b>iv. Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Penguatkuasa KP19 Bil. 01/2017</b> <i>7 calon, 17.10.17 di IPV</i>  <b>v. Peperiksaan Perkhidmatan Pen. Peg. Penguatkuasa KP29 Bil. 01/2017</b> <i>2 calon, 17.10.17 Di IPV</i>  <b>vi. Peperiksaan KPSL ke Pen. Peg. Penguatkuasa KP29 Bil. 01/2017</b> <i>25 calon, 17.10.17 di IPV</i>

v.	<i>Malaysian Technical Cooperation Programme 2017 (MTCP)</i> , anjuran bersama DVS dan Kementerian Luar Negeri (KLN)	Bilangan peserta kursus yang hadir Program MTCP	12 orang peserta	100%	Kursus MTCP 2017: <i>GAHP: Inspection &amp; Certification Services of DVS</i> , 31.07.17- 11.08.17 di Palm Garden Hotel, Putrajaya
vi.	Mesuarat Semakan Silibus Sijil Veterinar Malaysia (SVM) bagi pengiktirafan <i>Malaysia Qualification Agency (MQA)</i> (Semakan silibus Fasa 1)	Skop subjek dan bilangan jam kredit subjek teknikal dan subjek industri bagi program Sijil Veterinar Malaysia (SVM) selama 4 semester  Bilangan pegawai penyemak silibus bagi semua subjek dalam silibus SVM	i) Subjek Am ii) Subjek Teknikal iii) Subjek Industri  49 orang pegawai penyemak terlibat	100%	Bengkel Semakan Silibus SVM pada 18-20.09.17 di Dorsett Hotel, Putrajaya
vii.	Kursus Asas Bahasa Inggeris bagi Pembantu Veterinar	Bilangan pegawai yang menghadiri Kursus Bahasa Inggeris	20 orang Pembantu Veterinar	100%	Kursus diadakan pada 4- 5.07.17 di IPV
viii.	Kursus <i>'Speechcraft 2.0: Stay Fit with Public Speaking'</i> anjuran bersama DVS dan <i>Putra Toastmaster Club</i> , UPM.	Bilangan pegawai yang menghadiri kursus pengucapan awam Bahasa Inggeris	11 orang peserta DVS	100%	Kursus diadakan pada 10.11.17 di Fakulti pengajian Pendidikan, UPM
x.	Lawatan Delegasi OIE sempena <i>The 30th Conference of the OIE Regional Commission for Asia, The Far East and Oceania</i>	Bilangan peserta program lawatan	72 orang delegasi	100%	Program lawatan diadakan pada 23.11.17 di tempat berikut: i. Taman Madu Kelulut, MARDI, ii. Kilang pemprosesan produk ayam di Huat Lai dan PK-Agro iii. Sekitar KL dan Bandar Hilir, Melaka
xi.	Seminar Poltri anjuran bersama DVS dan WPSA ( <i>Malaysia Branch</i> )	Bilangan peserta jabatan yang hadir  Bilangan peserta agensi luar yang hadir	i) 24 orang peserta jabatan  ii) 90 peserta agensi luar		Program telah diadakan pada 28.09.17 di MAEPS, Serdang

## KURSUS YANG DIJALANKAN SEPANJANG 2017

PROGRAM/KURSUS	TARIKH	TEMPAT	BIL. PESERTA YANG HADIR
Pra Penempatan 1/2017	15 Mei – 26 Mei 2017	IPV, IVM dan Ladang jabatan	GV 41 – 16
Pra Penempatan 2/2017	7 Mei – 14 Julai 2017	IPV, IVM dan Ladang jabatan	GV - 24
Program Transformasi Minda 1/2017	24 – 28 Julai 2017	Hotel Flamingo	22
Program Transformasi Minda 2/2017	21- 25 Ogos 2017	Hotel Flamingo	24
Program Transformasi Minda 3/2017	23 – 27 Oktober 2017	Hotel Flamingo	18
Kursus Asas Bahasa Inggeris bagi Pembantu Veterinar	04 – 5 Julai 2017	Institut Pengurusan Veterinar	20 orang dari jawatan Pembantu Veterinar (G19)
Kursus “ <i>Speechcraft 2.0: Stay Fit with Public Speaking</i> ” anjuran bersama DVS dan <i>Putra Toastmaster Club</i> , UPM	10 November 2017	Fakulti Pengajian Pendidikan, UPM	11 orang
<i>Malaysian Technical Cooperation Programme 2017 (MTCP)</i> , anjuran bersama DVS dan Kementerian Luar Negeri	Kursus MTCP 2017: <i>GAHP: Inspection &amp; Certification Services of DVS</i> , 31 Julai – 11 Ogos 2017	Palm Garden Hotel, Putrajaya	12 orang peserta

### Program Malaysian Technical Cooperation Programme 2017 (MTCP), anjuran bersama DVS dan Kementerian Luar Negeri (KLN)

Program MTCP ini telah dilancarkan secara rasminya pada 7 September 1980 semasa *Commonwealth Heads of Government Regional Meeting (CHOGRM)* di New Delhi, India. Ia merupakan detik permulaan bagi negara Malaysia menjalinkan hubungan kerjasama dengan Negara-negara luar dalam Program kerjasama *South-South Cooperation*. Tujuan utama jalinan kerjasama ini adalah bagi perkongsian pengalaman dan kepakaran dalam skop pembangunan negara membangun dengan negara yang belum atau dalam proses pembangunan.

Program MTCP ini memberi penekanan bagi pembangunan sumber manusia melalui latihan dalam pelbagai bidang teknikal yang amat penting bagi tujuan pembangunan sesebuah negara seperti *public administration, good governance, health services, education, sustainable development, agriculture, poverty alleviation, investment promotion, ICT dan banking*. Sejak ia dilancarkan pada tahun 1980, sebanyak 33,000 peserta dari 144 negara penerima tawaran Program MTCP telah dilatih.

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) telah menjalankan Program MTCP yang pertama pada tahun 1985. Ia telah dijalankan setiap tahun sehingga tahun 2010. Lebih 1051 peserta dari 147 buah negara membangun telah memperolehi manfaat sepanjang 25 tahun kursus ini dijalankan di Malaysia. Skop kursus yang telah dijalankan sepanjang tempoh 25 tahun (1985-2010) adalah seperti berikut;

1. *Veterinary Management Development Programme (VADP)*
2. *Animal Feed*
3. *Quail Production in Tropics*
4. *Information and communication Technology*
5. *Artificial Breeding in Cattle*
6. *Animal Feed and Quality assurance*
7. *HACCP-Based Inspection System*
8. *Poultry Management*
9. *Diagnostic and animal Quarantine Management*

Bermula pada tahun 2016, DVS telah memulakan kitaran Program MTCP yang baru yang memberi pembaharuan bagi modul latihan bagi skop *Food Safety: Inspection and Certification Services of DVS* dan telah memberi manfaat kepada 10 orang peserta luar negara dari negara-negara yang sedang membangun. Bagi tahun 2017, skop latihan

yang terlibat bagi Program MTCP 2017 adalah *Good Animal Husbandry Practices (GAHP): Inspection and Certification Services of DVS* yang telah memberi manfaat kepada 12 lagi peserta luar negara. Jumlah peserta keseluruhan yang terlatih di bawah Program MTCP anjuran DVS adalah dalam anggaran 1039 orang setakat tahun 2017 (termasuk peserta dari Malaysia)

Senarai peserta bagi Program MTCP 2017 adalah seperti berikut;

BIL	NEGARA PESERTA	NAMA PESERTA
1	Kenya	John Flookie Owino
2	Sri Lanka	Subhani Manjula Kaluarachchi
3	Brunei Darussalam	Mohammad Firdaus b. Hj Julaihi
4	Lao PDR	Phetnakkhonexay Kahmphoumy
5	Timor Leste	Domingos Soares Da Silva
6	Republic of Namibia	Miliee Katalina Ndinoshisho
7	Malaysia	Siti Nurashikin binti Zaiton
8	Malaysia	Rajeswary a/p Raman
9	Filipina	Cecilio D. Castaneda
10	Brunei Darussalam	Rosman bin Hj Asmat
11	Lao PDR	Hongthong Phimmasan
12	Samoa	Tumema Tiai



Pada 2017, skop latihan yang terlibat bagi Program MTCP 2017 adalah *Good Animal Husbandry Practices (GAHP): Inspection and Certification Services of DVS* telah memberi manfaat kepada 12 peserta luar negara

### PEPERIKSAAN YANG DIJALANKAN SEPANJANG 2017

JENIS PEPERIKSAAN	TUJUAN DIADAKAN	TARIKH	TEMPAT	BIL CALON
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Veterinar (G19) Bil. 01/2017	Pengesahan jawatan	27 April 2017	Institut Penyelidikan Veterinar	9 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Veterinar (G19) Bil. 02/2017	Pengesahan jawatan	09 – 12 Oktober 2017	Institut Veterinar Malaysia	16 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Veterinar (G29) Bil. 01/2017	Pengesahan jawatan	17 Oktober 2017	Institut Penyelidikan Veterinar	14 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Pembantu Penguatkuasa (KP19) Bil. 01/2017	Pengesahan jawatan	17 Oktober 2017	Institut Penyelidikan Veterinar	7 orang
Peperiksaan Perkhidmatan Penolong Pegawai Penguatkuasa (KP29) Bil. 01/2017	Pengesahan jawatan	17 Oktober 2017	Institut Penyelidikan Veterinar	2 orang
Peperiksaan KPSL ke Penolong Pegawai Penguatkuasa (KP29) Bil. 01/2017	Untuk kenaikan pangkat	17 Oktober 2017	Institut Penyelidikan Veterinar	25 orang



## Pengurusan Latihan

### FUNGSI:

Menyediakan program latihan kakitangan DVS serta program latihan industri haiwan dan pengembangan veterinar untuk golongan sasaran

➤ Mengurus jalinan kerjasama dengan kementerian/ jabatan/ agensi awam dan swasta berkaitan pencalonan peserta bagi program latihan

➤ Mengendalikan proses permohonan dan pengambilan pelatih Sijil Veterinar Malaysia

➤ Menguruskan permohonan latihan industri dari pelajar Universiti/ Kolej / Institut luar

Mengendalikan pengiktirafan ladang-ladang swasta sebagai pengendali latihan industri haiwan

➤ Menguruskan permohonan hadiah latihan persekutuan (HLP) bagi kakitangan DVS

➤ Mengendalikan Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia (Latihan)

➤ Menyedia laporan penilaian keberkesanan latihan kakitangan dan golongan sasaran

## PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Takwim Latihan Kakitangan DVS	Bilangan takwim latihan kakitangan DVS	1 takwim	100%	Takwim di uar-uarkan melalui <i>helpdesk</i> pada Mac 2017
ii.	Takwim program latihan industri dan perkhidmatan veterinar untuk golongan sasaran	Bilangan Takwim program latihan industri dan perkhidmatan veterinar untuk golongan sasaran	1 takwim	100%	Takwim di uar-uarkan melalui <i>helpdesk</i> pada April 2017
iii.	Mengendalikan program latihan kakitangan DVS	Peratus program latihan kakitangan DVS yang dianjurkan	80%	73.8%	Sebanyak 59 buah kursus telah dilaksanakan pada tahun 2017
v.	Mengendalikan program latihan golongan sasaran	Peratus program latihan golongan sasaran dilaksana mengikut takwim	80%	80%	Sebanyak 135 buah kursus telah dilaksanakan pada tahun 2017
vi.	Menguruskan peruntukan dari NATC bagi pelaksanaan Kursus <i>Upskilling</i> Teknikal Pertanian bagi Kumpulan Sasar dan Pegawai Pengembangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilangan penternak yang dilatih</li> <li>• Bilangan pegawai pengembangan yang dilatih</li> </ul>	2775  1322	113.8%  109%	<p>Seramai 3158 orang penternak telah dilatih</p> <p>Seramai 1447 orang pegawai pengembangan telah dilatih</p>
vii.	Mengurus dan Menyelaras permohonan Latihan Industri dari Institut Latihan Kementerian dan Institusi Pengajian Tinggi	Bilangan permohonan latihan industri yang diterima	20 permohonan	90%	Sebanyak 18 permohonan telah diproses melibatkan 136 orang pelajar
viii.	Mengendalikan proses permohonan dan pengambilan pelatih Sijil Veterinar Malaysia	Bilangan calon ditawarkan program SVM	50 orang per sesi	96%	48 orang telah ditawarkan untuk mengikuti SVM sesi 2018/2019
ix.	Mengendalikan pengiktirafan ladang-ladang swasta sebagai pengendali latihan industri	Bilangan ladang swasta yang diberi pengiktirafan	2 buah ladang swasta	1 ladang swasta	MJ Fatonah masih kekal sebagai pengendali latihan industri. Ar-Raudah telah ditutup pada tahun ini.
x.	Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia (Latihan)	Bilangan kekerapan mesyuarat dijalankan	2 kali	3 kali	Mesyuarat dijalankan berdasarkan permohonan HLP dan SVM.
xi.	Mesyuarat Penyelarasan Latihan Kakitangan dan Golongan Sasar	Bilangan kekerapan mesyuarat dijalankan	1 kali	1 kali	Mesyuarat telah diadakan di i-City hotel pada 13-15 Februari 2017
xii.	Hadiah Latihan Persekutuan dan Latihan Jangka Panjang	Bilangan permohonan HLP yang diproses	20 permohonan	85%	9 orang kakitangan telah diperakukan oleh Jabatan untuk memohon HLP

## LATIHAN KAKITANGAN SEPANJANG 2017

BIL	NAMA KURSUS	BILANGAN PESERTA	PERUNTUKAN MENGURUS (RM)	TEMPAT	TARIKH
1	Kursus Pra Penempatan Pegawai Lantikan Baru DVS	30	20,000.00	ITU, IVM dan Ladang	Mac
2	Program Transformasi Minda	70	50,000.00	IPV	April
3	Kursus Pengukuhan Berpasukan	20	19,600.00	Selangor	
4	Kursus Pengukuhan Organisasi	70	30,000.00	Kem Bina Negara	Mac
5	Bengkel Penggubalan Silibus SVM	20	3,360.00	IVM	Mac
6	Bengkel Penggubalan Soalan	20	3,360.00	IPPV Putrajaya	April
7	Kursus VA Lantikan SPM	25	30,000.00		April
8	Kursus <i>7 Habits Of Highly Effective People</i>	25	25,250.00	Kuala Lumpur	10-12 Sep
9	Kursus Pra Persaraan	40	26,000.00	Regency, Kedah	28-30 Ogos
10	Kursus Kesetiausahaan (Komunikasi)	25	10,000.00	IPV	22-24 Mac
11	Kursus Pemanduan Berhemah Dan Penyelenggaraan Kenderaan	40	9,000.00	Akademi JPJ Melaka	
12	Kursus Pengurusan Perkhidmatan	50	8,400.00		11-13 Apr
13	Kursus Kecemerlangan Emosi Dan Personaliti	50	14,200.00	Bilik Tayagan MOA	12-14 Sep
14	Kursus Pengurusan Bijak Wang	200	27,200.00	Dewan MOA	14-15 Mac
15	Seminar Kesihatan & Pengurusan Stress	200	13,600.00	Dewan MOA	01-02 Mac
16	Bengkel Aptvm Pengiktirafan Ladang Sebagai Pengendali Latihan	20	2,000.00		
17	Bengkel Pemurnian <i>Training Road Map</i>	20	2,000.00		
18	Kursus Refresher Akrab		5,000.00		
19	Konferen Antarabangsa Pengembangan Pertanian	1	1,000.00	UPM Serdang	14-16 Feb
20	<i>The 29th Conference Of Veterinary Association Malaysia</i>	30	30,000.00		
21	<i>26th International Conference Of The World Association For The Advancement Veterinary Parasitology 2017</i>	20	10,000.00	KLCC	04-08 Sep
22	<i>3rd WPSA-WVPA Scientific Conference</i>	10	5,000.00		17-19 Apr
23	<i>Malaysian Society Of Animal Production Annual Conference</i>	10	5,000.00	UPM Serdang	12-14 Sept
24	Kursus Motivasi Kerja Berpasukan Dan Ketahanan Mental (Kesuвет)	200	77,999.00	Kedah	
25	Latihan Kecergasan Veterinar	50	4,920.00	Dewan MOA	
26	Seminar Ramadhan - Keberkatan Ramadhan	100	2,000.00	Dewan MOA	25 Mei
27	Bengkel Industri Asas Tani	15	4,200.00	Jabatan Pertanian Serdang	16-17 Ogos
28	Kursus Jati Dan Pematapan Diri	40	4,500.00	IPV / FRIM Selangor	12-Sep

## KURSUS UPSKILLING TEKNIKAL BAGI PEGAWAI PENGEMBANGAN

BIL	NAMA KURSUS	TARIKH	BAHAGIAN / NEGERI	JUMLAH PESERTA	
				GOLONGAN SASAR	PEGAWAI
1	Kursus Teknologi Kawalan Pencemaran Ladang Unggas	21 - 23 Nov	DVS Johor		25
2	Kursus Pemantapan Ekonomi Ladang Siri 1	16 - 17 Jul	DVS Johor		21
3	Kursus Pemantapan Ekonomi Ladang Siri 2	06 - 07 Sept	DVS Johor		15
4	Kursus Pemakanan Ternakan	15 - 17 Okt	DVS Johor		23
5	Kursus Teknologi Pembiakan Lembu	22 - 24 Okt	DVS Johor		26
6	Kursus Penyediaan EM	03 Mei	DVS Kedah		20
7	Kursus Pengurusan Fail Kes dan Indeks Penyakit	05 - 06 Dis	DVS Kedah		15
8	Kursus Pengurusan Stress	03 Dis	DVS Kelantan		
9	Kursus Pensijilan MyGAP Ternakan	01 Ogos	DVS Labuan		80
10	Kursus Pemahaman Undang-undang Veterinar Seisi 1	10 - 12 Julai	DVS Melaka		30
11	Kursus Pengiraan Anggaran Margin Kasar	20 Dis	DVS Melaka		15
12	Kursus Amalan Penggunaan Drug Dan Vaksin Veterinar Yang Baik	02 - 04 Okt	DVS N. Sembilan	0	41
13	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung	02 - 04 Okt	DVS N. Sembilan	30	4
14	Kursus Asas Penternakan Kambing Pedaging	23 - 25 Okt	DVS N. Sembilan	32	4
15	Kursus Pemahaman dan Simulasi Akta Kebajikan Haiwan	23-Nov	DVS P.Pinang		30
16	Kursus Pengurusan Rawatan di lapangan dan klinik (Institut Kecemerlangan MARA)	19 -21 Sept	DVS P.Pinang		40
17	Kursus <i>Back to Basic Persampelan</i>	06-Sep	DVS Pahang		44
18	Kursus <i>Post Mortem 1/2017</i>	04 Okt	DVS Pahang		58
19	Kursus Keusahawan IAT-GVHP	05 Okt	DVS Pahang	25	52
20	Kursus Pemeriksaan Veterinar Pegawai Teknikal	11 Okt	DVS Pahang		30
21	Kursus Pemantapan AMK Pegawai Pengembangan	19 Okt	DVS Pahang		40
22	Kursus Rawatan Asas Haiwan Kesayangan	13-Nov	DVS Pahang		40
23	Kursus Pemantapan Pengembangan Veterinar	13-14 Sept	DVS Perlis		25
24	Kursus Asas Keratan Daging	13-Sep	DVS Selangor		23
25	Kursus <i>Vet Diary</i>	23 - 24 Mei	DVS Terengganu		30
26	Kursus Undang-Undang di Akademi Pengembangan Veterinar Jenang	13-Sept	DVS Terengganu		60
27	Kursus Analisis Margin Kasar (AMK)	08 - 10 Okt	DVS Terengganu		25
28	Kursus Farmakologi Ubatan dan Bahan Biologi Veterinar	15 - 16 Ogos	IPV		50
29	Program Pengembangan Tenaga Pengajar	17 - 19 Okt	ITU		40
30	Kursus <i>Epidemiological Modelling</i>		BLPK		
31	Kursus Pengurusan dan Pemakanan Ternakan Ruminan (UCTC)		BLPK		
32	Kursus Pemantapan Pegawai DVS sebagai Pegawai Pembimbing Usahawan IATn yang Kompeten.	21 - 23 Mac	BPIH		30
33	Kursus Peranian Beradas Ruminan Besar	16-17 Mei	PSTT	15	7
34	Kursus Pengesanan Kebuntingan dan Pemeriksaan Fertiliti Pejantan	17 - 19 April	PSTT		50
35	Kursus Asas Peranian Beradas Ruminan Besar	10-12 Okt	PSTT		21
36	Kursus Asas Peranian Beradas Ruminan Kecil	25-27 Okt	PSTT		19
37	Kursus Pengujian Kualiti Susu di MKV Bukit Tengah	19-20 Sept	DKK	11	31

38	Kursus Pengujian Kualiti Susu di MKV JB	11 Nov	DKK	11	6
39	Kursus Kesedaran ISO di MKV JB	21 Dis	DKK		11
40	Kursus <i>Animal Welfare &amp; Meat Hygiene</i>	09 Mei	BPIH	40	
41	Kursus Pengurusan Perkhidmatan Klinik	11 Mei 2017	DVS Selangor	0	17
42	Kursus Pembangunan Agroprenuer: "Dimana kita, Siapa kita, Ke mana kita"	25 - 27 Sept	IPV	0	66
43	Kursus Teknologi Pemakanan Ruminan	30 Okt - 1 Nov	BPKT	0	32
44	Kursus Pembiakan dan Peranian Beradas Ruminan	06 - 8 Nov 2017	BPKT	0	32
45	Kursus AI dan PD untuk Tenaga Pengajar	10 - 11 Okt	IVWT	0	15

## KURSUS UPSKILLING KUMPULAN SASAR

BIL	NAMA KURSUS	TARIKH	BAHAGIAN / NEGERI	JUMLAH PESERTA	
				GOLONGAN SASAR	PEGAWAI
1	Kursus Pemakanan Ternakan Ruminan	9 - 10 Okt	DVS Johor	26	2
2	Kursus Pengurusan Foder dan Pastura	23 - 25 Okt	DVS Johor	20	2
3	Penjenamaan, Pembungkusan dan Pelabelan Produk IAT	29 - 31 Okt	DVS Johor	20	6
4	Kursus Penyediaan EM	09 Mei	DVS Kedah	20	0
5	Kursus Pemasaran Online	27 - 28 Okt	DVS Kedah	30	0
6	Kursus Pengurusan Pastura	06 Nov	DVS Kedah	30	0
7	Kursus Pengurusan Pemakanan Ternakan	07 Nov	DVS Kedah	30	0
8	Kursus Pembuatan Daging Burger	04 Mei	DVS Kedah	30	0
9	Kursus Pengendalian dan Pemprosesan Amoniasasi Jerami Padi	24 Mei	DVS Kedah	30	0
10	Kursus Ekonomi Ladang Ternakan	10 - 12 Dis	DVS Kedah	40	0
11	Seminar Penternak Jajahan Bachok - Pedanging	23 Mei	DVS Kelantan	80	0
12	Kursus 'Art of Butchery' di RS Kota Bharu (BLPK)	06 - 7 Ogos	DVS Kelantan	15	0
13	Program Promosi Lembu Hibrid Jenama NAIM bif	09 Nov	DVS Kelantan		
14	Kursus Pembuatan Silaj	29 Nov	DVS Kelantan		
15	Kursus Pembuatan Silaj	27 Nov	DVS Kelantan		
16	Kursus Penternakan Ayam Organik	04 Dis	DVS Kelantan		
17	Kursus In Situ Ayam Pedaging	29 Nov	DVS Kelantan		
18	Kursus In Situ Puyuh	06 Dis	DVS Kelantan		
19	Kursus Pembangunan Usahawan Pengembangan	05 - 07 Dis	DVS Kelantan		
20	Kursus Pengurusan Pastura dan Foder	12 - 13 Sept	DVS Labuan	30	20
21	Kursus Ekonomi Ladang Ternakan	17 Okt	DVS Labuan	30	20
22	Kursus Ternakan Kambing di Keningau	11 - 12 Mei	DVS Labuan	20	0
23	Kursus Penetasan Ayam dan Puyuh	03 - 04 Ogos	DVS Labuan	80	0
24	Kursus Penyembelihan Perdana 2017	10 Ogos	DVS Melaka	350	0
25	Kursus Peranian Beradas, Pemeriksaan Kebuntingan dan BSE	19-Sep-17	DVS Melaka	50	0
26	Kursus Penanaman Rumput Secara Perdu	27-Sep-17	DVS Melaka	50	0
27	Kursus Pembuatan Produk Hasil dari Susu Kambing	24 - 26 Julai	DVS P. Pinang	30	0
28	Kursus Penetasan Telur Ayam Piru	26 - 27 April	DVS P.Pinang	15	0

29	Kursus EM dan Bokashi	17 Mei	DVS P.Pinang	15	0
30	Kursus AI Ayam Piru	24 - 26 Julai	DVS P.Pinang	30	0
31	Kursus Penternakan Ayam Kampong Probiotik	19 - 20 Julai	DVS Pahang	30	3
32	Kursus Freeze Branding	07-Sep	DVS Pahang	54	26
33	Kursus Asas Permanian Beradas DIY	20-Sep	DVS Pahang	23	9
34	Kursus Penyakit Unggas	21-Sep	DVS Pahang	34	17
35	Kursus Pengurusan Tenusu	10 - 12 Okt	DVS Pahang	11	4
36	Kursus Pengurusan Puyuh	17 - 20 Julai	DVS Perak	40	0
37	Kursus Efektif Mikroorganisma Berfaedah	01 - 3 Ogos	DVS Perak	40	0
38	Kursus Pengurusan Ternakan Itik & Pembuatan Telur Masin	10 -12 Okt	DVS Perak	40	0
39	Kursus Upskilling Teknik Pembangunan Pegawai Di Lapangan	24 - 26 Okt	DVS Perak	40	0
40	Kursus Sembelihan Dan Pentauliahan Penyembelih Bil 1/2107	17 Ogos	DVS Perlis	40	3
41	Kursus Sembelihan Dan Pentauliahan Penyembelih Bil 2/2017	19 Okt	DVS Perlis	45	5
42	Kursus Penternakan		DVS Perlis	20	
43	Kursus Pembangunan Produk Ayam & Daging	11 Mei	DVS Selangor	15	
44	Kursus Pembangunan Produk Tenusu	10 Nov	DVS Selangor	30	
45	Program Jenguk- Jenguk Kandang Bil 1/2017 bersama Prof. Dr. Wan Zahari	24 Mei	DVS Terengganu	40	40
46	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Setiu	17 Ogos	DVS Terengganu	60	20
47	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah besut	19 Ogos	DVS Terengganu	35	15
48	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Dungun	6-Sep	DVS Terengganu	60	10
49	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Hulu Terengganu	16 Okt	DVS Terengganu	60	20
50	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Kuala Nerus	25-Sep	DVS Terengganu	50	20
51	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Marang	14-Sep	DVS Terengganu	30	8
52	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Dungun/Kemaman	12 Okt	DVS Terengganu	100	10
53	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Kemaman	06 Sep	DVS Terengganu	45	15
54	Kursus Rancangan Perniagaan Agroprenuer Muda	02 -03 Okt	DVS Terengganu	50	20
55	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Kuala Nerus	09 Okt	DVS Terengganu	104	11
56	Program Jenguk-Jenguk Kandang Jabatan Perkhidmatan Veterinar Daerah Kuala Nerus	16 Okt	DVS Terengganu	64	9
57	Kursus Pemeriksaan Daya Biak Penjantan Dan Analisis kualiti semen ternakan	09 - 10 Okt	DVS Terengganu	70	15
58	Kursus Pemiakan Ternakan Secara Kaedah Permanian Beradas dan Diagnosa Kebuntingan Lembu	11 -13 Okt	DVS Terengganu	55	10
59	Seminar Penternakan Tenusu di dalam Persekitaran Mencabar	07 Nov	IPV	70	30
60	Kursus Upskilling Penternakan Ayam Pedaging	27 - 30 Mac	ITU	36	
61	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampong sesi 1/2017	25 - 28 April	ITU	38	
62	Kursus Pemprosesan Tinja dan baja sesi 1	12 - 13 Julai	ITU	16	
63	Kursus Pemprosesan Tinja dan baja sesi 2	01 - 02 Ogos	ITU	18	
64	Asas Penternakan Ayam Pedaging	14 - 17 Ogos	ITU	28	

65	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung sesi 2	04 - 07 Sept	ITU	38	
66	Kursus Penyamakan Kulit Haiwan ( <i>Tanning</i> )	16 - 19 Julai	IVM	15	
67	Kursus Pengurusan Pastura dan Foder (Asas)	23 - 26 Julai	IVM	15	
68	Upskilling Peranian Beradas dan Asas Pebiakan Lembu (Siri 1)	06 - 09 Ogos	IVM	15	
69	Upskilling Peranian Beradas dan Asas Pebiakan (Bebiri)	13 - 16 Ogos	IVM	15	
70	Pengurusan Lembu Tenuku (Lanjutan)	03 - 06 Sept	IVM	15	
71	Upskilling Peranian Beradas dan Asas Pebiakan Lembu (Siri 2)	11 - 14 Sept	IVM	15	
72	Kursus Pengurusan Foder dan Pastura (Lanjutan)	17 - 20 Sept	IVM	15	
73	Kursus Pemprosesan Makanan Ternakan (Silaj)	09 - 10 Okt	IVM	25	
74	Kursus Pemprosesan Produk Berasaskan Daging	10 - 12 Okt	IVM	30	
75	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging Siri 1	17 - 20 April	IVWT	28	
76	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging Siri 1	16 - 18 Mei	IVWT	19	
77	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging Siri 2	17 - 20 Julai	IVWT	19	
78	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging Siri 2	14 - 16 Ogos	IVWT	20	
79	Kursus Pembuatan Baja Organik	12-Nov-17	IVWT	3	14
80	Kursus ' <i>Art of Butchery</i> ' di RS Kuala Terengganu (BPIH)	06 - 08 Mei	BLPK	30	
81	Kursus Pengurusan dan Pemakanan Ternakan (UCTC)				
82	Teknikal Seminar <i>Livestock Asia</i> (Ruminan)	01 Okt	BPLK	100	
83	Teknikal Seminar <i>Livestock Asia</i> ( <i>Food safety</i> )	29-Sep	BPLK	100	
84	Kursus Pemakanan Ternakan Ruminan	23 - 24 Okt	BPKT	80	
85	Kursus Pebiakan Dan Pebiakbakaan Ruminan	16 - 17 Okt	BPKT	61	
86	Kursus A-Z Penternakan Puyuh	20 - 21 Nov	BPKT	20	20
87	Kursus A-Z Penternakan Itik di Perak	12 Dis	BPKT	30	30
88	Kursus Penyembelihan Mengikut Kebajikan Haiwan dan Pengendalian Kebersihan Daging	16 Mei	BPIH	38	

## Pengambilan Pelatih Sijil Veterinar Malaysia 2017

Jumlah Permohonan 2017	=	151
Jumlah Yang Diterima Masuk 2017	=	50
Jumlah Yang Gagal	=	101
Sebab-sebab Permohonan Ditolak	=	Setelah ditapis seramai 85 permohonan yang berjaya dipanggil untuk ditemuduga dan seramai 35 orang tidak Berjaya dalam temuduga.

## Hadiah Latihan Persekutuan Dan Latihan Jangka Panjang

Bilangan Permohonan	=	7 orang bagi kumpulan P&P, 5 orang bagi kumpulan Pelaksana
Bilangan Diterima	=	3 P&P

TAJUK PERMOHONAN HLP	UNIVERSITI	NAMA PEMOHON
<i>A Study of Reproductive Physiology in Dairy Cows Inoculated with The Developed Prototype Vaccine Against Challenge by Field Strain Mastitis Caused by Staphylococcus aureus</i>	Universiti Putra Malaysia	Dr. Kamarulrizal b Mat Isa (810624-02-5383)
<i>Infectious Bronchitis Virus (IBV): Laboratory Detection Methods and Molecular Characteristics in Peninsular Malaysia</i>	Universiti Putra Malaysia	Dr. Sarenasulastris binti Awang Besar (800516-12-5214)
Keberkesanan Pengurusan Aset di Jabatan Perkhidmatan Veterinar	Universiti Kebangsaan Malaysia	Lim Ai Rin (831215-08-6030)

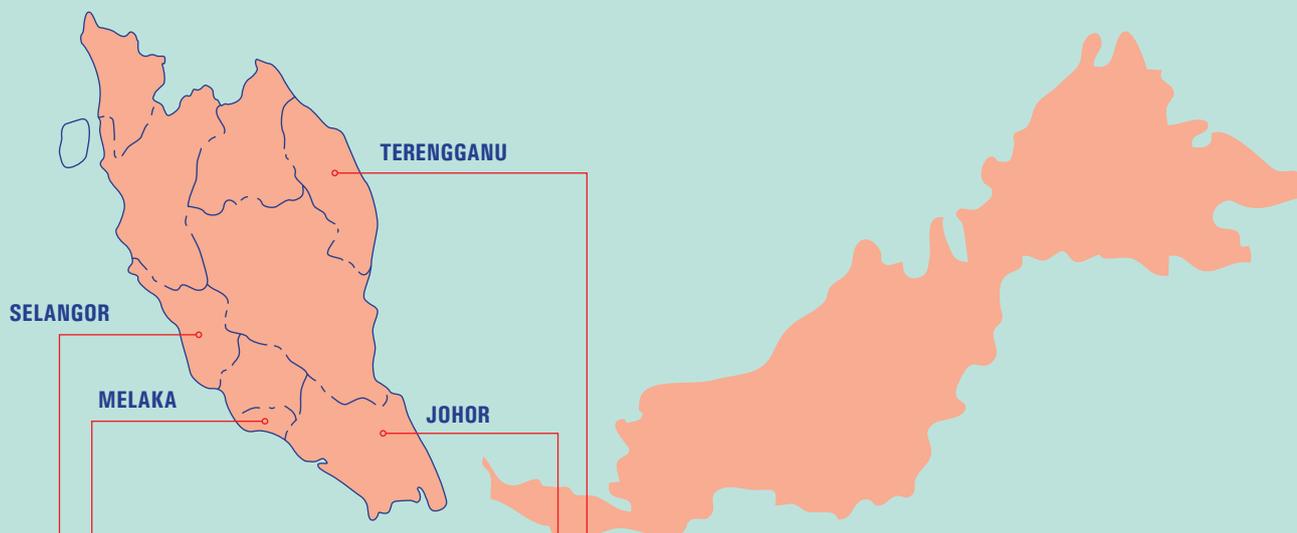
## MESYUARAT

TAJUK MESYUARAT	TARIKH	MASA	HASIL MESYUARAT
1. Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia 1/2017	16 Mei 2017	2.30pm	3 calon kumpulan P&P disokong
2. Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia 2/2017	09 Ogos 2017	9.30 am	2 calon kumpulan P&P disokong
3. Mesyuarat Panel Pembangunan Sumber Manusia 3/2017	03 Oktober 2017	2.30 pm	5 calon kumpulan pelaksana disokong

## PERMOHONAN LATIHAN INDUSTRI

MAKLUMAT PERMOHONAN	SUMBER
Penempatan Pelajar Program Sarjana Muda Sains Kesihatan (Bioperubatan) Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Kampus Kesihatan Universiti Sains Malaysia
Permohonan Menjalankan Latihan Industri April 2018, Program Diploma Sains	Pelajar Universiti Pendidikan Sultan Idris Kampus Sultan Azlan Shah, Proton City
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Pelajar Universiti Pendidikan Sultan Idris Kampus Sultan Azlan Shah, Proton City, Diploma Ins Science
Latihan Industri Di Pusat Pembiakan Kambing/ Bebiri Kg Kuala Pah, Negeri Sembilan	Fakulti Perubatan Veterinary Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Fakulti Sains Dan Matematik Universiti Pendidikan Sultan Idris
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh	Universiti Sains Malaysia Ijazah Teknologi Bioproses
Permohonan Menjalani Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar	Universiti Teknologi Mara, Arau, Bachelor In Science (Hons.) Chemistry
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Universiti Malaysia Kelantan, Fakulti Perubatan Veterinar
Latihan Industri Di Makmal Veterinar Kawasan Kota Bharu	Jabatan Biologi Sel Dan Molekul Fakulti Bioteknologi Dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia
Permohonan Menjalani Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Pelajar Program Sarjana Muda Sains (Kepujian) Biologi University Teknologi Mara Perlis
Permohonan Menjalani Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Universiti Kuala Lumpur Institute Of Medical Science Technology (Unikl Mestech)
Permohonan Menjalani Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Pusat Pengajian Fakulti Sains Gunaan Universiti Teknologi Mara Cawangan Perlis
Permohonan Menjalani Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Fakulti Perubatan Veterinar Universiti Putra Malaysia
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Industrial Training Coordinator (Sbh) Faculty Of Agro Base Industry Universiti Malaysia Kelantan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Fakulti Biokejuruteraan Dan Teknologi Universiti Malaysia Kelantan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Pusat Pengajian Biologi Universiti Teknologi Mara Cawangan Negeri Sembilan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Fakulti Industri Asas Tani University Malaysia Kelantan
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Bahagian Teknologi Bioproses Pusat Pengajian Teknologi Industry Universiti Sains Malaysia
Latihan Industri Di Rumah Sembelih	Akademi Pengajian Islam Kontemporari (Acis), Universiti Teknologi Mara
Latihan Industri Di Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), Ipoh	Universiti Sains Malaysia, Pusat Pengajian Sains Kajihayat

# INSTITUT LATIHAN DVS



## INSTITUT PENGURUSAN VETERINAR

Km17.6, Jalan Cheras  
43000 Kajang  
Selangor

Fungsi:  
Latihan pegawai dan penternak



## INSTITUT VETERINAR WILAYAH TIMUR

Jerangau Bukit Besi  
23200 Dungun  
Terengganu

Fungsi:  
Latihan pegawai dan penternak



## INSTITUT TEKNOLOGI UNGGAS

Km 34, Jalan Ramuan China Besar  
78300 Masjid Tanah  
Melaka

Fungsi:  
i. Sijil Kemahiran Malaysia (Bidang Poltri)  
ii. Latihan pegawai dan penternak  
iii. Penyelidikan Puyuh IKTA



## INSTITUT VETERINAR MALAYSIA

Km.13, Jalan Batu Pahat, Beg Berkunci 520  
86009 Kluang  
Johor

Fungsi:  
i. Sijil Veterinar Malaysia  
ii. Sijil Kemahiran Malaysia (Bidang Ruminan)  
iii. Latihan pegawai dan penternak  
iv. Penyelidikan agronomi

## Institut Teknologi Unggas



### FUNGSI:

Menyediakan infrastruktur, kemudahan latihan, dan kemudahan teknikal dalam teknologi penternakan unggas;

Melaksanakan kursus-kursus sijil kemahiran Malaysia dalam bidang poltri;

Melaksanakan kursus teknologi penternakan dan pemrosesan dalam bidang unggas;

Menjalankan aktiviti pembiakan puyuh bagi mengeluarkan anak puyuh baka (PS);

Melaksanakan kajian bagi pengukuhan industri puyuh;

Menjadi pusat rujukan perundingan dan lain-lain yang berkaitan teknologi penternakan unggas;

Mengadakan jalinan kerjasama bagi tujuan pengumpulan dan penyebaran maklumat teknologi unggas.

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Melaksanakan Program Pembangunan sumber manusia Jabatan.	Bilangan kakitangan menghadiri kursus dalam dan luar negara berdasarkan pekeliling semasa. (jumlah kakitangan 41 orang)	150 org	237 org	
ii.	Membangun dan menguruskan Institusi Latihan Jabatan	i. Peratus tahap kepuasan pelanggan terhadap kemudahan pusat latihan mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan). ii. Peratus tahap kepuasan pelanggan terhadap perkhidmatan latihan mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan). iii. Peratus keberkesanan program latihan selepas kursus mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan).	70 % 70 % 70 %	88.1% 85.3% 81%	
iii.	Melaksanakan program Latihan Kemahiran Malaysia	Peratus kebolehpasaran peserta yang menjalani latihan kemahiran di ITU dalam tempoh 6 bulan selepas bergraduati.	97.2%	90 %	
iv.	Pembangunan program latihan usahawan ternak.	Bilangan golongan sasaran (penternak & usahawan) yang dilatih bagi kursus jangka pendek.	160 org	287 orang	
v.	Penyemakan dan penambahbaikan modul Institut Latihan Jabatan	Modul sedia ada	1	2	

## KURSUS DAN SEMINAR YANG DIJALANKAN DI ITU

BIL	KURSUS/SEMINAR/LAWATAN	PELAJAR	KAKI-TANGAN	GOLONGAN SASAR	JUMLAH PESERTA	TARIKH
1	Upskilling Ayam Pedaging	0	0	36	36	27-30hb Mac 2017
2	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung sesi 1	0	0	38	38	25-28hb April 2017
3	Ceramah Pengurusan Zakat	20	29	0	49	02 hb Jun 2017
4	Ceramah Ramadhan	20	25	0	45	09hb Jun 2017
5	Kursus Pemprosesan Tinja dan Baja sesi 1	0	0	16	16	12-13hb Julai 2017
6	Kursus Pemprosesan Tinja dan Baja sesi 2	0	0	18	18	01-02hb Ogos 2017
7	Ceramah Anti Dadah	40	17		57	04hb Ogos 2017
8	Asas Penternakan Ayam Pedaging	0	0	28	28	14-17hb Ogos 2017
9	Ceramah Kesihatan	15	24	0	39	18hb Ogos 2017
10	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung sesi 2	0	0	38	38	04-07hb Sept 2017
11	Program Pengembangan ITU "Leadership Skills In Poultry Farm"	44	0	0	44	18-20hb Sept 2017
12	Latihan Kebakaran	0	23	0	23	25hb Sept. 2017
13	Taklimat HRMIS	0	31	0	31	03hb Okt 2017
14	Kursus Ayam Kampung A - Z	0	13	19	32	03hb - 04 hb Okt 2017
15	Program Kesihatan Remaja (Bahaya Merokok, HIV)	40	25	0	65	27hb Okt 2017
16	Program Pengembangan Tenaga Pengajar (Ayam Kampung & Puyuh)	0	40	0	40	17-19hb Nov 2017
17	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung Perhebat Sesi 1	0	0	30	30	28-30 Nov 2017
18	Kursus Asas Penternakan Ayam Kampung Perhebat Sesi 2	0	0	18	18	5-8 Dis 2017
JUMLAH KESELURUHAN		179	227	241	647	

## KEMUDAHAN YANG TERDAPAT DI ITU

BIL	KEMUDAHAN	BIL	CATATAN
1	Bilik Kuliah Merak	1	Kapasiti 35 orang peserta dengan meja, 60 orang dengan meja
2	Auditorium	1	Kapasiti 200 orang
3	Bilik Mesyuarat	1	-
4	Bilik Sindiket	2	2
5	Asrama Pegawai/Peserta/Pelawat Kursus	1	1 Blok
6	Asrama Pelatih Sijil Kemahiran Malaysia	1	2 Blok
7	Bilik Kelas	5	-
8	Surau	1	-
9	Dewan Makan	1	-
10	Gelanggang Badminton	1	-
11	Gelanggang Bola Tampar	1	-
12	Padang Futsal	1	-
13	Perpustakaan	1	2 Penghawa Dingin Rosak
14	Bilik Multimedia	1	Kapasiti 23 Orang
15	Bilik Tayangan	1	Penghawa Dingin dan LCD rosak
16	Pusat Penetasan Ayam	1	-
17	Ladang Ternakan Unggas	1	-
18	Gymnasium Terbuka	1	-

## Institut Veterinar Malaysia (IVM)

### FUNGSI:

- Menyediakan tenaga kerja yang terlatih dan mahir di dalam pengeluaran dan kesihatan ternakan terutamanya di kalangan anggota jabatan dan usahawan

### PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
i.	Program Pembangunan sumber manusia Jabatan.	Bilangan kakitangan menghadiri kursus dalam dan luar Negara berdasarkan pekeliling semasa.	80%	Kehadiran 5 hari (32.8%) kakitangan	
ii.	Membangun dan menguruskan Institusi Latihan Jabatan	i) Peratus tahap kepuasan pelanggan terhadap kemudahan pusat latihan mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan).	80%	87.74%	
		ii) Peratus tahap kepuasan pelanggan terhadap pengendalian perkhidmatan latihan mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan).	80%	93.38%	
		iii) Peratus keberkesanan program latihan selepas kursus mencapai tahap yang ditetapkan iaitu > skala 3 (memuaskan).	80%	Maklumat belum lengkap	
iii.	Program Latihan Kemahiran Malaysia	i) Bilangan pengambilan pelatih untuk Sijil Veterinar Malaysia	40 orang	45 orang	
		ii) Peratus pelajar Sijil Veterinar Malaysia (SVM) bergraduasi dengan PNGK melebihi 3.0 (kepujian & cemerlang)	80%	91.1 %	
		iii) Peratus kebolehan pasaran graduan Sijil Veterinar Malaysia (SVM)/terlibat dengan industri haiwan dalam tempoh 6 bulan selepas bergraduasi (tidak termasuk penjawat awam)	60%	66%	
iv.	Pembangunan program latihan usahawan ternak.	Bilangan golongan sasaran (penternak & usahawan) yang dilatih bagi kursus jangka pendek.	200 orang	404 orang	Tambahan kursus atas permintaan golongan sasaran
v.	Penyemakan dan penambahbaikan modul Institut Latihan Jabatan	a) Modul sedia ada	2 modul	13 modul (SVM)	Semakan Modul SVM kearah Pengiktirafan MQA Modul dibangunkan mengikut permintaan
		b) Membangunkan modul kursus jangka pendek	2 modul	3 modul jangka pendek i) Al bebiri, ii) silage, iii) proses hasilan ternakan	

## KURSUS YANG DIJALANKAN DI IWWT

BIL.	KURSUS	TARIKH KURSUS	BIL PESERTA	PERUNTUKAN DI BELANJA MENGURUS (RM)
1	Seminar Intergriti	13/2/2017	50	-
2	Pengurusan Napier Jabatan Pertanian	20 – 23/2/2017	37	-
3	Pengurusan Ruminan (RISDA)	26 Feb – 1Mac	24	-
4	Pengurusan Lembu Tenusu (Asas) Penternak/Usahawan	26/2 -1/3/2017	20	1440.00
5	Pengurusan Pemakanan Ternakan Ruminan (Asas) (DVS)	13 – 16/3/2017	30	2160.00
6	Pengurusan Bebiri/Kambing Penternak/Usahawan	26 – 29/3/2017	50	2117.50
7	Pengurusan Asas Kuda Penternak/Usahawan	02 – 05 April 2017	15	1390.20 1665.00
8	Pengurusan Ruminan Lanjutan (RISDA)	09 – 12 April	22	RISDA
9	Pengurusan EM dan penghasilan Baja Organik Penternak/Usahawan	14 – 17/5/2017	25	1737.50 2700.00
10	Pengurusan Pemakanan Ternakan Ruminan (Lanjutan) (DVS)	21 – 24/5/2017	25	1800.25
11	Bengkel Penyediaan Manual Prosedur Kerja dan Fail Meja	18-20/6/2017	40	1440.00
12	Ekonomi dan Perakaunan Ladang (DVS)	09 – 12/7/2017	25	1737.50 2700.00
13	Penyamakan Bulu Kulit Haiwan (Tanning) Penternak/Usahawan	16 – 19/7/2017	15	635.20 2700.00
14	Pengurusan Pastura dan Foder (Asas) Penternak/Usahawan	23 – 26/7/2017	25	1058.75
15	<i>Upskilling</i> Peranian Beradas dan Asas Pembiakan Lembu	06 – 9/8/2017	19	2200.00 1058.75
16	<i>Upskilling</i> Peranian Beradas Dan Asas Pembiakan (Bebiri)	13 – 16/8/2017	17	1000.00 1058.75
17	Pengurusan Lembu Tenusu (lanjutan)	03 – 6/9/2017	25	1026.88
18	<i>Upskilling</i> Peranian Beradas Dan Asas Pembiakan Lembu Siri 11	11 – 14/9/2017	25	2200.00 1092.60
19	Pengurusan <i>Foder</i> dan <i>Pastura</i> (Lanjutan)	17 – 20/9/2017	20	1595.00 1456.44
20	Kursus Pemprosesan Foder Makanan Ternakan (Silaj)	9 – 10/10/2017	25	555.00 631.76
21	Kursus Pemprosesan Produk Berasaskan Daging	10 – 12/10/2017	30	1550.00 1208.4
22	Kursus <i>Subject Matter Specialist</i> (SMS) - MPOB	23 – 25/10/2017	40	-
JUMLAH			604	41915.48

## INSTITUT VETERINAR WILAYAH TIMUR (IVWT)

### KURSUS YANG DIJALANKAN DI IVM

BIL.	BULAN	TARIKH	KURSUS	ANJURAN	PESERTA	JUMLAH (ORANG)
1	Jan	-	-	-	-	-
2	Feb	-	-	-	-	-
3	Mac	06 - 07	Bengkel Manual Prosedur Kerja Sesi 1	IVWT	Kakitangan IVWT	8
		08	Kursus <i>Breeding Sound Examination</i>	IVWT	Kakitangan IVWT	15
		14 - 15	Bengkel Manual Prosedur Kerja Sesi	IVWT	Kakitangan IVWT	11

4	April	09 - 10	Kursus Budaya Kerja Cemerlang Daerah Dungun	Pejabat Kesihatan Daerah Dungun	Kakitangan PKD	32
		17 - 20	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	IVWT	Penternak Seluruh Malaysia	28
5	Mei	02 - 04	Kursus Kecergasan	Pejabat Kesihatan Daerah Dungun	Kakitangan PKD	32
		06 - 12	Kursus Tenaga Pengajar Sekolah Memandu	Institut Memandu Kembar Teguh	Pegawai JPJ dan Tenaga Pengajar Bertauliah	40
		16 - 18	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging	IVWT	Penternak Seluruh Malaysia	19
		22 - 25	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	DVS Negeri Sembilan	Penternak Negeri Sembilan	29
6	Jun	-	-	-	-	-
7	Julai	06 - 08	Kem Kecemerlangan UPSR 2017	Sekolah Kebangsaan Jerangau	Sekolah Kebangsaan Dun Bukit Besi	40
		13	Taklimat AKPK	IVWT	Agensi Kerajaan Sekitar DUN Bukit Besi	48
		17 - 20	Kursus Asas Pengurusan Lembu Pedaging	IVWT	Penternak Seluruh Malaysia	19
8	Ogos	14 - 16	Kursus Asas Pengurusan Kambing Pedaging	IVWT	Penternak Seluruh Malaysia	20
9	Sep	18 - 21	Kem Pintar 2.0 Siri 2/2017	Agensi Antidadah Kebangsaan Kemaman	Sekolah Rendah Sekitar Terengganu	70
10	Okt	10 - 11	Kursus Artificial Insemination (AI) dan Pregnancy Diagnosis (PD) untuk Tenaga Pengajar	IVWT	Kakitangan dan Tenaga Pengajar IVWT	15
		26	Bengkel Pengisian LNPT/SKT dan Istihar Harta Tahun 2017	IVWT	Kakitangan IVWT	22
11	Nov	12	Kursus Pembuatan Baja Organik	IVWT	Golongan Sasar dan Kakitangan	17
12	Dis	14 - 16	Kem Adam dan Hawa	Pemuda DUN Ajil	Pemuda bawah 17 Tahun	80
JUMLAH						545

## KEMUDAHAN YANG TERDAPAT DI IVWT

BIL	JENIS KEMUDAHAN	FUNGSI	BIL UNIT
1	Rumah Tamu	Penginapan Penceramah	1
2	Asrama Wanita	Penginapan Peserta (Wanita)	1
3	Dewan Makan	Ruang Makan	1
4	Asrama Lama	Penginapan Peserta Kursus	2
5	Bilik Kuliah B	Bilik Berkursus Kecil	1
6	Bilik Kuliah A	Bilik Berkursus Besar	1
7	Asrama Baru	Penginapan Peserta Kursus	1
8	Gelanggang Bola Tampar	Riadah	1
9	Gelanggang Takraw	Riadah	1
10	Gelanggang Badminton 1	Riadah	2

## Institut Pengurusan Veterinar (IPV)

### KURSUS YANG DIJALANKAN DI IPV

BIL.	KURSUS/SEMINAR/BENKEL	ANJURAN	TARIKH		BILANGAN	
			MULA	AKHIR	HARI	PESERTA
1	Program Kecemerlangan dan Kecergasan Sesi 1	BKP	6/1/2017	9/1/2017	4	40
2	Bengkel Penjawatan Skim Bersepadu VA / AVO	BKP	12/1/2017		1	40
3	Program Kecemerlangan dan kecergasan sesi 2	BKP	20/1/2017	23/1/2017	4	51
4	Perjumpaan Pegawai-pegawai Penyelidik Jabatan Perkhidmatan Veterinar bersama Y.Bhg Dato' Timbalan Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar (Kesihatan Veterinar)	BPI	23/1/2017		1	80
5	Bengkel Penyediaan Pelan Strategik FMD 2016-2020	BPBSPS	25/1/2017	26/1/2017	2	80
6	Program Pembangunan, Pelaporan dan Perancangan Aktiviti Aneka Haiwan Bil 1/2017	BPKT	15/2/2017	16/2/2017	2	45
7	Kursus Pastura dan Foraj dalam Pemakanan Ruminan	MSAP	28/2/2017		1	25
8	Taklimat Penggunaan Borang dan Prosedur Permohonan Kelulusan IACUC-DVS	VRI	1/3/2017		1	60
9	Kursus Meningkatkan Pembiakan dan Pembiakbakaan Ternakan Ruminan	MSAP	1/3/2017		1	25
10	Kursus Mengenal Penyakit Lazim dalam Ruminan dan Kaedah Penyelesaiannya	MSAP	2/3/2017		1	25
11	Bengkel Garis Panduan <i>Pet-Cafe</i>	BPSPS	14/3/2017		1	10
12	Aplikasi Teknologi Moden <i>Pig Farming</i>	BPKT	28/3/2017	30/3/2017	3	100
13	Seminar Pemantapan Kerjaya dan Mesyuarat Kesatuan Pembantu Veterinar, JPV Malaysia	BLPK	17/4/2017		1	59
14	Kursus <i>English Course: Oh My English</i>	IPV	18/4/2017	19/4/2017	2	45
15	Peperiksaan Pembantu Veterinar G17 Siri 1/2017	BLPK	27/4/2017		1	9
16	Bengkel Penyediaan Keperluan PVS GAP <i>Analysis</i> dan Pelan Tindakan Strategik Penambahbaikan Perkhidmatan Veterinar Malaysia	Perancang	3/5/2017	5/5/2017	3	85
17	Bengkel Penyediaan SOP Pentauliahian Ladang Ternakan Swasta Sebagai Pusat Penyedia Latihan Penternakan	BLPK	8/5/2017	9/5/2017	2	20
18	Seminar Pemantapan Penguatkuasaan Undang-undang Veterinar	Penguat-kuasa	10/5/2017	12/5/2017	3	65
19	Bengkel <i>Regulatory Impact Analysis (RIA)</i>	Perancang	11/5/2017		1	28
20	Latihan Sangkut Pegawai Veterinar (GV41) Lantikan Baru di IPV Cheras	BLPK	15/5/2017	25/5/2017	11	60
21	Kursus Asas Pengurusan Kuda (O-Level) - penginapan, makan	BPKT	15/5/2017	18/5/2017	4	20
22	Bengkel Semakan Sukatan Peperiksaan dan Penggubalan Soalan Baru Bagi Peperiksaan Jabatan Siri 1/2017	BLPK	16/5/2017	18/5/2017	3	35
23	Kursus Pembentangan Berkesan	IPV	23/5/2017	25/5/2017	3	40
24	Bengkel Penggubalan dan Semakan Soalan Peperiksaan Jabatan 2018	Penguat-kuasa	30/5/2017	31/5/2017	2	6
25	Bengkel Dasar Makanan Haiwan	Perancang	14/6/2017	16/6/2017	3	25
26	Taklimat Faraid	IPV	15/6/2017		1	15

27	Kursus Asas Bahasa Inggeris bagi Pembantu Veterinar (VA)	BLPK	3/7/2017	5/7/2017	3	33
28	Kursus Asas "Good Manufacturing Practice (GMP) & Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)"	BLPK/SPV	11/7/2017	12/7/2017	2	45
29	Audit Kewangan	IPV	11/7/2017	13/7/2017	3	10
30	Seminar Pemantapan Kualiti Kerja	IPV	13/7/2017		1	100
31	Bengkel Penstrukturan Semula Jabatan	BKP	14/7/2017		1	10
32	Bengkel Penstrukturan Semula Jabatan	BKP	21/7/2017		1	10
33	Kursus Penyediaan dan Penilaian Sebutarga Perkhidmatan	IPV	26/7/2017	27/7/2017	2	45
34	Latihan Pasukan Tindakan Pantas (RAT)	BPSPS / BLPK	1/8/2017	4/8/2017	4	30
35	Kursus Pengurusan Tatatertib	IPV	8/8/2017	9/8/2017	2	100
36	Kursus Farmakologi Ubat dan Bahan Biologik Veterinar	IPV	15/8/2017	16/8/2017	2	50
37	Bengkel Buku Rekod Perkhidmatan dan Rekod Cuti	IPV	22/8/2017	24/8/2017	3	30
38	Kursus Pendaftaran Vaksin Veterinar	IPV	22/8/2017		1	50
39	Bengkel Penyediaan <i>Standard of Procedure (SOP)</i> Pengembangan Veterinar 2017	Perancangan	23/8/2017	24/8/2017	2	30
40	Kursus Pengurusan Aset Alih Kerajaan	IPV	5/9/2017	6/9/2017	2	50
41	Kursus Asas Penguatkuasa 2017	Penguatkuasa	10/9/2017	15/9/2017	6	27
42	Seminar Fiqh Veterinar	IPV	19/9/2017			100
43	Bengkel HRMIS	BKP	25/9/2017		1	16
44	Kursus Pembangunan Agropreneur " Siapa Saya, Di Mana Saya, Ke Mana Saya"	IPV	26/9/2017	28/9/2017	3	100
45	Bengkel Semakan Semula <i>Code of Veterinary Practice for Meat Processing Plant (VHM.2)</i>	BDKK	3/10/2017	5/10/2017	3	20
46	Kursus Asas Rawatan Haiwan	BPKT	10/10/2017	12/10/2017	3	20
47	Kursus Pemahaman Undang-undang Jabatan	IPV	10/10/2017	12/10/2017	3	80
48	Peperiksaan Perkhidmatan	BLPK	16/10/2017	17/10/2017	2	48
49	Bengkel Rumah Sembelih Jabatan	BPIH	16/10/2017	17/10/2017	2	40
50	Kursus Advance GMP dan HACCP	SPV	19/10/2017	20/10/2017	2	40
51	Kursus Asas Rawatan Haiwan Eksotik	BPKT	24/10/2017	26/10/2017	3	20
52	Bengkel Peraturan Makanan Haiwan	PSTT	24/10/2017	26/10/2017	3	20
53	Seminar Perkhidmatan	BLPK	2/11/2017		1	100
54	Seminar Fiqh Wanita	PUSPANITA	8/11/2017		1	100
55	Seminar Penternakan Lembu Tenusu di dalam Persekitaran yang Mencabar	IPV	9/11/2017		1	100
56	Bengkel Pengurusan Ladang	BPSTT	15/11/2017	16/11/2017	2	30
57	Bengkel Pelaporan Aneka Haiwan	BPKT	20/11/2017	21/11/2017	2	45
58	Bengkel Penyediaan Kertas Dasar Kuda	BPKT	28/11/2017	30/11/2017	3	30
59	Majlis Dialog Bersama Pengurusan Tertinggi dan Mesyuarat Agung Luarbiasa Kesatuan Penolong Pegawai Veterinar Semenanjung Malaysia	BPSPS	13/12/2017		1	50
60	Bengkel semakan manual <i>Antimicrobial Resistant (AMR)</i> dan <i>Antimicrobial Usage (AMU) Surveillance in Animal</i>	BPSPS	18/12/2017	19/12/2017	2	75
JUMLAH KESELURUHAN					167	2807



Berperanan sebagai makmal rujukan disamping menyediakan khidmat diagnostik, rujukan, latihan, rundingan dan kepakaran dalam bidang pengurusan penyakit haiwan dan zoonotik.

# Penyelidikan dan **Inovasi**





**FUNGSI:**

Bertanggungjawab untuk mengenalpasti bidang keutamaan penyelidikan jabatan dalam usaha membantu menangani isu berkaitan penyakit-penyakit dalam ternakan dan seterusnya merancang projek-projek penyelidikan dibawah Program Penyelidikan; Penyakit Haiwan & Zoonotik, Teknologi Diagnostik serta Pembangunan Vaksin & Biologik. Tumpuan utama penyelidikan jabatan adalah untuk mengawal penyakit haiwan berimpak ekonomi dan zoonotik.



Berperanan menentukan keperluan penyelidikan berdasarkan fungsi, misi dan visi DVS, mendapatkan dana dari sumber-sumber yang bersesuaian, melaksanakan dan memastikan projek-projek penyelidikan dilaksanakan menepati piawaian yang ditentukan oleh pihak pembiaya.



Berperanan sebagai makmal rujukan disamping menyediakan khidmat diagnostik, rujukan, latihan, rundingan dan kepakaran dalam bidang pengurusan penyakit haiwan dan zoonotik.



Berperanan dalam mengadakan sistem yang berkesan dan mampan bagi memastikan keselamatan harta milik kerajaan dan pekerja terlibat terjamin dan terkawal serta berada dalam keadaan selamat samada dari aspek fizikal, harta intelek, bahan hasil penyelidikan serta biosekuriti dan biokeselamatan.



Bertanggungjawab mengumpul maklumat serta menyelaraskan penyediaan kertas saintifik dan pembentangan untuk tujuan penyebaran maklumat, penerbitan, pemindahan teknologi, mengadakan promosi serta pengkomersilan hasil penyelidikan.

**PENCAPAIAN SASARAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA**

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
<b>PENYELIDIKAN</b>					
i.	Melaksanakan penyelidikan yang memberi impak kepada jabatan dan pelanggan bagi membantu industri ternakan negara yang mampan melalui projek-projek penyelidikan yang berkesan.	Bilangan projek penyelidikan dijalankan	29	29	Merangkumi projek yang telah selesai dijalankan serta projek penyelidikan yang masih disambung ke tahun 2018 terutama 13 projek penyelidikan transformasi.
		Bilangan pembentangan saintifik diadakan	41	35	Pembentangan berdasarkan abstrak yang diluluskan oleh pihak ibu pejabat DVS.
		Bilangan penerbitan jurnal diadakan	33	29	Penerbitan jurnal termasuk abstrak bagi pembentangan saintifik dalam konferen dan kongres tempatan dan antarabangsa.

### PERKHIDMATAN TEKNOLOGI DIAGNOSTIK

ii.	Menyediakan khidmat diagnostik, rujukan, latihan, rundingan dan kepakaran dalam bidang pengurusan penyakit haiwan dan zoonotik kepada jabatan dan industri ternakan negara yang berkesan.	Bilangan sampel diuji	180,000	196,066	Bilangan sampel yang diuji berdasarkan bilangan sampel yang diterima sahaja.
		Bilangan pelaporan dibuat (Penyakit)	11	5	Laporan penyiasatan penyakit berkaitan perkhidmatan diagnostik.
		Peratus kes menepati TAT	94%	94.69%	Pencapaian TAT bagi keseluruhan seksyen diagnostik di VRI melibatkan pelbagai penjenisan kerja.
		Bilangan kes diterima	10,000	14,542	Bilangan kes yang diterima meningkat berbanding tahun 2016 (13,525 kes)

### PEMBANGUNAN DAN PENGELUARAN PRODUK

iii.	Menghasilkan vaksin serta produk biologik yang berkualiti bagi kegunaan jabatan mengikut piawaian yang ditetapkan.	Vaksin <i>New Castle Disease</i> (NDVAC <i>Local isolate</i> 1174/08) dihasilkan	100,000 dos	91,500 dos	Penghasilan vaksin bergantung kepada permintaan semasa.
		Vaksin <i>Haemorrhagic Septicaemia</i> (HSAPV)	20,000 dos	30,525 dos	Penghasilan vaksin meningkat rentetan wabak HS yang berlaku di beberapa daerah Terengganu.
		Vaksin <i>Duck Pasteurellosis</i> (DPAPV)	60,000 dos	31,375 dos	Penghasilan vaksin meningkat rentetan wabak HS yang berlaku di beberapa daerah Terengganu.
		Vaksin <i>Sheep and Goat</i> (SGAPV)	1,500,000 dos	1,183,000 dos	Penghasilan vaksin mencukupi bagi keperluan semasa.
		Pengeluaran SAPEN	800 botol	619 botol	Penghasilan antigen SAPEN berdasarkan permintaan tahun semasa.

### LATIHAN, SEMINAR, BENGKEL DAN KURSUS

iv..	Menganjurkan dan memberi latihan serta pemindahan teknologi berkaitan penyakit haiwan dan zoonotik, berperanan sebagai makmal rujukan jabatan.	Bilangan Kursus/ seminar/Bengkel dihadiri oleh kakitangan DVS	5 bengkel anjuran VRI	4 bengkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Bengkel asas penentuan kandungan protein kasar (Kaedah Kjedadahl) dalam makanan haiwan.</li> <li>ii. Bengkel pengharmonian ujian identifikasi virus <i>Avian Influenza</i>.</li> <li>iii. Bengkel <i>Kultur larva 3 (L3) helmin</i> dari kambing.</li> <li>iv. Bengkel <i>Digestion Technique For Diagnosis Of Trichinella sp.</i></li> </ul>
		Bilangan Pelajar IPTA/IPTS/ kakitangan jabatan diberi latihan	80 pelajar latihan industri 50 kakitangan jabatan	114 pelajar diberi latihan 56 orang kakitangan jabatan diberi latihan	Bilangan pelajar dan kakitangan jabatan yang diterima berdasarkan permohonan tahun semasa.

# Penguatkuasa





# FUNGSI

▶ Merancang dan melaksanakan operasi pencegahan dan penguatkuasaan undang-undang veterinar.

▶ Menjalankan penyiasatan kes pelanggaran undang-undang veterinar.



▶ Menjalankan pendakwaan di mahkamah bagi kes-kes pelanggaran undang-undang veterinar yang dikuatkuasakan.

▶ Memberikan khidmat nasihat penguatkuasaan undang-undang veterinar kepada stakeholder dan client dalaman Jabatan Perkhidmatan Veterinar.



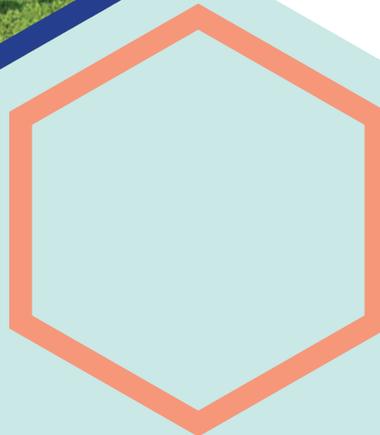
## Pencapaian Sasaran Petunjuk Prestasi Utama

Pencapaian KPI Seksyen Operasi ke atas aduan awam berjaya mencapai 100% apabila kesemua aduan awam yang diterima telah diambil tindakan mengikut tempoh yang ditetapkan. Peratus operasi yang dirancang (OYD) yang dicapai ialah 92% dan peratusan pencapaian bagi operasi berkala ialah 199%. Peratusan operasi berkala meningkat tinggi kerana tumpuan operasi kawalan penyakit AI di Kelantan dan penyakit Rabies di Perak.

Peratusan pencapaian KPI Seksyen Penyiasatan ialah 75% dan Seksyen Pendakwaan adalah 87%. Manakala peratusan pencapaian Seksyen Pengurusan dan Pentadbiran Undang-Undang Veterinar ialah 205%. Peratusan mencecah lebih 200% kerana kursus pendedahan Akta Kebajikan Haiwan yang giat dijalankan. Berikut adalah Jadual Pencapaian KPI Bahagian Penguatkuasaan.

NO. KPI	KETERANGAN KPI	UKURAN	SASARAN TAHUN 2017	PENCAPAIAN TAHUN 2017	ULASAN
<b>1.0</b>	<b>Seksyen Operasi</b>				
1.1	Takwim Latihan Kakitangan DVS	Bilangan takwim latihan kakitangan DVS	1 takwim	100%	Takwim di uar-uarkan melalui <i>helpdesk</i> pada Mac 2017
1.2	Keberkesanan tindakan Bahagian untuk mendapatkan kes hasil aktiviti operasi yang dirancang (OYD)	85% aktiviti OYD berjaya menghasilkan kes	85%	92%	66 tindakan OYD daripada 72 aktiviti OYD yang dijalankan telah berjaya menghasilkan kes
1.3	Keberkesanan tindakan Bahagian untuk menjalankan operasi berkala sepanjang tahun	50,000 bilangan tindakan operasi berkala dijalankan setahun	100%	119%	99,424 bilangan operasi berkala telah dijalankan
<b>2.0</b>	<b>Seksyen Penyiasatan</b> Keberkesanan tindakan Bahagian terhadap kes yang didakwa di mahkamah berjaya disabitkan	75% kes yang disiasat diKUS	75%	75%	263 kes telah di KUS daripada 351 kes yang disiasat
<b>3.0</b>	<b>Seksyen Pengurusan dan Pentadbiran Undang-Undang Veterinar</b> Keberkesanan tindakan Bahagian dalam memberi kefahaman perundangan veterinar melalui seminar/kursus/taklimat/bengkel	1,000 pihak berkuasa veterinar/pegawai diberikuasa diberi kefahaman perundangan veterinar melalui seminar/kursus/taklimat/bengkel	100%	205%	2,051 orang pegawai telah diberi kefahaman perundangan veterinar

# Kelab Sukan Dan Kebajikan (KESUVET)



## OBJEKTIF

**MEWUJUDKAN BUDAYA HIDUP SIHAT,  
CERGAS, KOMITED DAN BERDAYA SAING**



BIL	JENIS SUKAN	CATITAN
1	Bola Sepak [11 Sebelah]	Peringkat Kumpulan
2	Sepak Takraw	Peringkat Kumpulan
3	Bola Jaring	Peringkat Kumpulan
4	Boling Padang	Peringkat Kumpulan
5	Bola Tampar Lelaki	Separuh Akhir
6	Bola Tampar Wanita	Separuh Akhir
7	Batu Seremban	Naib Juara
8	Congkak	Separuh Akhir
9	Dart	Peringkat Kumpulan
10	Futsal Veteran	Peringkat Kumpulan
11	Golf	Juara
12	Ping Pong	Peringkat Kumpulan
13	Karom	Juara
14	Tenpin Boling	Peringkat Kumpulan
15	Tarik Tali	Separuh Akhir
16	Larian Kampus	Peringkat Kumpulan
17	Perbarisan	Naib Juara
18	Seminar Kecergasan	Menyertai
19	Persembahan Kebudayaan	Ke-empat



### ACARA SUKAN DISERTAI OLEH DVS

BIL	JENIS SUKAN
1	Bola Sepak [11 Sebelah]
2	Sepak Takraw
3	Bola Jaring
4	Boling Padang
5	Bola Tampar Lelaki
6	Bola Tampar Wanita
7	Batu Seremban
8	Congkak
9	Dart
10	Futsal Veteran
11	Golf
12	Ping Pong
13	Karom
14	Tenpin Boling
15	Tarik Tali
16	Larian Kampus
17	Perbarisan
18	Seminar Kecergasan
19	Persembahan Kebudayaan

JUMLAH JABATAN/AGENSI TERLIBAT  
**13 JABATAN/AGENSI**

JUMLAH PESERTA TERLIBAT [DVS]  
**164 PESERTA**

JUMLAH ACARA DI PERTANDINGKAN  
**23 ACARA**

SENARAI ACARA DI SERTAI [DVS]  
**19 ACARA [SEPERTI lampiran 1]**

KEPUTUSAN RASMI KEJOHANAN [DVS]  
**[seperti dilampirkan 2 ]**

**JUMLAH MATA TERKUMPUL 18 MATA**

PERKIRAAN MATA:

Juara - 5 Mata  
Kedua - 3 Mata  
Ketiga - 2 Mata  
Separuh Akhir - 1 mata

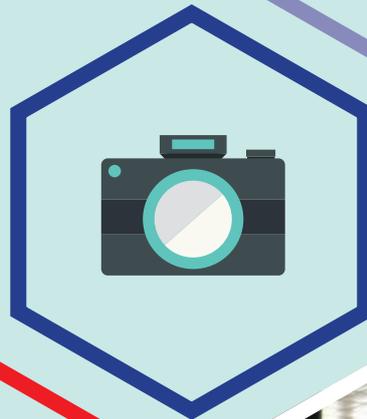
# PUSPANITA



## AKTIVITI PUSPANITA DVS TAHUN 2017

TARIKH	AKTIVITI
06 Jan 2017	Program Kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
13 Jan 2017	Program Kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
20 Jan 2017	Program Kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
03 Feb.2017	Program Kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
06 Feb 2017	Mengurus Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
10 Feb 2017	Program kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
17 Feb 2017	Program kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
24 Feb 2017	Program kecergasan untuk ahli Puspanita ~ Jom Zumba
03 Mac 2017	Mesyuarat J/K Puspanita Bil. 1/2017 di Bilik Mesyuarat Panthera
24 Mac 2017	Mesyuarat Agung Puspanita Jabatan Perkhidmatan Veterinar Putrajaya Bil. 32 Tahun 2017.
24 Mac 2017	Ceramah Perihal Harta Pusaka Perancangan dan Pentadbiran oleh En. Mohd Sufyan bin Mohd Bakir dari As-Salihin Trustee Berhad, Petaling jaya, Selangor.
24 Mac 2017	Majlis Anugerah Pencapaian Cemerlang dalam Peperiksaan UPKK, UPSR (A), UPSR, PT3 dan SPM bagi anak-anak Ahli Cemerlang Puspanita DVS.
24 Mac 2017	Majlis Jualan Ria Ahli Puspanita DVS sempena Mesyuarat
	Agong Puspanita DVS.
24 - 25 Mac 2017	Sambutan Hari Keluarga 2017 anjuran KESUVET diadakan di Gold Coast, Melaka. Ahli PUSPANITA turut serta dalam program ini.
31 Mac 2017	Aktiviti jualan <i>Crispy Cheese</i> kepada ahli Puspanita.
31 Mac 2017	Aktiviti Penjualan Maruku kepada Ahli Puspanita DVS
21- 24 April 2017	Program Lawatan Sambil Belajar PUSPANITA ke Perth, Australia.
08 Mei 2017	Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
25 Mei 2017	Puspanita DVS sebagai Biro Sosial di peringkat Puspanita MoA menganjurkan Majlis Sanjungan Budi Lambaian Kasih di Hotel Bangi Putrajaya.
26 Mei 2017	Jualan murtabak untuk ahli Puspanita
05 Jun 2017	Mengurus Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
19 Jun 2017	Program Kunjungan Kasih ke rumah Pn. Juliana binti Jamal ahli Puspanita yang mengidap penyakit kencing manis.
11 Ogos 2017	Mesyuarat J/K Puspanita Bil. 2/2017 di Bilik Mesyuarat Panthera, Bahagian Penguatkuasa, Jabatan Perkhidmatan Veterinar Putrajaya.
16 Ogos2017	Jualan susu segar untuk ahli Puspanita
21 Ogos 2017	Mengurus Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
18 Sept 2017	Pertandingan memasak untuk ahli Puspanita DVS sempena Bulan Kemerdekaan dan Hari Malaysia anjuran bersama Seksyen Komunikasi Koperat DVS
18 Sept 2017	Mengurus Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
16 Okt. 2017	Mengurus Jualan Ria anjuran Puspanita MoA
16 Okt. 2017	Mesyuarat J/K Puspanita DVS Bil. 3/2017
20-22 Okt. 2017	Jualan Ria Puspanita DVS sempena Persidangan OIE di Pullman Hotel, Putrajaya
31 Okt. 2017	Kursus <i>Women Empowerment in Veterinary Services</i> di FRIM, Kepong anjuran bersama Bahagian Latihan dan Pembangunan Kerjaya, DVS.
04-07 Nov. 2017	Program Lawatan Sambil Belajar ke Serambi Mekah, Aceh, Indonesia
08 Nov. 2017	Seminar Fiqh Wanita bersama Prof Muhaya di Institut Pengurusan Veterinar, Cheras anjuran bersama Bahagian Latihan dan Pembangunan Kerjaya, DVS
08 Nov. 2017	Jualan daging segar sempena Seminar Fiqh di Institut Pengurusan Veterinar, Sheras, Selangor.
08 Nov. 2017	Majlis High Tea ahli Puspanita DVS dan sambutan Hari Jadi ahli Puspanita

# Coretan Peristiwa Sepanjang Tahun 2017



## CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

8 Jun  
2017

## Majlis Ramah Mesra KPPV Bersama Warga DVS



Turut diadakan ialah gotong-royong menyediakan bubur lambuk, dodol cair dan daging pekasam goreng bagi juadah berbuka puasa. Gotong-royong ini dibuat bagi mengeratkan hubungan sesama warga DVS.



## Sidang Media – HPAI



Selesai pengagihan juadah berbuka, satu sidang media oleh Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar telah diadakan bagi menjelaskan status terkini wabak HPAI yang telah melanda negeri Kelantan.



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

*Lawatan Kerja*

KETUA PENGARAH PERKHIDMATAN VETERINAR  
KE JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR  
NEGERI KELANTAN

18 Jun  
2017



*Majlis Ramah Mesra dan Majlis Berbuka Puasa*

BERSAMA PETUGAS OPERASI SEKATAN JALAN RAYA (SJR) – HPAI DI KELANTAN



*Lawatan Kerja*

KETUA PENGARAH PERKHIDMATAN VETERINAR KE SARAWAK

6 Julai  
2017



13 Julai  
2017

*Wawancara TV*

RANCANGAN SELAMAT PAGI MALAYSIA, TV3 – KEBAJIKAN HAIWAN

CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

*Rakaman Dokumentari*

MENGENAI INDUSTRI WALET

18 Julai  
2017



*Majlis Pengumuman*

PERMULAAN TARIKH KUATKUASA AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015 (AKTA 772)



*Sidang Media*

MAJLIS PENGUMUMAN PERMULAAN TARIKH KUATKUASA AKTA KEBAJIKAN HAIWAN 2015 (AKTA 772)



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

Wawancara TV BERNAMA

PROMOSI HARI KEBAJIKAN HAIWAN

21 Julai 2017



DVS MALAYSIA - AVA SINGAPORE

BILATERAL MEETING 2017

2-3 Ogos 2017



1 Ogos 2017



Wawancara TV

RANCANGAN LANDSKAP, RTM - RABIES DI SARAWAK



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

Mesyuarat Lembaga  
Kebajikan Haiwan  
Kali Pertama

8 Ogos  
2017



Sidang Media

BEKALAN TERNAKAN KORBAN  
UNTUK AIDILADHA 2017

21 Ogos  
2017



The 26th  
WAAVP Conference

4 Sept  
2017



MALYSIAN TECHNICAL  
COOPERATION PROGRAMME 2017

11 Ogos  
2017





# Majlis Q100

## *Pencapaian 100 Hari Perkhidmatan KPPV*

Majlis Q100 merupakan sambutan 100 hari perkhidmatan Dato' Dr. Quaza Nizamuddin Bin Hassan Nizam sebagai Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar setelah dilantik pada 5 Jun 2017. Pada majlis tersebut Dato' Ketua Pengarah telah menyampaikan amanat beliau kepada 200 orang warga DVS yang hadir.

Satu seminar berkaitan pengimportan daging juga telah diadakan sempena Hari Bertemu Pelanggan DVS. Tujuan seminar ini diadakan bagi menjelaskan isu-isu yang berkaitan pengimportan daging serta mendapatkan maklumbalas dari pemain industri dalam membantu usaha-usaha kerajaan dalam meningkatkan pengeluaran daging dalam negara.

Pada majlis ini warga DVS turut menyambut Hari Malaysia yang diraikan setiap 16 September dan hari Rabies Sedunia yang disambut di seluruh dunia pada 28 September pada setiap tahun.

Hari Rabies Sedunia disambut untuk meningkatkan kesedaran masyarakat mengenai pencegahan dan pengendalian penyakit Rabies. Tujuan nya adalah untuk menjadikan dunia bebas dari penyakit Rabies 2030.

Selain itu pelbagai aktiviti menarik diadakan bagi memeriahkan sambutan tersebut, antaranya Pameran Hari Bertemu Pelanggan, Pertandingan Mewarna Kanak-Kanak, Puspanita *Kitchen Showdown* dan *DVS Talent*.



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

Aktiviti Majlis  
**Q100**  
13 Spt 2017

# Sekitar Majlis Q100



# Pameran

Aktiviti Majlis  
**Q100**  
13 Spt 2017



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

Aktiviti Majlis  
**Q100**  
13 Spt 2017



*DVS Talent*



Aktiviti Majlis  
**Q100**  
13 Spt 2017

*Puspanita Kitchen Showdown*



*Pertandingan Mewarna*

Aktiviti Majlis  
**Q100**  
13 Spt 2017



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

21 Ogos  
2017



*Sidang Media*

MEMPROMOSIKAN LIVESTOCK  
MALAYSIA 2017

*Mesyuarat*

KUMPULAN PENGURUSAN DAN  
PROFESIONAL

6 Okt  
2017



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

30 Okt-  
02 Nov  
2017

# Konvensyen Pengembangan Veterinar 2017

Konvensyen Pengembangan Veterinar merupakan satu acara tahunan yang mengumpulkan semua Pegawai-Pegawai Veterinar Daerah Se Malaysia, bagi membentangkan kejayaan-kejayaan yang telah dicapai dalam Pengembangan Veterinar. Seramai 300 pegawai pengembangan Veterinar dari seluruh Malaysia telah menghadiri konvensyen ini yang diadakan pada 30 Oktober – 02 November di Permai Hotel, Kuala Terengganu.



# Konvensyen Pengembangan Veterinar 2017



Seramai 300 pegawai pengembangan Veterinar dari seluruh Malaysia



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

*Hari Peladang  
Penternak Dan Nelayan  
Kebangsaan 2017*

28 Sept -  
1 Okt  
2017



7 Nov  
2017

*Wawancara*  
OLEH THE STAR MENGENAI ISU RABIES



CORETAN PERISTIWA SEPANJANG TAHUN 2017

15 Dis  
2017

Majlis Ikrar Bebas Rasuah

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR











## Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR  
Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani  
Wisma Tani, Blok Podium, Lot 4G1, Presisnt 4  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62624 Putrajaya



[www.dvs.gov.my](http://www.dvs.gov.my)



[jabatanveterinarmalaysia](https://www.facebook.com/jabatanveterinarmalaysia)



[@DVSMalaysia](https://twitter.com/DVSMalaysia)



[dvsmalaysia\\_official](https://www.instagram.com/dvsmalaysia_official)