



MK.DVS.01
MS ISO 9001:2015

LAMPIRAN F

(Organisasi Berpengetahuan)

- 1. Sabah Agriculture Blueprint 2012-2030**
- 2. Inter Agency Planning Group (IAPG)-
Jaminan Keselamatan Makanan**
- 3. Inter Agency Planning Group (IAPG)-
Industri Komoditi**

INTER AGENCY PLANNING GROUP (IAPG) - JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN



KEMENTERIAN
PERTANIAN DAN
INDUSTRI
MAKANAN
(MAFI) SABAH



IAPG - JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN , DVS SABAH.

ISI KANDUNGAN		
STATUS TERKINI	CABARAN UTAMA	THE WAY FORWARD
HALATUJU / DASAR STRATEGI KPI / OUTCOME PENCAPAIAN	ISU & KEKANGAN	HALATUJU / DASAR (HINGGA 2035) HALATUJU / FOKUS RM12 (2021-2025) STRATEGI & KPI MENCAPAI RM12



Visi

Untuk menjadi agensi peneraju transformasi perkhidmatan dan industri ternakan yang dinamik

Misi

Memberikan perkhidmatan veterinar dan pengurusan ternakan yang profesional dan inovatif kepada industri ternakan bagi menjamin pengeluaran makanan yang berkualiti dan selamat.

INTER AGENCY PLANNING GROUP (JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN)

HALATUJU / DASAR / STRATEGY : DVS SABAH



HALATUJU / DASAR

DVS SABAH

- ▶ **MENINGKATKAN KESELAMATAN MAKANAN DAN PENDAPATAN**
- ▶ **MENGUKUHKAN PERTUMBUHAN PRODUKTIVITI DAN DAYA SAING**
- ▶ **MEMASTIKAN KEMAPANAN**

STRATEGI DVS SABAH

-JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN

MENINGKATKAN KESELAMATAN MAKANAN DAN PENDAPATAN

- ▶ MENINGKATKAN PERSIJILAN KEPASTIAN KUALITI (QAP) SEBANYAK 10% PER TAHUN;
- ▶ MEMPASTIKAN NEGERI SABAH BEBAS DARIPADA PENYAKIT BERKEPENTINGAN EKONOMI DAN PENYAKIT ZOONOTIK;
- ▶ MEMPERKUATKUASAKAN ENAKMEN HAIWAN 2015 DAN ENAKMEN KEBAJIKAN HAIWAN 2015, Animal Feed Bill 2019.

STRATEGI DVS SABAH

-JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN

MENGUKUHKAN PERTUMBUHAN PRODUKTIVITI DAN DAYA SAING

- ▶ MENINGKATKAN KEMAHIRAN TEKNIKAL SERTA KEMAHIRAN KEUSAHAWANAN PENGELUARAN TERNAKAN;
- ▶ MENINGKATKAN KEMAMPUAN SARINGAN PENYAKIT DAN DIAGNOSTIK DALAM TEMPOH 5 TAHUN;
- ▶ MENINGKATKAN JUMLAH AKREDITASI DAN PENSIJILAN LADANG TERNAKAN LOJI DAN PREMIS BAGI MENGGALAK DAYA SAING DAN EKSPORT;
- ▶ MEMODENKAN PUSAT PENGUMPULAN SUSU DENGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI TERKINI DAN LAIN-LAIN SISTEM SOKONGAN;
- ▶ MENINGKATKAN AKTIVITI PEMBANGUNAN DAN PENYELIDIKAN SERTA INOVASI TERNAKAN BERDASARKAN 5% DARI PERUNTUKAN TAHUNAN.

STRATEGI DVS SABAH

-JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN

MEMASTIKAN KEMAPANAN

- ▶ MEMASTIKAN PEMATUHAN KEPADA PROTOKOL PENSIJILAN LADANG, LOJI DAN PREMIS SEBANYAK 50% UNTUK 5 TAHUN PERTAMA, DAN 15% UNTUK 5 TAHUN BERIKUTNYA;
- ▶ MENGUATKUASA PERLESENAN LADANG DAN PREMIS SWASTA DALAM TEMPOR 5 TAHUN;
- ▶ MENGUATKUASA EH2015 DAN EKH2015 DALAM TEMPOR 5 TAHUN;
- ▶ MENAMBAHBAIK PENGURUSAN SISA DI LADANG-LADANG TERNAKAN;
- ▶ MENINGKATKAN KAWALAN BIOSEKURITI YANG MEMPENGARUHI INDUSTRI TERNAKAN;

INTER AGENCY PLANNING GROUP
(JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN)
PETUNJUK PRESTASI UTAMA
(KPI) : DVS SABAH



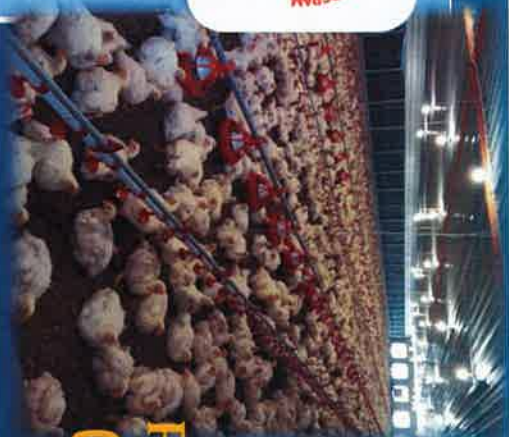
-JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN





INTER AGENCY PLANNING GROUP
(JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN)

PENCAPAIAN (KPI) : DVS SABAH



PENCAPAIAN (KPI) RM-11

- SEKSYEN KOMODITI
- LADANG TERNAKAN DAN PREMIS WALIT DISIJILKAN (GAHP, myGAP)
- POPULASI TERNAKAN BEBAS PENYAKIT
- PENGUNAAN MAKANAN TERNAKAN YANG BEBAS DARIPADA ANTIBIOTIK

BIL	LADANG komersial	PERSIJILAN	JUMLAH	SENARAI NAMA
1	Unggas Rekod setakat 31.12.2018	MyGAP SCEP	12 12	1. SunSoon Agricultural Co. Sdn.Bhd, Tuaran. (Baka Pedaging) 2. SunSoon Agricultural Co. Sdn.Bhd, Papar. (Baka Penelur/Pusat Penetasan) 3. STF Agriculture Sdn.Bhd, Tuaran. (Baka Penelur) 4. STF Agriculture Sdn.Bhd, Papar. (Baka Pedaging) 5. QL Agroventure Sdn.Bhd, Papar. (Baka Penelur) 6. Ladang Ternakan Ayam Induk Sdn.Bhd, Tuaran. (Baka Pedaging) 7. Zhang Agriculture Development Sdn.Bhd, Papar. (Baka Pedaging) 8. Ladang Ayam B2A, Desa Hatchery S/B, Bongawan. (Baka Pedaging) 9. Ladang Ayam B2B, Desa Hatchery S/B, Bongawan. (Baka Pedaging) 10. Puller Farm, Desa Hatchery S/B, Bongawan. (Baka Pedaging) 11. Hatchery Beaufort, Desa Hatchery S/B, Beaufort. (Pusat Penetasan Ayam) 12. Pusat Pembikbakan Unggas, Bantayan. (Puyuh Penelur)
2	Lembu Tenuku	MyGAP	3	1. Yun Fook Resources Sdn.Bhd, Keningau. (Lembu Tenuku) 2. Desa Cattle Sdn.Bhd, Kundasang. (Lembu Tenuku) 3. Stesen Pembikbakan Ternakan Sebrang, Keningau. (Lembu Tenuku)
3	Kambing Pedaging	MyGAP	1	1. Pusat Pembikbakan Kambing Kacukan Boor, KPD Kabang, Papar.
4	Ladang Pembikbakan Ternakan Ruminan	MyGAP	1	1. Pusat Bioteknologi Keningau, Keningau.



PENCAPAIAN
(KPI) RM-11

SEKSYEN KESIHATAN
VETERINAR

SEKSYEN KOMODITI

PROGRAM SURVELAN
PENYAKIT MENCAPAI 70%
LIPUTAN

POPULASI TERNAKAN
BEBAS PENYAKIT

K14P DVS SABAH (Kawalan 14 Penyakit)		
Bil	Penyakit	Sasaran
1	Foot and Mouth Disease (FMD)	Mengekalkan status bebas FMD
2	Nipah	Mengekalkan status bebas Nipah
3	Rabies	Mengekalkan status bebas Rabies
4	Bovine spongiform Encephalopathy (BSE)	Mengekalkan status bebas BSE
5	Johne's Disease	Negeri bebas Johne's Disease tahun 2025
6	Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI)	Mengekalkan status bebas HPAI
7	Classical Swine Fever (CSF) / African Swine Fever (ASF)	Mengekalkan status bebas CSF / ASF
8	Haemorrhagic septicaemia (HS)	Mengekalkan status bebas HS
9	Tuberculosis (TB)	Mengekalkan status bebas TB
10	Brucella Abortus	Mengekalkan status bebas B. Abortus
11	Brucella Melitensis	Mengekalkan status bebas B. Melitensis
12	Salmonella	Meningkatkan bilangan ladang unggas komersial bebas Salmonella daripada 20% ke 70%
13	Newcastle Disease (ND)	Mengurangkan 30% bilangan kes/wabak ND
14	Vancomycin Resistance Enterococci	Mengekalkan status bebas VRE pada ladang ayam pedaging komersial

FMD FREE ZONE IN MALAYSIA



Official FMD status in Malaysia

- FMD-free zone where vaccination is not practised, consisting of the provinces of Sabah and Sarawak (December 2003).
- Zone of Malaysia without a recognised FMD status

* Date shown in brackets indicates when the relevant application was submitted to the OIE by the Delegate

SEKSYEN PERKHIDMATAN VETERINAR

RPH, LOJI DAN PREMIS DIDAFAR DAN DISIJILKAN (VIL, GVHP, VHM)

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG & ENAKMEN HAIWAN 2015

PENGELUARAN PERMIT IMPORT EKSPORT DALAM TEMPOR 3 HARI BEKERJA



PENCAPAIAN (KPI) RM-11



BIL	LOJI	PERSIJILAN	JUMLAH	SENARAI NAMA
5	Pusat Pengumpulan Susu (PPS)	P/KM (ID) GMP	10	1. PPS Keningau 2. PPS Tenom 3. PPS Kudat 4. PPS Kota Belud (inactive) 5. PPS Membakut (inactive) 6. PPS Penampang (inactive) 7. PPS Tuaran 8. PPS Menumbok 9. PPS Beaufort 10. PPS Kota Marudu
6	Kilang Produk Ternakan	VHM	3	1. Desa Hatchery Processing Plant, Lok Kawi. (Rumah Sembelih Ayan) 2. Sabah International Dairies Sdn.Bhd, Kota Kinabalu. (Kilang Susu Proses) 3. Desa Cattle (Sabah) Sdn.Bhd, Kundasang. (Kilang Susu Proses)
7	Memproses SBW (pendaftaran)	ID	16	
8	Memproses SBW	GVHP	1	1. Borneo Yin Woh Sdn.Bhd, Inanam. (EBN - RC Processing Plant)
9	Primary Processing Establishment	(OTHER THAN DVS)	6	



BIL.	WILAYAH / KATEGORI RPH	DAERAH	RPH	STATUS
	WILAYAH BEAUFORT			
1	RPH UNGGAS(AYAM)	BEAUFORT	AYAM	BEROPERASI
2	RPH UNGGAS(AYAM)	SIPITANG	AYAM	BELUM BEROPERASI
3	SABAH MEAT TECHNOLOGY CENTRE (SMTCC)	PAPAR	RUMINAN	BEROPERASI
	WILAYAH KOTA KINABALU			
4	PUSATPENYEMBELIHAN TERNAKAN BABI (PPTB) KIAN SOM, INANAM	KOTA KINABALU	BABI	BEROPERASI
	WILAYAH KUDAT			
5	RPH RUMINAN	KOTA BELUD	RUMINAN	BEROPERASI
6	PPTB KUDAT	KUDAT	BABI	BEROPERASI
	WILAYAH KENINGAU			
7	RPH UNGGAS(AYAM)	KENINGAU	AYAM	BEROPERASI
8	RPH UNGGAS(AYAM)	TENOM	AYAM	BEROPERASI
	WILAYAH SANDAKAN			
9	RPH RUMINAN	SANDAKAN	RUMINAN	BEROPERASI
10	PPTB SANDAKAN	SANDAKAN	BABI	BEROPERASI
	WILAYAH TAWAU			
11	RPH RUMINAN	TAWAU	RUMINAN	BELUM BEROPERASI
12	RPH RUMINAN	LAHAD DATU	RUMINAN	BELUM BEROPERASI

RUMAH PENYEMBELIHAN HAIWAN KERAJAAN – TAHUN 2019



JUMLAH RPH
BEROPERASI
= 9 BUAH



Jumlah VIL : 9
RPH kerajaan

SEKSYEN PERKHIDMATAN
VETERINAR

RPH, LOJI DAN PREMIS
DIDAFTAR DAN DISIJILKAN
(VIL, GVHP, VHM)

PENGUATKUASAAN UNDANG-
UNDANG & ENAKMEN HAIWAN
2015

PENGELUARAN PERMIT
IMPORT EKSPORT DALAM
TEMPOH 3 HARI BEKERJA



RUMAH PENYEMBELIHAN HAIWAN **SWASTA** – TAHUN 2019

BIL.	WILAYAH	DAERAH	BIL.SYKT./ KATEGORI HAIWAN	STATUS PREMIS RPH
1	BEAUFORT	Papar	4(Ayam)	H(4)
2	KOTA KINABALU	Kota Kinabalu	1(Ayam)	H(1)
		Penampang	5(Ayam)	H(5)
		Tuaran	2(Ayam) 1(Puyuh)	H(3)
3	KENINGAU	Keningau	1(Lembu) 3(Ayam)	H(1) H(3)
4	SANDAKAN	Tenom	1(Ayam)	NH(1)
		Sandakan	6(Ayam)	H(6)
		Tawau	5(Ayam) 1(Babi)	H(5) NH(1)
5	TAWAU	Lahad Datu	1(Lembu) 1(Ayam)	H(1) H(1)
		Kunak	1(Ayam)	H(1)
JUMLAH KESELURUHAN		33	RPH Lembu(2) RPH Ayam/Puyuh(30) RPH Babi(1)	H – HALAL NH – NON-HALAL



Jumlah VIL :
33 RPH swasta



SEKSYEN KESIHATAN
VETERINAR

PRESTASI / TAT ANALISIS DAN
DIAGNOSTIK MENCAPAI 85%

PROGRAM SURVELAN PENYAKIT
MENCAPAI 70% LIPUTAN

PENCAPAIAN (KPI) RM-11



BIL	PREMIS	PERSIJILAN	JUMLAH	PRESTASI / TAT ANALISIS			
				PETUNJUK PRESTASI	Pelanggan	Pencapaian (Kes)	Pencapaian (%)
				Tum Around Time (Mengikut Jenis Ujian)			
				1. Bacteriology	7 - 14 hari	1109/1114	99.55%
				2. Virology	9 - 21 hari	242/256	94.53%
				3. Parasitology	2 - 5 hari	170/187	90.91%
				4. Haematology	2 - 5 hari	122/167	72.19%
				5. Pathology	1 - 3 hari	4/9	44.44%
				6. Serology	2 - 5 hari	405/413	98.06%
7	Makmal Diagnosa Veterinar, Kompleks Veterinar Kepayan.	ISO/IEC 17025 (2011) ISO 9001 (2012)	1				
8	Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Kompleks Veterinar Kepayan.	ISO 9001 (2012) ISO/IEC 17025 (DEC 2019)	1				

INTER AGENCY PLANNING GROUP (JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN) CABARAN DAN KEKANGGAN DVS SABAH



CABARAN UTAMA DVS SABAH

-JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN

1. DASAR

WTO (treaties) does not allow protection on local industries.

2. EKONOMI

Persaingan industry tempatan dengan daging import sejukbeku.

3. PERSEKITARAN

Bencana alam.
Ancaman wabak & penyakit.
Pengurusan sisa ladang dan loji.

4. TEKNOLOGI

Food safety research & trends
Professional Expertise
Sustainability

5. SUMBER

Tenaga kepakaran mahir dan separa mahir yang tidak mencukupi.

6. UNDANG-UNDANG

Occupational Safety Health issues
Environment Safety issues
Licensing of abattoirs and farms.
Animal registration.

INTER AGENCY PLANNING GROUP (JAMINAN KESELAMATAN MAKANAN)

WAY FORWARD (2021 - 2035) DVS SABAH



WAY FORWARD (2021 - 2035) DVS SABAH



WAY FORWARD (2021 – 2035) DVS SABAH

Pembasmian
Penyakit & Kawalan
Pintu Masuk

Status bebas
penyakit
dikekalkan

Iktiraf Ladang
Bebas Penyakit

SASARAN KAWALAN PENYAKIT HAIWAN NEGERI SABAH (2021-2030)

Bil	Penyakit	Sasaran
1	Foot and Mouth Disease (FMD)	Mengekalkan status bebas FMD (OIE : 2004 – kini)
2	Nipah	Mengekalkan status bebas Nipah
3	Rabies	Mengekalkan status bebas Rabies
4	Bovine spongiform Encephalopathy (BSE)	Mengekalkan status bebas BSE
5	John's Disease	Mengekalkan status bebas John's Disease
6	Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI)	Mengekalkan status bebas HPAI
7	Classical Swine Fever (CSF) / African Swine Fever (ASF)	Mengekalkan status bebas CSF / ASF
8	Haemorrhagic septicaemia (HS)	Mengekalkan status bebas HS
9	Tuberculosis (TB)	Mengekalkan status bebas TB
10	Brucella Abortus	Mengekalkan status bebas B. Abortus
11	Brucella Melitensis	Mengekalkan status bebas B. Melitensis
12	Salmonella	Meningkatkan bilangan ladang unggas komersial bebas Salmonella daripada 57.14% ke 100% . (12/21)
13	Newcastle Disease (ND)	Mengurangkan bilangan kes/wabak ND kepada 5% - 10%
14	Vancomycin Resistance Enterococci	Mengekalkan status bebas VRE pada ladang ayam pedaging komersial



INAUGURAL
ANNUAL GENERAL
MEETING 2019
& SEMINAR

MAY 6, 2019 | 8.30 A.M.



WAY FORWARD (2021 - 2035) DVS SABAH



Pembasmian
Penyakit &
Kawalan Pintu
Masuk

Tingkat kawalan
pintu masuk



NO.	WILAYAH / Daerah	PINTU MASUK				KUARANTIN / PUSAT TAHANAN
		Darat/ Sempadan	Airport	Pelabuhan	Feri	
1	Beaufort • Sindumin • Sipitang • Menumbok	1			1 1	Pusat Tahanan Menumbok
2	Kota Kinabalu • KKIA • Port Sepanggar • Feri Jesselton Point		1	1	1	Stesen Kuarantin Haiwan Kinarut
3	Kudat • Feri bandar • Feri P.Banggi				1 1	Pusat Tahanan Kudat
4	Keningau • Pagalungan	1				-
5	Sandakan • Airport • Pelabuhan Feri		1	1	1	Pusat Tahanan Sandakan. Stesen Kuarantin Bt.13 Sandakan.
6	Tawau • Airport • Pelabuhan Feri Lahad Datu • Airport Semporna • Feri/bot		1 1	1	1 1	Pusat Tahanan Tawau. Stesen Kuarantin Pulau Sebatik.
	JUMLAH	2	4	3	8	3(K) & 4(PT)

AGENSI PERLAKSANA : JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR, SABAH **PROGRAM : PROGRAM PERSIJILAN KEPASTIAN KUALITI(QAP)**

OBJEKTIF :

1. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri haiwan yang mantap.
2. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri makraran haiwan

STATUS SEMASA PERSIJILAN RPH SWASTA

KATEGORI PREMIS	GVHP	VHM
RPH (AYAM)	-	1
PEMROSESAN(SUSU)	-	2
PEMROSESAN(WALET)	1	-
JUMLAH	1	3



PERSIJILAN QAP 2021 -2030

KATEGORI PREMIS	GVHP	VHM
RPH(AYAM)	10	5
RPH(RUMINAN)	2	1
RPH(BABI)	2	1
PEMROSESAN(DAGING)	3	2
PEMROSESAN(SUSU)	3	2
PEMROSESAN(WALET)	5	1



PROGRAM SOKONGAN

- Khidmat nasihat teknikal & seliaan
- Pemindahan Teknologi
- Latihan

PROJECT OWNER

- BAH. PERKHIDMATAN VETERINAR, JPV

KEY STAKEHOLDER

- Kementerian Pertanian dan Asas Tani
- Kementerian Pertanian dan Industri Makanan
- Pengusaha / Penyembelih Haiwan(Butcher)

IMPLEMENTATION TIMEFRAME

- Tahun 2021 ~ 2030

INSENTIF:

**Pembayaran
 RM 10,000
 untuk
 persijilan VHM**



MODEL PELAKSANAAN

- Sebanyak Tiga(3) Premis telah diberi Persijilan Veterinary Health Mark(VHM) dan satu(1) Premis Pemprosesan INWWait telah diberi persijilan Good Veterinary Hygiene Practise(GVHP)INSEN
- Khidmat Runding Cara Persijilan QAP bagi premis dalam proses memohon persijilan VHM dan GVHP
- Anggaran 15 premis RPH/Pemprosesan dan 12 premis RPH/Pemprosesan akan mendapat persijilan

AGENCI PERLAKSANA : JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR, SABAH **PROGRAM : PROGRAM PERLESENAN RPH SWASTA**

OBJEKTIF :

1. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri haiwan yang mantap.
2. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri makanan haiwan

STATUS SEMASA PERLESENAN RPH SABAH

WILAYAH	KATEGORI RPH	BER-DAFTAR	BER-OPERASI
BEAUFORT	UNGGAS (AYAM)	4	4
	RUMINAN(LEMBU)	1	-
KOTA KINABALU	UNGGAS (AYAM)	13	8
	UNGGAS (PUYUH)	1	1
	BABI	2	-
KUDAT	UNGGAS(AYAM)	2	-
	UNGGAS(OSTRICH)	1	-
	BABI	1	-
	UNGGAS	9	5
KENINGAU	RUMINAN(LEMBU)	1	1
	UNGGAS	8	6
SANDAKAN	UNGGAS	9	7
	RUMINAN	1	1
TAWAU	BABI	4	1
JUMLAH		57	33

PROGRAM SOKONGAN



MODEL PELAKSANAAN

- Pelaksanaan melalui Program Perlesenan RPH Swasta
- Anggaran Hasil dari pendaftaran lesen RPH Baru @ RM 50 X 36 = RM 1.800.00
- Anggaran Hasil dari pembaharuan lesen RPH @ RM 150 x 69 X 10 Tahun = ±RM 103.500.00
- Anggaran Kutipan Caj Pemeriksaan Daging(MI) dikenakan di semua RPH Kerajaan dan RPH Swasta dianggarkan RM 2.5 Juta/Tahun @ RM 25 Juta(10 Tahun)

PROGRAM PERLESENAN RPH SWASTA 2021 -2030

WILAYAH	KATEGORI RPH	BIL.
Beaufort	Unggas	5
Kota Kinabalu	Unggas	5
Kudat	Unggas	5
	Babi	2
Keningau	Unggas	5
	Babi	2
Sandakan	Unggas	5
Tawau	Unggas	5
	Babi	2
JUMLAH		36

- Khidmat Pendaftaran dan Perlesenan RPH
- Pemeriksaan Daging
- Khidmat nasihat teknikal & seliaan
- Pemindahan Teknologi
- Latihan

PROJECT OWNER

- BAHAGIAN PERKHIDMATAN VETERINAR, JPV

KEY STAKEHOLDER

- Kementerian Pertanian dan Asas Tani
- Kementerian Pertanian dan Industri Makanan
- Pengusaha / Penyenbelih Haiwan(Butcher)

IMPLEMENTATION TIMEFRAME

- Tahun 2021 ~ 2030

**: PENGUATKUASAAN ENAKMEN HAIWAN 2015 DAN ENAKMEN KEBAJIKAN HAIWAN 2015,
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SABAH**

Objektif : 1. Mencegah dan mengawal memasukkan penyakit-penyakit haiwan dan zoonotik.

2. Jutuk memasarkan kebijakan dan kesejahteraan semua hawian sentiasa terpelihara.
3. Jutuk mewujudkan dan meningkatkan kemudahan serta keupayaan Unit Penguatkuasa Veterinar.
4. Jutuk menyediakan kemudahan latihan pegawai dan anggota penguatkuasa veterinar.

KEDUDUKAN WILAYAH/ DAERAH DI SABAH



PROGRAM SOKONGAN

PROJECT OWNER

KEY STAKEHOLDERS

- Klinik Kesayangan Haiwan
- Pejabat DVS Daerah/Wilayah
- Makmal Diagnosis Veterinar, DVS
- Makmal Kesihatan Awam Veterinar, DVS
- Penternak
- Pendaftar Veterinar

IMPLEMENTATION TIMEFRAME

- Tahun 2020 - 2030

MODEL PELAKSANAAN PROGRAM

1. Mewujudkan kemudahan pusat-pusat tahanan haiwan di enam (6) wilayah, khususnya bagi kes-kes melibatkan pelanggaran Enakmen Kebajikan Haiwan 2015 dan Enakmen Haiwan 2015.
2. Melaksana penyediaan kemudahan-kemudahan infrastruktur, logistik dan peralatan di stesen-stesen kuarantin, pusat-pusat tahanan sedia ada dan pejabat pintu-pintu masuk.
3. Mewujudkan kemudahan *Carcass disposal pit* dan bilik stor simpanan barang-barang kes di enam (6) wilayah Negeri Sabah.
4. Membuat perolehan untuk bahan/ peralatan dan kenderaan serbaguna penguatkuasa.
5. Latihan berterusan bagi anggota penguatkuasa, pegawai penyiasat dan pegawai

AGENCI PERLAKSANA : JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR, SABAH
PROGRAM : PUSAT LATIHAN INDUSTRI DAGING, SABAH

OBJEKTIF :

1. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri haiwan yang mantap.
2. Menggalakkan pertumbuhan dan pembangunan industri makanan haiwan

STATUS PEGAWAI PEMERIKSA DAGING

KATEGORI PREMIS	JPV	AW/AM
UNGGAS(Ayam,Puyuh)	25	Nil
RUMINAN	10	Nil
BABI	10	Nil
JUMLAH	45	Nil

- Nota : Beberapa Anggota MI menjalankan tugas memeriksa 3 kategori ternakan (Ayam, Lembu/Kerbau dan Babi)



MODEL PELAKSANAAN

- Pelaksanaan melalui sistem latihan (Anggota dan Pelatih/Perantis) :
 1. Program Sijil Kemahiran Tahap 3
 2. Program Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 4 (Setaraf dengan Diploma)
 3. Program Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 5 (Setaraf dengan Diploma lanjutan)
- Sasaran perantis setiap program dalam tempoh 18 bulan adalah 60 orang
- Jumlah perantis yang akan dikeluarkan(10 tahun) adalah seramai 1,800 orang

2021 - 2030	PROGRAM PEMBANGUNAN	Jumlah Dana diperlukan (RM)
	Pembangunan Infrastruktur Pusat Latihan Daging	2,500,000.00
	Latihan - Pelatih /Perantis (orang) – 1,800 Orang	1,000,000.00

PROGRAM LATIHAN 2021 -2030		
KATEGORI		TAHAP KEMAHIRAN
PROGRAM SIJIL KEMAHIRAN		600
PROGRAM KEMAHIRAN MALAYSIA (Setaraf Diploma)		600
PROGRAM KEMAHIRAN MALAYSIA (Setaraf Diploma Lanjutan)		600
PROGRAM SOKONGAN		
• Pembangunan Pusat Latihan Daging(Kinarut); • Khidmat Nasihat Pembinaan RPH • Khidmat Penyelidikan berkaitan daging • Latihan Teknikal		
PROJECT OWNER		
• BAH. PERKHIDMATAN VETERINAR, JPV		
KEY STAKEHOLDER		
• Kementerian Pertanian dan Asas Tani • Kementerian Pertanian dan Industri Makanan • Pengusaha / Penyembelih Haiwan(Butcher)		
IMPLEMENTATION TIMEFRAME		
• Tahun 2021 ~ 2030		

WAY FORWARD (2021 - 2035) DVS SABAH

Peningkatan
Penjiliran Ladang,
Loji & Premis.

50% disijilkan
per 5 tahun

No.	Kod Wilayah	Anggaran Rumah Burung Walit	WILAYAH	(1) RUMAH BURUNG WALIT (bil)	(2) KILANG MEMPROSES (bil)	(3) PENGUMPUL SBW (bil)	(4) PENGEKSORT SBW (bil)	BIL RUMAH BURUNG WALIT DAPAT SJIL MYGAP (2018)	BIL RUMAH BURUNG WALIT YANG DIBIMBING MYGAP (2019)
1	Beaufort	900	1. BEAUFORT	377	0	0	0	96	20
2	Kota Kinabalu	500	2. KOTA KINABALU	95	17	5	2	50	20
3	Kudat	500	3. KUDAT	417	3	0	0	42	20
4	Keningau	100	4. KENINGAU	10	0	0	0	1	20
5	Sandakan	1,500	5. SANDAKAN	640	2	1	1	94	20
6	Tawau	500	6. TAWAU	164	2	1	1	70	20
Total		4,000	JUMLAH	1,703	24	7	4	353	120

RINGKASAN PRESTASI INDUSTRI WALIT DI SABAH

AGENCI PELAKSANAAN
PROGRAM

: MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR , JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR
: PEMBANGUNAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR , KINARUT

Objektif : Memberi perkhidmatan diagnostik, menjalankan surveilan penyakit dan memberi latihan teknik makmal.



KEDUDUKAN MAKMAL DIAGNOSA DI SABAH



PROJEK BANGUNAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR
AT KINARUT, PAPAR, SABAH
SEPTEMBER 2017

PROGRAM SOKONGAN

- Perkhidmatan latihan
- Khidmat nasihat teknikal & kajian
- Pemindahan teknologi

PROJECT OWNER

- MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR, DVS

KEY STAKEHOLDERS

- Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani

IMPLEMENTATION TIMEFRAME

MODEL PELAKSANAAN PROGRAM

- Menaiktaraf Makmal Diagnosa Tawau.
- Menaiktaraf Makmal Diagnosa Sandakan.
- Menaiktaraf Makmal Diagnosa Keningau.
- Pemindahan teknologi berkaitan penyakit – penyakit seperti Selsema Burung, Rabies, Kuku & Mulut dan Hawar Berdarah.
- Penyelidikan dan pembangunan ujian – ujian mengenai penyakit yang berpotensi mengancam industri tenakan di Sabah.
- Penyelidikan dan pembangunan bahan biologi untuk kegunaan makmal.



AGENCI PELAKSANAAN : MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR , JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR
PROGRAM : PEMBANGUNAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR , KINARUT

Objektif : Memberi perkhidmatan diagnostik, menjalankan survelan penyakit dan memberi latihan teknik makmal.



PROGRAM PEMBANGUNAN MAKMAL KESIHATAN AWAM VETERINAR KOTA KINABALU (MKAVKK) (2020-2030)

1. Meningkatkan keupayaan makmal dengan menjalankan analisis bagi ujian lain bagi mengurangkan kebergantungan terhadap makmal sokongan yang lain.

Analisis yang sedia ada	Analisis yang akan dibangunkan	2020-2030															
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ujian Mikrobiologi:	Ujian Mikrobiologi:																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
Total plate count (TPC), Coliform, E.coli count, Detection Salmonella spp. Staphylococcus aureus count	Yeast & mould, Sarcocyst, Lactic Acid Bakteria, (LAB) Campylobacter spp., Listeria spp., E.coli O157, Yersinia spp.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Ujian Drug Residu:	Ujian Drug Residu:																
Saringan Beta Agonist & Ractopamine (ELISA), Beta Lactam, Tetracycline, Chloramphenicol, Macrolide, Amphenicol - (CHARM II), Aflatoxin M1 - (Clover/HPLC)	Pengesanan Nitrofuram, Beta Agonist, Chloramphenicol, Melamine, Multiresidu (Tetracycline, Sulfonamide, Quinolone, B-lactam, Macrolide, Amphenicols, Nitroimidazole, Stilbenes) - LC-MS/MS																
Ujian Makanan Ternakan:	Ujian Makanan Ternakan:																
Moisture, Crude Protein, Crude Fat, Crude Fiber, Total Ash, Energy	Total Digestible Nutrients, Neutral Detergent Fiber, Acid Detergent Fiber, Net Energy, Calcium, Phosphorus, Copper, Zinc, Vitamins																



2. Meningkatkan dan memperbaiki perkhidmatan analisa MKAVKK supaya dapat mematuhi Turn-Around-Time (TAT) dan keputusan analisa yang lebih cepat dan tepat.

Peralatan yang diperlukan	2020-2030															
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Makmal berkeupayaan menjalankan analisis dengan kelengkapan peralatan yang terbaharu dan terkini (RT-PCR, LC-MSMS, Salmonella Serotype Set, GC/MSMS, Fully Automatic ICS dan lain-lain)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0					

3. Membangunkan Unit Residu Pestisid bagi menyokong program jaminan keselamatan makanan yang berkuatkuasa di bawah Akta Makanan 1983 dan Akta Racun 1950.

4. Mendapat Akreditasi SAMM (ISO 17025:2017) bagi skop mikrobiologi makanan, skop kimia makanan, skop kesihatan veterinar (residu antibiotik & residu drug veterinar).





Safer Food. Our Responsibility.

✓ Safer food from farm to table



SEKIAN DAN TERIMA KASIH.

WHAT WE KNOW? HOW IT ENTERS THE ENVIRONMENT

- 1) Human discharge/hospitals/agriculture/livestock
- 2) Improper water treatment facilities on residual antibiotics/AMR
- 3) Usage of manure containing AMR as fertilizer
- 4) Contaminated plants
- 5) Entry to the food chain via crops/agriculture
- 6) Water distribution infrastructure
- 7) Travelling (active carrier)
- 8) Nosocomial infection



