



LAPORAN TAHUNAN EDISI 2022

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK

KEMENTERIAN
INDUSTRI MAKANAN, KOMODITI
DAN PEMBANGUNAN WILAYAH
SARAWAK
(M-FICORD)





*Bersatu Berusaha Berbakti
An Honour To Serve*



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK 2023

Hak cipta terpelihara. Tidak ada bahagian dari buku ini yang dapat diterbitkan semula atau digunakan dalam bentuk apa pun dengan cara apa sekalipun, elektronik atau mekanikal, termasuk fotokopi, rakaman atau oleh sistem penyimpanan dan pengambilan maklumat, tanpa izin secara bertulis daripada JPVS.

Diterbitkan oleh:
Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak
Lot 877, Jalan Semenggok, Off Batu 12,
Jalan Kuching-Serian,
93250 Kuching,
Sarawak.

2023 | HAK CIPTA JPVS.

dedikasi



SALAM SARAWAK MAJU MAKMUR

*Buat warga JPVS teristimewa.
Terima kasih atas segala peluang
dan kerjasama anda yang
tak pernah padam.*

*Juga kepada semua ahli keluarga
kami yang tercinta, sokongan dan
dorongan kalian akan tetap dikenang.*

*Jutaan terima kasih kepada
YB Dato Sri Dr. Stephen Rundi Anak Utom
Selaku Menteri Industri Makanan, Komoditi
Dan Pembangunan Wilayah Sarawak dan
kepada Setiausaha Tetap Kementerian di
atas segala sokongan yang diberikan.*

TERIMA KASIH ATAS SEGALANYA



isi kandungan

PENDAHULUAN	BAB 01
Amanat Menteri (M-FICORD)	2
Perutusan Setiausaha Tetap (M-FICORD)	4
Perutusan Pengarah Veterinar Sarawak	6
Jasamu Tetap Dikenang	12
Ketua-Ketua Bahagian, Cawangan, Seksyen, & Unit	15
Visi & Misi JPVS	21
Carta Organisasi Pengurusan Tertinggi JPVS	22
Peranan & Fungsi JPVS	24
Nilai Besama SCS & Nilai Teras Jabatan	25
Tema Objektif Strategik Jabatan	26
 LAPORAN TAHUNAN 2022	 BAB 02
Bahagian Pembangunan Komoditi Ternakan	30
Bahagian Perancangan Dan Penyelidikan	97
Bahagian Komersialisasi Dan Khidmat Sokongan	108
Bahagian Kesihatan Haiwan	124
Bahagian Kesihatan Awam Veterinar	133
Bahagian Regulatori	145
Cawangan Penguatkuasaan	149
Seksyen Pentadbiran Dan Sumber Manusia	152
Seksyen Kewangan Dan Akaun	157
Unit Integriti	162
Unit Pengurusan Aset	164
Makmal Diagnosa Veterinar Sarawak	169
 PENGGULUNGAN	 BAB 03
Sidang Editorial	194
Sekalung Budi	196
JPVS Galeri 2022	199



A diamond
doesn't start out polished and shining. It
once was nothing special, but with
enough pressure and time,
becomes spectacular.

DVS SARAWAK
IS THAT DIAMOND.



BAB 01 PENDAHULUAN



Amanat

YANG BERHORMAT
DATO SRI DR. STEPHEN RUNDI ANAK UTOM

MENTERI INDUSTRI MAKANAN, KOMODITI DAN
PEMBANGUNAN WILAYAH
SARAWAK

Salam Sarawakku Sayang, saya ingin mengucapkan tahniah kepada Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak (JPVS) atas penerbitan Buku Laporan Tahunan Jabatan Edisi 2022.

JPVS adalah salah satu jabatan yang memainkan peranan yang penting untuk mengawal selia dan memacu industri ternakan serta menyediakan perkhidmatan veterinar yang terbaik bagi mengawal penyakit zoonotik dan yang berkepentingan ekonomi. JPVS telah menyumbang kepada keterjaminan makanan dan membantu rakyat di luar bandar dengan projek ternakan serta berperanan untuk membasmi penyakit Rabies menjelang tahun 2025.

Dengan adanya nilai integriti yang tinggi serta kecekapan yang baik, saya yakin JPVS dapat memastikan kualiti perkhidmatan yang disampaikan sentiasa berada pada tahap yang membanggakan.

Saya ingin mengambil peluang ini untuk merakamkan penghargaan ke atas segala usaha yang telah disumbangkan oleh semua pihak dalam merealisasikan VISI dan MISI jabatan. Semoga semangat berpasukan ini akan terus memacu kejayaan di masa akan datang.

Sekian, terima kasih.



YANG BERTAMBAH HORMAT
DATO SRI DR. STEPHEN RUNDI ANAK UTOM





Perutusan

YANG BERBAHAGIA
DATU EDWIN ABIT

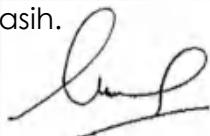
SETIAUSAHA TETAP
KEMENTERIAN INDUSTRI MAKANAN, KOMODITI DAN
PEMBANGUNAN WILAYAH
SARAWAK

Salam Ibu Pertiwiku, syabas saya ucapkan kepada semua Warga Veterinar Sarawak yang terlibat dalam membuat laporan tahun ini. Laporan ini mengandungi informasi terkini, pencapaian, tugas dan aktiviti yang dijalankan di mana ianya menjadi pengukur kepada *Key Performance Indicator* (KPI) jabatan.

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak (JPVS) memainkan peranan penting di bawah Kementerian Industri Makanan, Komoditi dan Pembangunan Wilayah Sarawak dalam membangunkan sektor industri ternakan. JPVS telah menyumbangkan banyak bantuan dalam program pembangunan ternakan. Melalui *Post-COVID Development Strategy 2030* (PCDS 2030), JPVS akan terus menjadi peneraju dalam usaha meningkatkan tahap sara diri (*Self Sufficiency Level - SSL*) yang tinggi dalam industri ternakan dan menyumbang kepada "**net food exporter**" menjelang 2030.

JPVS berfungsi untuk mentransformasikan sektor industri ternakan melalui program pembangunan ternakan dengan menggalakan pelaburan swasta untuk meningkatkan penggunaan teknologi moden yang berdaya saing dan mampan. JPVS juga bertanggungjawab untuk memberikan perkhidmatan veterinar, kesihatan veterinar dan menguatkuasakan Ordinan Kesihatan Awam Veterinar 1999.

Akhir kata, sekali lagi saya mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan tahniah kepada semua warga veterinar yang telah melaksanakan tugas dengan cemerlang pada tahun 2022. Sekian, terima kasih.



YANG BERBAHAGIA

DATU EDWIN ABIT





Perutusan

YANG BERBAHAGIA
DATU DR. ADRIAN SUSIN AMBUD

PENGARAH
PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI
SARAWAK

Berpaksikan aspirasi Sarawak untuk mencapai **Net Exporter of Food by 2030**, banyak projek dan aktiviti telah dijalankan sepanjang tahun. Usaha akan diteruskan untuk meningkatkan keupayaan jabatan dan usahawan bagi membangunkan industri ternakan untuk meningkatkan tahap sara-diri (SSL) hasilan ternakan terutamanya ruminan dari **12% kepada 25 %** pada tahun 2030 dan seterusnya 50% menjelang tahun 2050. Sarawak perlu mempunyai populasi 60,000 ekor lembu dan 20,000 ekor kerbau untuk mencapai sasaran tersebut menjelang 2030.

Aktiviti pembenterasan rabies akan berterusan untuk mencapai sasaran **bebas rabies menjelang 2025**. Manakala penyakit **African Swine Fever (ASF)** perlu dihapuskan dari Sarawak demi industri ternakan yang mampan. Usaha akan dipertingkatkan lagi bagi aktiviti pemantauan, persampelan dan kesedaran penternak agar Sarawak terus kekal bebas penyakit **Foot and Mouth Disease (FMD)** dan diiktiraf oleh Pertubuhan Kesihatan Haiwan Sedunia (WOAH).

Usaha dan aktiviti jabatan ini akan menjurus kepada peningkatan nilai pengeluaran industri ternakan kepada **RM4.0 billion** menjelang tahun 2030. Oleh yang demikian, saya menyeru agar WARGA VETERINAR akan terus memberikan perkhidmatan yang terbaik demi pembangunan industri ternakan Sarawak. Para penternak pula perlu menggunakan teknologi terkini dalam pengurusan ternakan seperti IoT, *Modern Pig farm (MPF)*, *precision livestock farming* serta meningkatkan biosekuriti ladang demi kesihatan haiwan, pencegahan penyakit, keselamatan dan keterjaminan makanan.

Sekian, terima kasih.


YANG BERBAHAGIA
DATU DR. ADRIAN SUSIN AMBUD





Perutusan

YANG BERUSAHA DR. STEPHEN GABRIEL

TIMBALAN PENGARAH
KESIHATAN VETERINAR DAN PEMATUHAN

Tahun 2022 merupakan tahun yang sangat mencabar bagi Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak (DVSS) kerana ia perlu bergelut dengan isu kesihatan haiwan, aktiviti penguatkuasaan dan pematuhan veterinar serta kebimbangan kesihatan veterinar awam.

Penyakit Demam Babi Afrika (ASF) telah melanda industri babi. Pada mulanya ia menjejaskan babi peliharaan di rumah panjang dan babi hutan. Kemudian penyakit itu merebak ke ladang babi separuh komersial dan ke ladang babi komersial besar. Babi dalam *Pig Farming Area (PFA)* di Pasir Puteh tidak terjejas dan terus dibekalkan ke pasaran tempatan dan kira-kira 121,800 ekor telah dieksport ke Singapura pada tahun 2022.

Penyakit Rabies terus menjadi kebimbangan kesihatan awam utama kerana kes gigitan haiwan yang meningkat. Setiap bulan kes gigitan anjing dan bilangan anjing yang disahkan positif rabies masih tinggi.

Wabak Penyakit Kuku dan Mulut (FMD) di Indonesia pada April 2022 (Disahkan oleh WOAHA pada 6 Mei 2022) telah meletakkan Jabatan dalam keadaan berjaga-jaga kerana FMD adalah penyakit yang mempunyai kepentingan ekonomi. DVS Sarawak dan DVS Sabah bersama-sama DVS Putrayaya dan Pertubuhan Kesihatan Haiwan Sedunia sedang memulakan pembangunan zon perlindungan dalam sempadan kita dengan Indonesia untuk mencegah kemasukan FMD ke dalam kedua-dua negeri ini.

Bahagian Regulatori terus memasukkan lebih banyak produk dan barangan ternakan ke dalam Kod HS Kastam dan kebanyakan syarat import dan eksport telah dimuat naik dalam sistem Dagangnet. Ketidakpatuhan telah dirujuk kepada Bahagian Penguatkuasaan untuk tindakan selanjutnya.


YANG BERUSAHA
DR. STEPHEN GABRIEL





Perutusan

YANG BERUSAHA DR. SAJEM JINIM

TIMBALAN PENGARAH
PEMBANGUNAN INDUSTRI TERNAKAN

Industri ternakan di Sarawak telah menghadapi beberapa cabaran pada tahun 2022. Cabaran pertama merupakan kos makanan yang tinggi yang mempunyai kesan negatif yang ketara kepada industri ayam dan khinzir di mana pengeluaran komoditi ayam daging dan telur menurun dan harga komoditi ini menaik. Bagi menangani cabaran ini, kerajaan telah memberi subsidi ayam pedaging dan telur kepada penternak ayam komersial serta mengenakan kawalan harga untuk komoditi ayam pedaging dan telur serta.

Cabaran yang kedua merupakan wabak penyakit "*African Swine Fever*" (ASF) yang mengakibatkan banyak kematian babi dan kebanyakan ladang babi perlu ditutup. Program pembangunan ternakan babi pula terpaksa ditangguhkan sehinggalah penyakit ini dibasmikan.

Sektor ruminan pula mempunyai cabaran untuk meningkatkan kadar kelahiran lembu yang rendah yang melambatkan pertumbuhan populasi lembu untuk mencapai sasaran tahap sara diri daging yang ditetapkan iaitu 25% menjelang tahun 2030.

Saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pegawai dan staf di bawah Sektor Pembangunan Industri Ternakan yang telah melaksanakan tugas dengan penuh dedikasi dan berkomitmen sepanjang tahun 2022 dalam menangani segala cabaran yang dihadapi untuk mencapai sasaran yang telah ditetapkan untuk industri. Dengan adanya berbagai-bagai cabaran yang dihadapi, dirahapkan semua staf sentiasa meningkatkan usaha dalam bidang kerja masing-masing untuk meningkatkan prestasi.

Sekian, terima kasih.



YANG BERUSAHA
DR. SAJEM JINIM





Jasamu Tetap Dikenang

**STATE VETERINARY AUTHORITY (SVA)
MANTAN KETUA
PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK
1965 – 2016**



**YANG BERUSAHA
DR. STEPHEN GABRIEL
(2014 – 2016)**



**YANG BERUSAHA
DR. HUMRAWALI HAZID AHMAD
KHAN
(2010 – 2013)**



**YANG BERUSAHA
DR. CHIN VEI CHING
(2008 – 2009)**



**YANG BERUSAHA
DR. SIA CHIK HONG
(2001 – 2007)**



**YANG BERUSAHA
DATO' DR. HSIUNG KWO YEUN
(1991 – 2001)**



**YANG BERUSAHA
DR. ONG SHAK FOO
(1965 – 1991)**





KETUA-KETUA PENOLONG PENGARAH

Bahagian Pembangunan Komoditi Ternakan
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan
Bahagian Komersialisasi dan Khidmat Sokongan
Bahagian Kesihatan Haiwan
Bahagian Kesihatan Awam Veterinar
Bahagian Regulatori

PENOLONG-PENOLONG PENGARAH

Cawangan Penguatkuasaan
Seksyen Pentadbiran dan Sumber Manusia
Seksyen Kewangan dan Akaun
Unit Survelan dan Epidemiologi
Unit Integriti
Unit Pengurusan Aset

KETUA-KETUA PENOLONG PENGARAH

SEKTOR PEMBANGUNAN INDUSTRI TERNAKAN



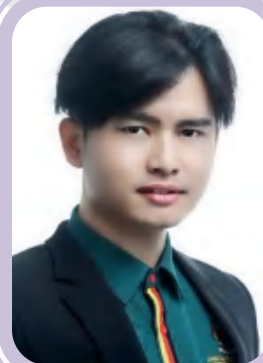
KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN
DR. SAJEM JINIM



KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN
DR. WILLIAM ROVINA NATING



KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN KOMERSIALISASI DAN KHIDMAT SOKONGAN
MR. MATHEW JENANG

KETUA-KETUA PENOLONG PENGARAH

SEKTOR KESIHATAN VETERINAR DAN PEMATUHAN



KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN KESIHATAN HAIWAN
DR. ANDREA LIM LI LI



KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN KESIHATAN AWAM VETERINAR
DR. NICHOLAS JENEK



KETUA PENOLONG PENGARAH

BAHAGIAN REGULATORI
DR. CHUO HOCK TIENG

PENOLONG-PENOLONG PENGARAH

CAWANGAN | SEKSYEN | UNIT



PENOLONG PENGARAH
CAWANGAN PENGUATKUASAAN
MOHD FAHDIL BIN ANTUM



PENOLONG PENGARAH
SEKSYEN PENTADBIRAN DAN SUMBER MANUSIA
HANIF BIN HANAPI



PENOLONG PENGARAH
SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN
HANNAH IMELDA FREDRICK



PENOLONG PENGARAH
UNIT SURVELAN DAN EPIDEMIOLOGI
CASSANDRA CH'NG DUAN SHU



PENOLONG PENGARAH
UNIT INTEGRITI
NUR AQMA SYAIRAH SYAFIQAH BINTI MD ZAIDI



PENOLONG PENGARAH
UNIT PENGURUSAN ASET
SELMAH APANG

KETUA-KETUA PEJABAT

PEJABAT PEKHIDMATAN VETERINAR BAHAGIAN



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN KUCHING
DR. NICHOLAS JENEK



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN SAMARAHAN
ZULHAZI MOHD TAMNON



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN SERIAN
JIMMY HENRY (R.I.P)



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN SRI AMAN
GLENICE BULAN AYUU



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN BETONG
DR. SIONG JING JING



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN SARIKEI
DR. NG LILY

KETUA-KETUA PEJABAT

PEJABAT PEKHIDMATAN VETERINAR BAHAGIAN



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN SIBU
DR. AINUL RIZA BINTI ABU SEMAN



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN KAPIT
RICKY JAMESON JALI



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN MUKAH
HASNUL BIN ABDULLAH BUYONG



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN BINTULU
DR. NAZIAH MUNTIL



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN MIRI
DR. SYLMIE AL-HARIR



KETUA PEJABAT BAHAGIAN
BAHAGIAN LIMBANG
DR. NUR ATHIRAH BINTI MOHD JAZMAN



VISI

Industri Penternakan Maju Menjelang 2030.

An Advanced Livestock Industry By 2030.

MISI

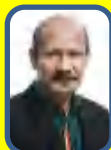
Mentransformasikan Industri Ternakan Ke Arah

Industri Yang Berdaya Saing Dan Mampan.

Transforming The Livestock Industry Into

A Competitive And Sustainable Industry.

TOP MANAGEMENT



DEPUTY DIRECTOR
Livestock Industry
Development
Dr. Sajem Jinim



Livestock and Commodity
Development Division
Dr. Sajem Jinim



Research and
Planning Division
Dr. William Rovina Nating



Commercialization and
Support Service Division
Mathew Jenang



Livestock
Development Section
Chana Langkan



Research and
Development Section
Norizawati Muhd Nur



Training and
Accreditation Section
Daud Imbang



Commodity
Development Section
Henry Banyan



Budget and
Planning Section
Sally Robin

Corporate Relation
and Extension Section
(VACANT)

Service Management Branch



Administration and Human
Resource Section
Hanif Bin Hanapi



Asset Management
Unit
Selmah Apang



Finance and
Accounting Section
Hannah Imelda Fredrick

Divisional

KUCHING



Dr. Nicholas
Jenek

SAMARAHAN



Zulhazi Tamnon

SERIAN



Jimmy Henry

SRI AMAN



Glenice Bulan

BETONG



Dr. Siong Jing Jing

SARIKEI



Dr. Ng Lily

ORGANIZATIONAL CHART

DIRECTOR
State Veterinary Authority
Dr. Adrian Susin Ambud



Director's Secretary
Suryani Sahaman



DEPUTY DIRECTOR
Veterinary Health
and Compliance
Dr. Stephen Gabriel



Epidemiology and
Surveillance Unit
Cassandra C'hng
Duan Shu



Animal Health
Division
Dr. Andrea Lim Li Li



Veterinary Public
Health Division
Dr. Nicholas Jenek



Regulatory
Division
Dr. Chuo Hock Tieng



OIC State Veterinary
Diagnostic Laboratory
Dr. Nicholas Jenek



OIC Veterinary Public
Health Laboratory
Dr. Jackie Peter



Licensing
Unit
Dicy Ganyai



Integrity Unit
Nur AqmaSyairah Syafiqah
Bt Md Zaidi



Enforcement Branch
Mohd Fahdil @ Antum
Ak Hutel



Prevention And
Operation Section
Tan Hock Khim



Investigation and
Prosecution
Section
Comie Nego

Offices

SIBU



Dr. Ainul Riza

MUKAH



Hasnul Abdullah

KAPIT



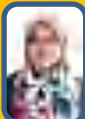
Ricky Jameson

BINTULU



Dr. Naziah Muntill

MIRI



Dr. Sylmie Al-Harir

LIMBANG



Dr. Nur Athirah

PERANAN DAN FUNGSI

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK

PERANAN

- Memajukan Kegiatan Sosio-ekonomi Ternakan & Komoditi
- Menjaga Serta Melindungi Kesihatan Awam Veterinar
 - Meningkatkan Pengawasan Kesihatan Haiwan
- Memelihara Pematuhan Ordinan Yang Berkesan

FUNGSI

- Mengawal, Mencegah Dan Menghapuskan Penyakit Haiwan Dan Zoonotik
- Pengawalan Import Dan Eksport Ternakan Dan Hasil Ternakan
- Menjalankan Pemeriksaan Veterinar Dan Penguatkuasaan Veterinar
- Pembangunan Industri Ternakan, Pembangunan Veterinar Dan Latihan
- Penyelidikan Ternakan Dan Khidmat Nasihat
- Perkhidmatan Makmal Dan Diagnostik

NILAI BERSAMA SCS DAN NILAI TERAS JABATAN

Nilai Bersama adalah kepercayaan asas dan prinsip Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak (JPVS) yang membantu Jabatan dalam menjalankan kewajipan. Nilai - nilai teras ini membantu Jabatan menentukan hala tuju dalam mencapai visi dan misi Jabatan.

INTEGRITI

Nilai ini merupakan ibu kepada kesemua nilai. Dalam 6 Nilai Bersama ini, integriti bermaksud kejujuran, kepercayaan dan kebolehan yang ditunjukkan melalui keadilan kepada setiap individu dan ketelusan dalam tindakan.

BAIK HATI DAN PRIHATIN

Baik hati dan prihatin melibatkan sifat empati dan keprihatinan dalam pelaksanaan tugas harian baik kepada rakyat mahupun rakan sekerja. Nilai baik hati dan prihatin mewujudkan suasana harmoni dan muhibbah di tempat kerja kerana didasari dengan rasa ikhlas dan setiakawan.

PROFESIONALISME

Profesionalisme merujuk kepada kompetensi kerja dan sendiri yang tinggi serta sikap yang bertanggungjawab dalam menjalankan tugas. Ia adalah kebolehan untuk bertindak adil, telus serta patuh kepada peraturan dan arahan tanpa mengira status atau pertalian. Kepentingan organisasi lebih diutamakan daripada kepentingan individu.

SIKAP BERSEGERA DAN SEMANGAT SEPUNYA

Sikap bersegera dan semangat sepunya merujuk kepada sikap untuk bertindak dengan kadar segera tanpa melengah-lengahkan masa. Nilai ini menuntut agar tugas yang dilaksanakan adalah atas dasar tanggungjawab dan setia kepada organisasi.

SEMANGAT BERPASUKAN

Semangat berpasukan merujuk kepada kemahuan yang kukuh dalam kumpulan untuk melaksanakan sesuatu tugas bagi mencapai matlamat yang sama. Semangat ini diamalkan melalui kerjasama, komitmen serta interaksi yang harmoni melalui pertukaran idea dan pengalaman.

BERORIENTASIKAN HASIL

Berorientasikan Hasil bermaksud minda dan tindakan yang berfokus kepada hasil dan impak. Elemen penting bagi mencapai keberhasilan adalah SMART iaitu *Specific, Measurable, Achievable, Realistic* dan *Timely*. Ini bermakna memastikan setiap tindakan dirancang dengan teliti dengan mengambil kira kesemua elemen ini dan bukan bertindak secara melulu.

TEMA OBJEKTIF STRATEGIK JPVS

Kecemerlangan Dalam Pembangunan
Industri Ternakan

Kecemerlangan Dalam Kesihatan
Veterinar Dan Pematuhan

Kecemerlangan Dalam Khidmat
Sokongan Dan Pengembangan Veterinar

**IBU PEJABAT
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR
SARAWAK**



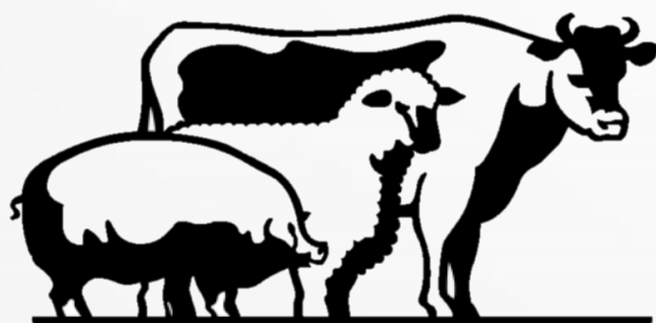
Remember diamond is created under
pressure so hold on, it will be your time
to shine soon.

DVS SARAWAK
IS THAT DIAMOND.



BAB 02

LAPORAN TAHUNAN 2022



LAPORAN

BAHAGIAN PEMBANGUNAN KOMODITI TERNAKAN

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN KUCHING

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	120
2	PEDAGANG	250
3	PEMROSES	22
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		392

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN KUCHING

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Sebanyak 28 ladang ternakan lembu yang terdapat di Bahagian Kuching dan kesemuanya adalah untuk tujuan pengeluaran daging lembu. Ladang-ladang ini terdiri daripada ladang integrasi kelapa sawit dan ada juga diternak secara intensif. Ladang integrasi utama adalah DAFA, RH PJP, Salcra dan Agrogreen Ventures.
 KERBAU	Hanya 3 ladang yang dikenalpasti di Bahagian Kuching yang menternak kerbau. Populasi ternakan bagi ladang-ladang ini adalah sebanyak 16 ekor sahaja.
 KAMBING	Terdapat 28 ladang di Bahagian Kuching yang mempunyai ternakan kambing. Jabatan juga mempunyai program untuk kategori ruminan kecil iaitu Small Ruminant Pawah Programme (SRPP) bagi membantu membantu mewujudkan ladang nucleus bagi membekal kambing hidup dan seterusnya meningkatkan bilangan penternak kambing pedaging.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN KUCHING

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PEDAGING	Terdapat sebanyak 81 ladang ayam pedaging yang terdapat di Bahagian Kuching. Di mana kebanyakkan ladang-ladang ini tertumpu di Daerah Kuching dan Bau. Penternakan dilakukan secara <i>closed house system</i> dan juga <i>open house system</i>. Namun begitu, peralihan penternakan secara <i>open house system</i> kepada <i>closed house system</i> dalam proses pelaksanaan oleh para penternak yang terlibat. Ladang integrator utama di Bahagian Kuching adalah seperti CCK, Heng Feng, Yeung Lok dan K & L Farming Industries.
 AYAM PENELUR	Sebanyak 8 ladang ayam penelur yang terdapat di Bahagian Kuching. Walaupun tidak banyak ladang ayam penelur yang terdapat di Bahagian Kuching, namun ianya dapat menampung keperluan semasa penduduk setempat.
 ITIK PEDAGING	Terdapat sebanyak 47 pengusaha ladang penternakan itik pedaging yang dikenalpasti di Bahagian Kuching. Dimana kesemua ladang-ladang ini menggunakan penternakan secara semi-intensif. Para penternak menghasilkan daging itik untuk di pasarkan di pasaran lokal sahaja.
 BEBIRI	Hanya 8 penternak yang menternak kambing biri-biri di Bahagian Sibu. Biri-biri yang ditenak merupakan biri-biri pedaging dan mempunyai produktiviti yang baik. Program Small Ruminant Pawah Programme (SRPP) juga ditawarkan bagi penternakan biri-biri oleh Jabatan.
 ITIK PENELUR	Seramai 11 orang pengusaha ladang penternakan itik penelur yang terdapat di Bahagian Kuching. Kaedah penternakan yang digunakan di ladang adalah secara semi-intensif. Penghasilan telur itik ini kemudiannya dipasarkan di pasaran lokal dan untuk memenuhi permintaan bekalan di Kawasan setempat.
 BABI KAMPUNG	Seramai 629 orang penternak babi kampung yang dikenalpasti di Bahagian Kuching. Penternakan babi kampung ini hanyalah untuk menampung kehidupan seharian dan menjadi salah sumber protein di kawasan perkampungan. Penternakan babi kampung juga tidak terlepas dari ancaman penyakit African Swine Fever (ASF) dan keadaan ini menyebabkan pengurangan bilangan ternakan babi kampung di Bahagian Kuching secara keseluruhan.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN KUCHING

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 BABI KOMERSIAL	Sebanyak 16 ladang komersial babi yang terdapat di Bahagian Kuching dan merupakan Bahagian kedua terbesar dalam pengeluaran bekalan babi di Sarawak. Ladang-ladang ini masih menggunakan kaedah <i>intensive system</i> tetapi bukan mengikut konsep <i>modern pig farm</i> seperti yang disarankan oleh pihak Kerajaan. Namun begitu, populasi ternakan babi komersial kian menurun dari semasa ke semasa diatas penularan wabak penyakit African Swine Fever (ASF) yang melanda Sarawak.
 RUSA	Hanya 3 orang penternak yang menternak rusa dikenali pasti di Bahagian Kuching. Populasi bagi komoditi ini adalah sebanyak 70 ekor. Penternakan rusa di Bahagian Kuching berfungsi untuk memenuhi permintaan daging rusa secara lokal sahaja.
 ARNAB	Terdapat sebanyak 7 orang pengusaha penternakan arnab di Bahagian Kuching. Populasi pada tahun 2022 bagi komoditi ini adalah sebanyak 574 ekor dan ianya berfungsi untuk memenuhi permintaan penduduk setempat yang menggunakan daging arnab sebagai salah satu sumber protein makanan mereka.
 PUYUH	Hanya seorang penternak bagi penternakan puyuh yang terdapat di Bahagian Kuching. Populasi untuk komoditi ini adalah sebanyak 250 ekor sahaja. Walaupun bilangan bagi komoditi ini agak sedikit, pihak Jabatan berharap ianya akan berkembang dari semasa ke semasa.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN KUCHING

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	3,494	3,227	2,368	2,117	3,016
LEMBU TENUSU	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
KERBAU	25	33	23	9	16
KAMBING	1,099	1,165	598	575	501
BEBIRI	91	92	273	524	264
AYAM PEDAGING	13,611,300	14,53,707	12,707,848	16,094,060	9,314,316
AYAM PENELUR	NA	580,702	589,658	589,658	635,115
ITIK PEDAGING	NA	NA	NA	NA	5,946
ITIK PENELUR	24,958	4,585	77,780	47,223	26,580
BABI KOMERSIAL	28,810	20,320	75,451	75,451	74,347
BABI KAMPUNG	NA	1,166	1,669	7,214	4,206
RUSA	24	24	20	0	70
ARNAB	NA	NA	NA	NA	574
PUYUH	NA	NA	NA	NA	750

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN KUCHING**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	0	25
2	LEMBU TENUSU	NIL	NIL
3	KERBAU	0	3
4	KAMBING	0	25
5	BEBIRI	0	8
6	AYAM PEDAGING	81	0
7	AYAM PENELUR	8	0
8	ITIK PEDAGING	0	47
9	ITIK PENELUR	0	11
10	BABI KOMERSIAL	16	0
11	BABI KAMPUNG	0	629
12	RUSA	0	3
13	ARNAB	0	7
14	PUYUH	0	1
JUMLAH		105	759

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN KUCHING

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	29.90	32.00
2	AUSTRALIA	39.90	49.00
3	TEMPATAN	45.00	50.00
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	14.80	15.00
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	11.00	10.30
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	23.00	28.00
7	CHERRY VALLEY	20.00	24.00
8	PEKING	20.00	24.00
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.46	0.62
10	GRED B	0.43	0.52
11	GRED C	0.37	0.47
12	GRED D	0.36	0.43
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	24.00	20.00
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	21.00	25.00
16	(B) JANTAN	22.00	25.00
17	(C) PURATA	21.50	25.00
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	1.10	1.40
19	SEGAR (SEDERHANA)	1.00	1.30
20	TEMPATAN (MASIN)	1.50	1.50
21	IMPORT (MASIN)	1.20	1.30
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	36.90	5.9
23	TEMPATAN	40.00	85.00
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	20.00	34.00
25	DAGING BABI BERLEMAK	22.00	34.00
26	PAHA	20.00	31.50

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SERIAN

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	30
2	PEDAGANG	0
3	PEMROSES	15
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		45

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Hampir semua kegiatan ternakan lembu dilakukan bagi tujuan pembiakbakaan dan tujuan sembelihan . Ternakan lembu paling banyak terdapat di 3 ladang Salcra iaitu di Salcra Mongkos , Salcra Kedup dan Mayang Breeding. Terdapat beberapa ternakan di lakukan kecil-kecilan dengan bantuan di bawah program <i>Cattle Pawah Programme</i> (CPP) dan <i>Livestock Commercial Development Programme</i> (LCDP).
 LEMBU TENUSU	Ladang lembu tenusu di Bahagian Serian satu-satunya adalah dari Eco Farm Sdn Bhd. Pada tahu 2022, jumlah ternakan lembu tenusu adalah sebanyak 312 ekor . Permintaan susu di Sarawak adalah tinggi dan ladang ini , membekalkan susu di seluruh Sarawak.
 KERBAU	Terdapat 3 ladang kerbau di bahagian Serian iaitu Ladang Samarahan Estate , Mayang Breeding dan penternak bernama Awang Helmi . Kerbau ini dipelihara bagi mengangkut gerabak kelapa sawit bagi mengurangkan tenaga pekerja.
 KAMBING	Permintaan daging kambing di bahagian Serian amat tinggi bagi tujuan seperti akikah .Oleh sebab itu , banyak penternak menceburi bidang ternakan kambing pada masa kini . Terdapat penternak yang telah dibantu di bawah program <i>Small Ruminant Pawah Programme</i> (SRPP) , <i>Sale Of Livestock</i> (SOL) dan <i>Livestock Commercial Development Programme</i> (LCDP).

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SERIAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PEDAGING	Serian merupakan salah satu kawasan penternakan yang terbesar yang mempunyai jumlah penternak ayam pedaging yang paling banyak. Terdapat hampir 100 ladang ayam pedaging di bahagian Serian yang membekalkan ayam pedaging ke setiap pasaran tempatan. Hampir semua ladang ayam pedaging menjalankan penternakan secara reba tertutup bagi mengelakkan pencemaran bau serta meningkatkan produktiviti ladang mereka.
 AYAM PENELUR	Serian juga merupakan kawasan pengeluar telur ayam yang paling aktif. Hal ini kerana, kebanyakan ladang telur ayam terdapat di Serian. Mereka membekalkan telur ayam ke seluruh Sarawak.
 ITIK PEDAGING	Itik pedaging kurang mendapat sambutan di kawasan ini. Jadi penternakan itik pedaging cuma dilakukan secara kecil-kecilan di belakang rumah serta dilakukan bagi tujuan sara diri.
 ITIK PENELUR	Terdapat 1 ladang ternakan itik penelur secara komersial di kawasan Balai Ringin. Telur itik dijual secara dimasinkan sebelum dipasarkan. Terdapat juga penternak yang memelihara itik penelur secara kecil-kecilan serta mendapat bantuan di bawah bantuan Livestock Commercial Development programme (LCDP).
 BABI KOMERSIAL	Serian juga merupakan pengeluar babi komersial. Kini, hanya beberapa ladang sahaja yang masih beroperasi disebabkan oleh penyakit <i>African Swine Fever</i> (ASF). Kebanyakan baka yang digunakan adalah <i>Landrace</i> X dan <i>Large White</i>.
 BABI KAMPUNG	Ternakan babi kampung cuma dilakukan kecil-kecilan bagi tujuan sara diri dan sembelihan semasa musim perayaan atau majlis keramaian.
 RUSA	Penternakan rusa di kawasan Serian cuma ada 2 penternak di bawah bantuan Geran Baka Ternakan (GBT). Daging selepas sembelihan selalunya di jual kepada penduduk kampung memandangkan ianya mendapat sambutan di kampung-kampung.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN SERIAN

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	1,667	2,226	1,903	1,079	543
LEMBU TENUSU	0	352	352	369	312
KERBAU	57	58	58	65	56
KAMBING	927	978	973	653	539
BEBIRI	0	0	0	0	0
AYAM PEDAGING	13,902,647	13,725,847	14,273,670	9,797,700	10,336,900
AYAM PENELUR	128,000	465,000	197,000	1,378,500	1,503,500
ITIK PEDAGING	82,555	66,555	66,555	12,405	10,755
ITIK PENELUR	16,415	16,000	16,000	10,000	10,000
BABI KOMERSIAL	54,096	39,078	54,130	122,419	47,091
BABI KAMPUNG	4,092	4,359	4,359	5,449	2,053
RUSA	61	56	60	92	85
ARNAB	0	0	0	0	0
PUYUH	0	0	0	0	0

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN SERIAN**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	3	8
2	LEMBU TENUSU	1	0
3	KERBAU	0	2
4	KAMBING	0	51
5	BEBIRI	0	0
6	AYAM PEDAGING	91	0
7	AYAM PENELUR	13	0
8	ITIK PEDAGING	0	42
9	ITIK PENELUR	1	0
10	BABI KOMERSIAL	17	118
11	BABI KAMPUNG	0	11
12	RUSA	0	2
13	ARNAB	0	0
14	PUYUH	0	0
JUMLAH		126	234

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SERIAN

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2022	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	31	32
2	AUSTRALIA		
3	TEMPATAN		
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	20	28
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	9.50	10
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	20	28
7	CHERRY VALLEY	19.50	24
8	PEKING		
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	12.50	18.80
10	GRED B	12.90	15.50
11	GRED C	10.80	14.00
12	GRED D	9.80	13.00
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	24	24
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	21	23
16	(B) JANTAN	22	23
17	(C) PURATA	21.50	23
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	1.10	1.50
19	SEGAR (SEDERHANA)	1.00	1.50
20	TEMPATAN (MASIN)	1.10	1.70
21	IMPORT (MASIN)	1.20	1.40
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	45	55
23	TEMPATAN	45	80
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	24	28
25	DAGING BABI BERLEMAK	25	28
26	PAHA	21	24.50

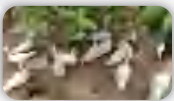
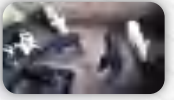
BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SAMARAHAN

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	362
2	PEDAGANG	46
3	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	2
JUMLAH KESELURUHAN		410

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SAMARAHAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Penternakan lembu di Bahagian Samarahan adalah untuk tujuan jualan daging dan baka. Populasi lembu dalam Bahagian Limbang adalah sebanyak 642 ekor polulasi lembu direkodkan. Bilangan penternak yang menceburi bidang ini maih lagi dalam skala kecil dan hanya 2 peserta CPP dibawah seliaan Bahagian Samarahan.
 KERBAU	Terdapat 3 ladang kerbau di seluruh bahagian dan populasinya hanya 9 ekor.
 KAMBING	Penternakan kambing di Bahagian Samarahan pada masa kini semakin mendapat sambutan. Ianya disebabkan oleh permintaan kambing hidup/daging kambing yang tinggi terutama musim perayaan dan korban. Pemintaan untuk kambing hidup tidak dapat memenuhi permintaan tempatan dan harga yang ditawarkan agak tinggi.
 BEBIRI	Populasi beberi di Bahagian Samarahan turut meningkat disebabkan permintaan yang tinggi dan penternak mula sedar akan kelebihan bebiri yang sifatnya yang lasak dan kurang masalah serangan penyakit.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SAMARAHAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PEDAGING	Penternakan Ayam Pedaging amat menggalakan dimana terdapat 20 premis komersial yang berlesen dibawah selian bahagian Samarahan.
 AYAM PENELUR	Bilangan penternak untuk ayam penelur masih lagi rendah dan hanya 4 premis berlesen direkodkan.
 ITIK PEDAGING	Populasi untuk itik pedaging terlalu sedikit direkodkan di Bahagian Samarahan. Hal ini disebabkan permintaan untuk daging itik tidak memberansangkan dan sukar untuk dipasarkan. Dari sudut kos makanan pula amat tinggi dan tidak memberi pulangan yang lumayan
 ITIK PENELUR	Terdapat 4 orang penternak yang aktif dalam aktiviti ternakan ini. Satu premis berlesen yang menternak hampir 10,000 ekor ternakan dengan kadar jualan RM 1.2 juta/tahun.
 BABI KOMERSIAL	Terdapat 6 ladang komersial di Bahagian Samarahan. PFA merupakan ladang babi terbesar di Smaarahan namun telah dipindah ke Bahagian Serian mengikut Kawasan Pentadbiran bahagian yang baharu. Walau bagaimanapun, ladang di daerah Samarahan diarahkan untuk ditutup dan berpindah ke PFA disebabkan ketidak sesuaian kawasan untuk ternakan tersebut.
 BABI KAMPUNG	Populasi babi kampung semakin menurun disebabkan penularan wabak Demam babi Afrika dan hampir keseluruhan penternak terkesan dengan penyakit tersebut.
 RUSA	Bilangan penternak dalam industri ini amat rendah dimana samarahan hanay mempunyai 7 orang penternak dengan populasi keseluruhan 49 ekor.
 PUYUH	Terdapat 3 orang penternak yang terlibat secara aktif dalam industri ini . Pemeliharaan puyuh ini bertujuan memenuhi permintaa daging dan telur.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN SAMARAHAN

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	434	453	380	589	642
KERBAU	3	2	4	6	9
KAMBING	1065	1215	1095	941	955
BEBIRI	166	177	373	195	164
AYAM PEDAGING	434565	482850	509675	536500	567500
AYAM PENELUR	96000	97500	98000	10900	109000
ITIK PEDAGING	1540	1740	2300	2020	1140
ITIK PENELUR	10000	10200	13000	16700	17000
BABI KOMERSIAL	250000	26500	25600	263443	220286
BABI KAMPUNG	2250	2100	2350	2199	1590
RUSA	370	356	369	404	265
PUYUH	64000	63000	64300	65000	71000

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN SAMARAHAN**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	0	26
2	LEMBU TENUSU	0	0
3	KERBAU	0	9
4	KAMBING	0	46
5	BEBIRI	0	12
6	AYAM PEDAGING	20	0
7	AYAM PENELUR	4	0
8	ITIK PEDAGING	0	4
9	ITIK PENELUR	2	2
10	BABI KOMERSIAL	6	0
11	BABI KAMPUNG	0	110
12	RUSA	0	6
14	PUYUH	1	2
JUMLAH		33	217

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SAMARAHAN

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2022	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	30	35
2	AUSTRALIA	39	36
3	TEMPATAN	0	37
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	13.5	14.5
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	9.0	8.9
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	14	15
7	CHERRY VALLEY	16.2	0
8	PEKING	15	15
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.43	0.65
10	GRED B	0.40	0.60
11	GRED C	0.37	0.55
12	GRED D	0.30	0.50
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	22	23
14	AYAM KAMPUNG	30	26
15	(A) BETINA	27	28
16	(B) JANTAN	26	27
17	(C) PURATA	26.5	27.5
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	0.6	0.7
19	SEGAR (SEDERHANA)	1.2	1.2
20	TEMPATAN (MASIN)	1.1	1.2
21	IMPORT (MASIN)	1.0	1.2
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	35	35
23	TEMPATAN	40	45
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	20	20
25	DAGING BABI BERLEMAK	22	22
26	PAHA	18	18

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SRI AMAN

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	144
2	PENYEDIA PERKHIDMATAN (cth: pelatih, auditor)	1
3	INSITUSI (AWAM & SWASTA) (cth: pelajar)	40
JUMLAH KESELURUHAN		185

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SRI AMAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Lembu di Sri Aman terletak kebanyakannya di estet-estet sawit. Contoh estet adalah SALCRA Pakit, SALCRA Batu Kaya, SALCRA Lemanak dan SALCRA Batang Ai. Lembu diternak secara intergrasi. Terdapat beberapa penternak menternak lembu secara kecil-kecilan dan pihak JPV Sri Aman akansedaya upaya untuk mendapat maklumat tersebut.
 KAMBING	Pada tahun 2021, terdapat 242 ekor kambing dengan berjumlah 17 penternak di sekitar Bahagian Sri Aman.
 BEBIRI	Berbiri yang terdapat di Bahagian Sri Aman kebanyakan adalah baka Dorper . Terdapat 7 penternak yang menternak berbiri di Bahagian Sri Aman.
 AYAM PEDAGING	Terdapat satu (1) ladang penternakan ayam pedaging komersial di Sri Aman serta berlesen dibawah JPV Sarawak. Pasaran utama adalah kawasan disekitar bandar Simanggang dan rumah-rumah panjang yang berdekatan.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SRI AMAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 ITIK	Penternakan itik di Bahagian Sri Aman tidak ada yang berskala komersial setakat ini. Akan tetapi, terdapat beberapa penternak yang menternak itik pedaging dan itik penelur dimana pasaran mereka tertumpu kepada kawasan rumah panjang dan penjaja di tamu dan kedai runcit.
 BABI KAMPUNG	Penternakan babi kampung adalah salah satu sumber utama pendapatan dan makanan bagi Bahagian Sri Aman. Terdapat sekitar 85% penternak yang terdapat di Sri Aman adalah penternak babi kampung.
 RUSA	Terdapat dua(2) penternak yang masih bergiat aktif dalam menternak rusa di Bahagian Sri Aman. Tujuan utama penternakan ini adalah fokus kepada rekreasi.
 PUYUH	Penternakan puyuh di Bahagian Sri Aman tidak banyak akan tetapi terdapat dua (2) penternak yang bergiat aktif dan memperoleh pasaran yang stabil dalam menternak puyuh. Penternak-penternak ini bukan sahaja menjual telur, mereka juga menjual puyuh hidup, induk dan daging burung puyuh.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN SRI AMAN

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	651	919	1,339	1,217	1,308
KERBAU	1	1	1	1	1
KAMBING	289	213	251	242	416
BEBIRI	41	13	6	6	199
AYAM PEDAGING	11,400	10,800	9,000	9,000	12,200
AYAM KAMPUNG	140,989	119,669	391,877	57,637	50,692
ITIK PEDAGING	2,290	1,770	10,351	600	1,597
ITIK PENELUR	0	3,002	1,932	9,652	1,532
BABI LOKAL	13,597	14,061	18,030	13,200	2,972
RUSA	50	148	29	49	26
PUYUH	0	0	0	0	850

JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN SRI AMAN

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	0	12
3	KERBAU	0	1
4	KAMBING PEDADING	0	21
	KAMBING TENUSU	0	1
5	BEBIRI	0	8
6	AYAM PEDAGING	4	767
8	ITIK PEDAGING	0	17
9	ITIK PENELUR	0	7
11	BABI KAMPUNG	0	805
12	RUSA	0	4
14	PUYUH	0	2
JUMLAH		1	1,645

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SRI AMAN

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	27.00	27.00
2	AUSTRALIA	-	-
3	TEMPATAN	7,000/hd	7,000/hd
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	15.00	15.0
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	10.00	18.00
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	16.00	16.00
7	CHERRY VALLEY	-	-
8	PEKING	-	-
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	13.50	13.50
10	GRED B	13.00	12.90
11	GRED C	12.50	12.30
12	GRED D	12.00	12.20
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	26.00	25.00
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	18.00	25.00
16	(B) JANTAN	15.00	20.00
17	(C) PURATA	16.50	23.50
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	-	-
19	SEGAR (SEDERHANA)	-	-
20	TEMPATAN (MASIN)	1.00	1.00
21	IMPORT (MASIN)	1.20	1.20
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	45.00	45.00
23	TEMPATAN	35.00	-
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	20.00	27.00
25	DAGING BABI BERLEMAK	20.50	27.00
26	PAHA	18.00	20.00

LAPORAN STESEN TERNAKAN TEMUDOK SRI AMAN BAGI TAHUN 2022

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

BIL.	KATEGORI/SPESIS/BAKA	POPULASI
1	BERBIRI: DORPER DAMARA	43
2	KAMRING: BOER	1
3	KAMRING: KACUKAN	12
JUMLAH		56



INDEKS PRODUKTIVITI BERBIRI (DORPER DAMARA)

INDEX	STANDARD SET		MONTHLY ACHIEVEMENT		AGGREGATE ACHIEVEMENT	
	%	HDS	%	HDS	%	HDS
Lambing rate (%) 175 ewes	90	51	23	13	7.4	48
Lambing Interval (Mths)	9		9		9	
Lamb Mortality (%) 13 hds	5	0	0	0	1.88	16
Adult Mortality 35 (%)	5	2	0	0	0.99	8
Herd Mortality 96 (%)	5	5	0	0	8.54	24
Birth Weight (kgs)	3 kg		n/a		n/a	
Body Weight at 12 mths	29 kg		n/a		n/a	
Body Weight at 24 mths	45 kg		n/a		n/a	

LAPORAN STESEN TERNAKAN TEMUDOK SRI AMAN
BAGI TAHUN 2022

INDEKS PRODUKTIVITI
KAMBING (KACUKAN)

INDEX	STANDARD SET		MONTHLY ACHIEVEMENT		AGGREGATE ACHIEVEMENT	
	%	HDS	%	HDS	%	HDS
Lambing rate (%) 10 hds	90 %	9	70%	7	100	10
Lambing Interval (Mths)	12		12		12	
Lamb Mortality (%)	5	0	0	0	1.67	3
Adult Mortality (%)	5	0	0	0	1.24	2
Herd Mortality (%)	5	0	0	0	23.81	5
Birth Weight (kgs)	2.5 kg		n/a		n/a	
Body Weight at 12 mths	22 kg		n/a		n/a	
Body Weight at 24 mths	48 kg		n/a		n/a	



BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN BETONG

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	372
2	PEDAGANG	0
3	PEMROSES	0
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		372

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Populasi ternakan lembu di Betong adalah sebanyak 1, 191 ekor. Sebahagian besar populasi lembu ini adalah dari ternakan lembu SALCRA dan selebihnya adalah peternak lembu secara kecil-kecilan.
 KERBAU	Penternakan kerbau di Betong masih kurang mendapat sambutan di mana hanya 9 ekor sahaja populasi yang direkodkan pada 2022.
 KAMBING	Kambing ditenak secara kecil kecilan di Betong bagi memenuhi pasaran tempatan sahaja . Kebanyakannya digunakan untuk upacara keagamaan seperti Aqiqah dan perayaan. Jumlah populasi kambing di Betong pada tahun ini adalah 379 ekor.
 BEBIRI	Terdapat 164 ekor berbiri direkodkan di Betong pada tahun 2022. Seperti ternakan kambing, ternakan berbiri di Betong juga ditenak secara kecil kecilan dan sebagai kegunaan upacara keagamaan dan perayaan.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN BETONG

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM KAMPUNG	Peternak di Betong semakin ramai berminat ingin menceburi dalam penternakan ayam kampung sejak terjejas dengan penularan penyakit <i>African Swine Fever</i> (ASF). Populasi kini semakin meningkat dengan jumlah 18, 768 ekor ayam kampung ditenak pada 2022.
 ITIK	Sejumlah 3, 212 ekor itik telah direkodkan pada 2022. Penternakan itik di Betong kebanyakannya adalah untuk produksi daging itik dan telur itik untuk jualan tempatan sahaja.
 BABI KAMPUNG	Populasi babi di Betong terjejas teruk akibat penularan penyakit <i>African Swine Fever</i> (ASF) . Sejumlah iaitu 745 ekor telah direkodkan adalah peternak babi secara kecil-kecilan dan hanya untuk kegunaan sendiri.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN BETONG

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	620	1,566	1,664	1,736	1,191
KERBAU	0	6	7	7	9
KAMBING	1,527	3,206	3,032	3,152	379
BEBIRI	281	61	98	161	164
AYAM KAMPUNG	19,014	27,550	10,675	15,187	18 638
ITIK	4,558	4,784	5,385	6,821	3212
BABI KACUKAN	9,299	16,267	7,563	9,562	745

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN BETONG**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	-	7
2	KERBAU	-	1
3	KAMBING	-	17
4	BEBIRI	-	3
5	AYAM KAMPUNG	-	171
6	ITIK	-	101
7	BABI KACUKAN	-	72
JUMLAH		0	372

**LAPORAN STESEN TERNAKAN BERBIRI LAYAR BETONG
BAGI TAHUN 2022**

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

BIL.	KATEGORI/SPESIS/BAKA	POPULASI
1	Dorper Mix BBB	156
2	Boer	9
3	Saanen	11
JUMLAH		176

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SARIKEI

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	178
2	PEDAGANG	177
3	PEMROSES	0
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		355

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SARIKEI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Terdapat 9 ladang lembu di Bahagian Sarikei dengan populasi lembu 291 ekor dan kebanyakannya adalah baka Brahman, Bali dan sapi. Ternakan lembu yang dipelihara adalah lebu daging dan sasaran pasaran adalah untuk Hari Raya Qurban, majlis perkahwinan, aqiqah dan majlis-majlis kesyukuran.
 KERBAU	Bahagian Sarikei mempunyai 1 ladang ternakan kerbau yang dibantu di bawah Program Usahawan Kerbau (BEP) pada tahun 2021 sebanyak 52 ekor. Populasi ternakan kerbau terkini adalah 89 ekor.
 KAMBING	Penternakan kambing di Bahagian Sarikei pada masa kini semakin mendapat sambutan. Jumlah populasi kambing terkini adalah 424 ekor. Terdapat 2 ladang kambing berlesen di Bahagian Sarikei dan 1 ladang yang beroperasi di bawah bantuan Pawah (Small Ruminant Pawah Program). Ladang SRPP ini juga beroperasi sebagai petting zoo. Kebanyakan kambing diternak untuk tujuan pembikinan baka pedaging tetapi terdapat juga 1 ladang kambing yang memelihara kambing tenusu untuk pengeluaran susu dan sabun susu kambing.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SARIKEI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 BEBIRI	Bahagian Sarikei kini mempunyai 1 ladang bebiri dengan jumlah populasi 31 ekor di Meruton, Jakar. Bebiri yang dipelihara adalah untuk tujuan daging.
 AYAM PEDAGING	Terdapat 14 ladang ayam pedaging berlesen di Bahagian Sarikei (5 di Daerah Sarikei dan 9 di Daerah Meradong). Kebanyakan baka ayam pedaging adalah ROSS 308. Setakat ini, semua ladang ayam pedaging masih mengamalkan reban terbuka.
 AYAM PENELUR	Bahagian Sarikei mempunyai 2 ladang ayam penelur berlesen yang mengeluarkan telur ayam Gred A, B, C, D dan juga telur Omega.
 ITIK PEDAGING	Terdapat 2 ladang itik komersial di Bahagian Sarikei. 3 ladang itik pedaging telah mendapat bantuan Livestock Commercial Development Programme (LCDP) 2022. Kebanyakan penternak memilih baka Muscovy (Serati).
 ITIK PENELUR	Penternakan itik tidak asing kepada warga tempatan Sarikei. Terdapat 3 ladang itik belesen di Bahagian Sarikei dan juga 2 ladang itik penelur yang mendapat bantuan Livestock Commercial Development Programme (LCDP) 2022.
 BABI KOMERSIAL	Pada masa ini, tiada babi komersial di Bahagian Sarikei disebabkan wabak penyakit African Swine Fever (ASF).

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SARIKEI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 BABI KAMPUNG	Rumah-rumah panjang di setiap daerah kebanyakannya memelihara babi kacukan atau khinzir tempatan secara kecil-kecilan untuk menampung kegunaan isi rumah atau untul memenuhi kehendak pasaran penduduk tempatan terhadap daging babi. Tetapi disebabkan wabak ASF pada awal tahun 2022, kebanyakan ladang telah berhenti operasi.
 RUSA	Terdapat 1 ladang rusa di Jalan Merudu, Daerah Sarikei yang telah menerima bantuan Livestock Commercial Development Programme (LCDP) pada tahun 2022. Populasi terkini adalah 59 ekor.
 ARNAB	Daging arnab memang ada tempat di pasaran Sarikei yang gemar burger daging arnab. Terdapat 5 ladang arnab di Bahagian Sarikei dengan jumlah populasi 1,143 ekor.
 PUYUH	Terdapat 1 ladang komersial puyuh di Bahagian Sarikei. Populasi terkini adalah 750 ekor.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN SARIKEI

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	186	259	238	266	291
LEMBU TENUSU	0	0	0	0	0
KERBAU	18	25	27	89	89
KAMBING	470	385	404	235	424
BEBIRI	162	129	94	33	31
AYAM PEDAGING	414,700	5,422,100	417,500	400,100	470,200
AYAM PENELUR	15,300	15,000	16,400	11,000	12,000
ITIK PEDAGING	1,750	18,185	19,985	18,178	95,050
ITIK PENELUR	16,070	20,340	21,840	16,560	24,100
BABI KOMERSIAL	670	609	632	602	0
BABI KAMPUNG	26,051	23,325	24,833	15,849	85
RUSA	56	45	43	49	59
ARNAB	134	6,527	6,306	4,386	1,143
PUYUH	655	420	430	350	750

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN SARIKEI**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	9	0
2	LEMBU TENUSU	0	0
3	KERBAU	0	1
4	KAMBING	8	
5	BEBIRI	0	1
6	AYAM PEDAGING	14	
7	AYAM PENELUR	5	
8	ITIK PEDAGING	5	
9	ITIK PENELUR	2	
10	BABI KOMERSIAL	0	2
11	BABI KAMPUNG	0	16
12	RUSA	1	0
13	ARNAB	5	
14	PUYUH	1	
JUMLAH		50	20

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SARIKEI

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	-	21.58
2	AUSTRALIA	28.00	49.86
3	TEMPATAN	-	27.38
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	13.99	11.62
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	-	5.71
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	19.00	21.28
7	CHERRY VALLEY	19.00	16.56
8	PEKING	-	-
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.46	0.37
10	GRED B	0.43	0.35
11	GRED C	0.42	0.33
12	GRED D	0.36	0.33
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	20.00	23.75
14	AYAM KAMPUNG	-	-
15	(A) BETINA	28.00	24.42
16	(B) JANTAN	25.00	24.17
17	(C) PURATA	26.50	24.29
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	-	-
19	SEGAR (SEDERHANA)	-	-
20	TEMPATAN (MASIN)	1.10	1.19
21	IMPORT (MASIN)	1.10	1.19
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	28.00	27.48
23	TEMPATAN	35.00	31.50
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	24.00	24.38
25	DAGING BABI BERLEMAK	24.00	22.58
26	PAHA	20.00	21.17

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SIBU

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	54
2	PEDAGANG	123
3	PEMROSES	5
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		182

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SIBU

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Sebanyak 6 ladang ternakan lembu yang terdapat di Bahagian Sibu dan kesemuanya adalah untuk tujuan pengeluaran daging lembu. Ladang ini terdiri daripada ladang integrasi kelapa sawit dan ada juga dternak secara intensif. Kebanyakan ladang ternakan lembu merupakan peserta daripada Cattle Pawah Programme (CPP) Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak.
 KAMBING	Terdapat 12 ladang di Bahagian Sibu yang mempunyai ternakan kambing. Kambing yang dternak terdiri daripada kambing Boer dan juga kambing kacukan tempatan. Pasaran kambing di Bahagian Sibu adalah lebih kepada memenuhi permintaan tempatan bagi daging kambing dan juga untuk ibadah korban dan aqiqah. Sebanyak 3 orang penternak kambing ini dibantu oleh Jabatan dengan skim penternakan Small Ruminant Pawah Programme (SRPP).
 BEBIRI	Terdapat 2 penternak yang menternak kambing biri-biri di Bahagian Sibu dengan berjaya. Biri-biri yang dternak adalah jenis Dorper demi penghasilan kadar daging yang cepat dan lebat. Oleh sebab itu, baka ini merupakan biri-biri pedaging yang terkenal dan ia juga merupakan salah satu jenis baka ternakan yang mempunyai daya tahan penyakit yang agak tinggi dan produktiviti yang mantap.
 AYAM PEDAGING	Terdapat 28 ladang ayam pedaging yang berlesen di Bahagian Sibu. Secara keseluruhan, majoriti ladang-ladang ini menggunakan penternakan secara <i>closed house system</i> manakala hanya minority sahaja yang masih menggunakan konsep <i>open house system</i>. Proses peralihan penternakan secara <i>open house system</i> kepada <i>closed house system</i> masih dalam pelaksanaan oleh para penternak yang telibat.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN SIBU

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PENELUR	Terdapat 4 ladang ayam penelur yang berlesen di Bahagian Sibu. Walaupun mengalami kesukaran dari segi kenaikan harga dalam kos pemakanan ternakan, penternak-penternak masih berusaha untuk meneruskan pembekalan sumber telur yang penting dalam kehidupan harian masyarakat. Telur Ayam Kampung dan Omega semakin dikenali oleh masyarakat tempatan walaupun harganya tinggi daripada telur biasa.
 ITIK PEDAGING	Seramai 3 orang penternak yang menternak itik daging iaitu itik Muscovy di kawasan Sibu. Kesemua ladang itik ini menggunakan penternakan secara semi-intensif. Para penternak menghasilkan daging itik untuk dipasarkan di pasaran lokal sahaja demi menampung permintaan domestik di bahagian Sibu.
 ITIK PENELUR	Seramai 4 orang penternak yang menternak itik telur Tsaiya di kawasan Sibu. Dengan menggunakan penternakan secara semi-intensif, para penternak dapat menghasilkan telur itik untuk diproses menjadi telur masin dan dipasarkan di pasaran lokal sahaja demi menampung permintaan domestik di bahagian Sibu.
 BABI KOMERSIAL	Terdapat 2 ladang komersial babi yang bertahan daripada wabak <i>African Swine Fever</i> di Bahagian Sibu. Ladang-ladang ini mengamalkan sistem intensif yang ketat dengan tahap biosekuriti yang tinggi. Ladang-ladang babi ini berjaya mengurangkan bebanan permintaan daging babi yang tinggi semasa wabak babi menular di seluruh Sarawak.
 BABI KAMPUNG	Penternakan babi secara backyard telah mengalami bencana wabak <i>African Swine Fever</i> di Bahagian Sibu. Hal ini menyebabkan hampir keseluruhan populasi babi kampung dimusnahkan oleh wabak tersebut. Namun begitu, bagi kawasan yang jauh dan terpencil, penternakan babi kampung dapat bertahan dan memberi sekadar sumber protein untuk penduduk pedalaman.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN SIBU

KOMODITI	2019	2020	2021	2022
LEMBU	607	594	531	664
KAMBING	1,111	1,193	1,122	1,108
BEBIRI	152	54	46	56
AYAM PEDAGING	945,000	935,000	868,600	1,092,000
AYAM PENELUR	880,000	873,000	773,000	773,000
ITIK PEDAGING	500	400	1,200	3,680
BABI KOMERSIAL	16,678	14,093	12,902	780
BABI KAMPUNG	11,680	10,930	10,465	1,330

JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN SIBU

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	6	6
2	KAMBING	5	12
3	BEBIRI	2	2
4	AYAM PEDAGING	28	28
5	AYAM PENELUR	4	4
6	ITIK PEDAGING	2	2
7	BABI KOMERSIAL	5	2
8	BABI KAMPUNG	544	123
JUMLAH		596	179

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN SIBU

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	23.30	23.30
2	AUSTRALIA	29.30	29.30
3	TEMPATAN	32.50	32.50
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	13.60	12.50
5	AYAM PEDAGING : BORONG	8.00	12.90
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	17.50	17.50
7	CHERRY VALLEY	-	-
8	PEKING	-	-
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.46	0.60
10	GRED B	0.42	0.50
11	GRED C	0.35	0.40
12	GRED D	-	-
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	16.70	16.70
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	28.00	27.00
16	(B) JANTAN	27.00	28.00
17	(C) PURATA	27.50	27.50
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	-	-
19	SEGAR (SEDERHANA)	-	-
20	TEMPATAN (MASIN)	-	-
21	IMPORT (MASIN)	1.50	1.50
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	29.00	29.00
23	TEMPATAN	35.00	35.00
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	20.40	20.40
25	DAGING BABI BERLEMAK	21.30	21.40
26	PAHA	19.00	19.00

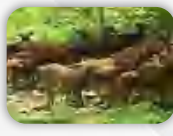
BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN KAPIT

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	50
2	PEDAGANG	0
3	PEMROSES	1
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	0
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	0
JUMLAH KESELURUHAN		51

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN KAPIT

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Ternakan lembu di bahagian Kapit hanya untuk tujuan rekreasi yang terdapat di Ladang ternakan Encik Lulut.
 KAMBING	Penternakan kambing di bahagian Kapit pada masa kini agak memuaskan. Terdapat juga penternak yang mula berminat menternak kambing. Ianya disebabkan oleh adanya permintaan kambing hidup untuk tujuan Aqiqah dan sebagainya .
 AYAM PEDAGING	Penternakan ayam antara yang tertinggi di Bahagian Kapit dimana penduduk rumah panjang kebiasaannya menternak ayam sebagai sumber protein. Ayam kampung menjadi pilihan kerana lebih tahan lasak.
 ITIK PEDAGING	Penternakan itik juga tidak asing kepada warga tempatan Kapit, dimana orang-orang rumah panjang memelihara secara kecil-kecilan untuk tujuan kegunaan isi rumah.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN KAPIT

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 ITIK PENELUR	Terdapat juga pengusha itik penelur bagi tujuan pemprosesan telur masin namun masih dalam skala yang kecil.
 BABI KAMPUNG	Rumah-rumah panjang di setiap daerah bahagian Kapit kebanyakannya memelihara khinzir tempatan secara kecil-kecilan cukup untuk menampung kegunaan isi rumah
 RUSA	Ternakan rusa di Kapit hanya untuk tujuan rekreasi dan jualan kecil-kecilan yang terdapat di ladang Encik Lulut anak Ipoh.
 PUYUH	Ternakan burung puyuh juga terdapat di bahagian Kapit . Iaitu di daerah Belaga. Permintaan terhadap telur puyuh dan daging nya yang tinggi saban hari kian mendapat sambutan.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN KAPIT

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	-	-	3	0	3
KAMBING	115	128	238	194	243
AYAM PEDAGING	72,260	43,699	36,622	18,382	18,643
ITIK PEDAGING	7909	5167	4155	2976	2817
BABI KAMPUNG	4674	3570	2759	1972	41
RUSA	30	30	33	38	35
PUYUH	362	321	450	320	350

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN KAPIT**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	-	1
2	KAMBING	-	6
3	BEBIRI	-	1
4	AYAM PEDAGING	-	24
5	AYAM PENELUR	-	2
6	ITIK PEDAGING	-	24
7	BABI KAMPUNG	-	23
8	RUSA	-	1
9	PUYUH	-	1
JUMLAH		0	81

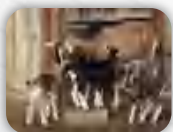
LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN KAPIT

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	31.50	40.00
2	AUSTRALIA	-	-
3	TEMPATAN	-	-
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	13.50	15.50
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	11.50	12.50
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY		
7	CHERRY VALLEY	16.00	18.00
8	PEKING	-	-
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.41	0.45
10	GRED B	0.38	0.40
11	GRED C	0.35	0.36
12	GRED D	-	-
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	18.00	18.00
14	AYAM KAMPUNG	20.00	28.00
15	(A) BETINA	-	-
16	(B) JANTAN	-	-
17	(C) PURATA	28.00	28.00
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	-	-
19	SEGAR (SEDERHANA)	-	-
20	TEMPATAN (MASIN)	1.00	1.50
21	IMPORT (MASIN)	-	-
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	31.50	43.00
23	TEMPATAN	-	-
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	28.00	25.00
25	DAGING BABI BERLEMAK	20.00	30.00
26	PAHA		

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN MUKAH

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	250
2	PEDAGANG	12
3	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	1
JUMLAH KESELURUHAN		263

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN MUKAH

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Populasi lembu dalam Bahagian Mukah adalah sebanyak 1,039 ekor dan kebanyakan lembu yang dipelihara di Bahagian Mukah adalah dari baka jenis Brahman dan KK sebagai sumber makanan berupa daging. Terdapat 3 buah Ladang Kelapa Sawit yang terlibat dalam Program Lembu Pawah @ CPP di Bahagian Mukah memelihara secara Intagradi dibawah pokok kelapa sawit.
 KAMBING	Populasi kambing di Mukah sebanyak 957 ekor dan diternak untuk saradiri bagi mendapatkan sumber daging segar oleh penternak disesetengah kawasan serta dijalankan untuk tujuan penjualan daging kambing terutamanya pada musim perayaan atau acara-acara keagamaan seperti majlis tahlil dan aqiqah.
 BEBIRI	Populasi bebiri di Bahagian Mukah sebanyak 344 ekor sahaja kebanyakan bebiri yang dipelihara untuk mendapatkan sumber daging dan baka ini lebih produktif dalam penghasilan biak baka dan mempunyai daya tahan dari penyakit.
 AYAM PEDAGING	Belum terdapat ladang ayam pedaging komersial di Bahagian Mukah buat masa kini dan kebanyakan ayam pedaging dipelihara secara kecil-kecilan oleh orang kampung sebagai sumber makanan sendiri dan dijual untuk menambah pendapatan samping.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN MUKAH

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PENELUR	Ayam penelur dipelihara secara kecil-kecilan oleh sesetengah penternak untuk mendapatkan sumber telur segar.
 ITIK PEDAGING	Itik pedaging biasanya dipelihara secara kecil-kecilan oleh orang kampung sebagai sumber makanan saradiri dan sesetengahnya akan menjual untuk menambah sumber pendapatan keluarga.
 ITIK PENELUR	Populasi itik penelur sebanyak 550 ekor dipelihara secara kecil-kecilan oleh orang kampung bagi mendapatkan sumber telur masin segar dijual kepada jiran tetangga dan di pasar tamu.
 BABI KOMERSIAL	Terdapat 1 buah ladang khinzir yang bertaraf komersial di Bahagian Mukah masih lagi menunggu kelulusan mendapatkan lesen komersial.
 BABI KAMPUNG	Kebanyakan babi kampung dipelihara untuk saradiri oleh penduduk di rumah panjang dan populasinya sekarang agak berkurangan disebabkan penyakit ASF.
 ARNAB	Populasi arnab di Bahagian Mukah sebanyak 1,300 ekor sahaj dan dipelihara oleh penternak secara kecil-kecil untuk mendapatkan sumber daging dan untuk tujuan haiwan kesayangan disamping sebagai sumber pendapatan sampingan.
 PUYUH	Penternakan burung puyuh masih lagi baru di Bahagian Mukah, populasi puyuh sebanyak 2,310 ekor sahaja dan diternak oleh beberapa orang penternak sebagai sumber pendapatan dari jual daging segar dan telur, disamping menjual burung puyuh hidup kepada yang penternak yang baru hendak berjinak-jinak menternak burung puyuh.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN MUKAH

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	1,250	1,249	1,168	1,279	1,039
KAMBING	1,011	1,011	1,097	890	957
BEBIRI	189	182	281	225	344
AYAM KAMPUNG	48,326	47,890	40,640	7,415	7,410
ITIK PEDAGING	11,956	12,116	11,670	3,502	3,267
ITIK PENELUR	-	-	-	-	550
BABI KAMPUNG	23,991	4,023	5,412	4,948	688
ARNAB	317	317	317	108	1,300
PUYUH	2,280	2,210	2,010	1,585	2,310

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN MUKAH**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	3	15
2	KAMBING	-	61
3	BEBIRI	-	9
4	AYAM KAMPUNG	-	454
5	ITIK PEDAGING	-	450
6	ITIK PENELUR	-	4
7	BABI KOMERSIAL	-	1
8	BABI KAMPUNG	-	294
9	ARNAB	-	3
10	PUYUH	-	6
JUMLAH		3	2,296

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN MUKAH

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2022	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	28.00	28.00
2	AUSTRALIA	38.00	38.00
3	TEMPATAN	40.00	40.00
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	12.90	12.90
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	0.00	0.00
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	22.00	22.00
7	CHERRY VALLEY	0.00	0.00
8	PEKING	21.00	21.00
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	12.80	12.80
10	GRED B	12.30	12.30
11	GRED C	12.00	12.00
12	GRED D	11.70	11.70
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	13.00	13.00
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	28.00	28.00
16	(B) JANTAN	28.00	28.00
17	(C) PURATA		
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)		
19	SEGAR (SEDERHANA)		
20	TEMPATAN (MASIN)	1.20	1.20
21	IMPORT (MASIN)	1.30	1.30
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	39.00	39.00
23	TEMPATAN	32.00	32.00
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	24.00	24.00
25	DAGING BABI BERLEMAK	26.00	26.00
26	PAHA	20.00	20.00

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIDMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN BINTULU

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	366
2	PEDAGANG	148
3	PEMROSES	6
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	6
5	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	55
JUMLAH KESELURUHAN		581

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN BINTULU

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Rata-rata penternak lembu mengamalkan sistem penternakan ekstensif di mana lembu dilepaskan meragut di kawasan ragutan atau ladang kelapa sawit. Terdapat lima (5) ladang yang di bantu di bawah Program Pawah Lembu (PPL). Sumber makanan tambahan seperti <i>Palm Kernel Cake</i> (PKC) kebanyakannya adalah dari kilang di Bintulu sendiri dan lain-lain makanan seperti hampas sagu rumbia didapati dari Mukah.
 KERBAU	Kerbau merupakan sejenis haiwan yang sinonim dengan pertanian bertujuan untuk ditenak dan juga digunakan didalam kerja-kerja penyediaan tanah pertanian serta pengangkutan. Ternakan kerbau di Bintulu lebih tertumpu kepada penggunaan dalam industri kelapa sawit di mana ianya digunakan untuk mengangkut kelapa sawit yang telah dituai. Selain itu, ternakan ini juga digunakan bagi tujuan penyelidikan di Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu.
 KAMBING	Penternakan kambing lebih tertumpu di Daerah Bintulu. Terdapat sedikit peningkatan populasi ternakan ini jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Bantuan Program Pembangunan Komersial Ternakan (PPKT) dan Program Pawah Ruminan Kecil (PPRK) yang melibatkan empat (4) orang penternak.
 BEBIRI	Seiring dengan komoditi kambing, bebiri juga mendapat sambutan yang baik terutama bagi tujuan akikah dan korban. Majoritinya adalah baka Dorper (pedaging) dan istem penternakan yang diamalkan adalah sistem intensif (<i>cut-and-carry</i>).

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN BINTULU

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PEDAGING	Sistem penternakan ayam daging komersial di Bintulu masih tertumpu kepada sistem separa terbuka. Hanya sebuah ladang sahaja yang mengamalkan sistem ladang tertutup. Kebanyakan ayam dari ladang komersial ini disembelih dan diproses di rumah sembelih yang mempunyai lesen di bawah Jabatan ini.
 ITIK PEDAGING	Penternakan itik pedaging diusahakan secara kecil-kecilan dan pasaran hanya untuk memenuhi permintaan tempatan sahaja. Segelintir dari penternak ini juga dibantu di bawah Program Pembangunan Komersial Ternakan (PPKT) pada tahun ini untuk membantu mereka menambahbaik baka dan infrastruktur ladang sedia ada sekaligus meningkatkan produktiviti ladang.
 KHINZIR KOMERSIAL	Satu-satunya ladang komersial khinzir yang berlesen di bawah Jabatan adalah Pang Seng Farm. Masih mengamalkan sistem rumah terbuka dan dalam proses untuk mentransformasi ladang ke rumah tertutup. Mengamalkan kaedah pengawalan sisa dengan rawatan biologi (Biogas) sebagai salah satu langkah pencegahan pencemaran alam sekitar dan dalam masa yang sama menjana tenaga elektrik bagi kegunaan ladang.
 KHINZIR KAMPUNG	Kebanyakan penternak masih mengamalkan sistem penternakan secara kecil-kecilan di belakang rumah/kebun. Disebabkan kemasukan Penyakit Demam Babi Afrika (<i>African Swine Fever</i>), dan menyebabkan kadar kematian khinzir yang tinggi, ramai penternak terjejas dan mengakibatkan populasi khinzir tempatan jauh menurun.
 RUSA	Ternakan rusa di Bintulu hanya untuk tujuan rekreasi dan penyelidikan – Taman Tumbina dan Taman Pertanian Universiti (TPU), Universiti Putra Malaysia Kampus Bintulu. Baka rusa tersebut adalah Sambar dan Timorensis.
 ARNAB	Penternakan arnab di Bintulu mula mendapat sambutan memandangkan permintaan dan sambutan terhadap daging ternakan ini semakin meningkat. Terdapat juga ladang yang berpotensi untuk dimajukan dan dikomersialkan. Peningkatan yang ketara dapat dilihat dari segi populasi berbanding tahun sebelumnya.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN BINTULU

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	464	467	377	428	394
KERBAU	148	148	76	86	30
KAMBING	959	685	664	710	762
BEBIRI	134	125	152	162	187
AYAM PEDAGING	536,300	335,300	972,000	972,000	932,610
ITIK PEDAGING	8,609	4,306	3,810	2,600	3,195
BABI KOMERSIAL	9725	10,575	10,550	15,440	6,665
BABI KAMPUNG	15,039	11,539	4,528	5,873	2,409
RUSA	64	69	70	70	75
ARNAB	760	807	1,525	1,545	3,678

JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN BINTULU

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	-	8
2	KERBAU	-	3
3	KAMBING	-	18
4	BEBIRI	-	3
5	AYAM PEDAGING	-	94
6	ITIK PEDAGING	-	50
7	ITIK PENELUR	-	1
8	BABI KOMERSIAL	1	-
9	BABI KAMPUNG	-	161
10	RUSA	2	-
11	ARNAB	-	4
JUMLAH		8	341

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN BINTULU

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2022	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA		24.70
2	AUSTRALIA		30.00
3	TEMPATAN		52.10
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA		13.70
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG		6.40
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY		22.50
7	CHERRY VALLEY		-
8	PEKING		-
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A		0.45
10	GRED B		0.43
11	GRED C		0.41
12	GRED D		0.38
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN		24.10
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA		27.60
16	(B) JANTAN		26.80
17	(C) PURATA		27.20
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)		1.60
19	SEGAR (SEDERHANA)		0.90
20	TEMPATAN (MASIN)		1.20
21	IMPORT (MASIN)		0.90
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT		36.80
23	TEMPATAN		53.30
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK		24.50
25	DAGING BABI BERLEMAK		26.90
26	PAHA		23.40

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN MIRI

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	514
2	PEDAGANG	2508
3	PEMEROSSES	74
4	PENYEDIA PERKHIDMATAN	20
5	INSTITUSI (AWAM & SWASTA)	4
JUMLAH KESELURUHAN		3120

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN MIRI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Lembu pedaging sahaja ditenak oleh penternak secara komersial atau berskala kecil-kecilan. Terdapat dua baka lembu pedaging yang ada di Bahagian Miri iaitu Lembu Brahman dan Lembu Bali. Terdapat satu ladang lembu komersial iaitu milik PPES Ternak Sdn Bhd dan 19 ladang lembu integrasi dibawah tanaman kekal [kelapa sawit]. SPAD Ladang Tiga dan PPES Ternak Sdn Bhd juga mempunyai fidlot lembu. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan lembu di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 KERBAU	Kerbau pedaging sawah sahaja yang ada di Bahagian Miri dan kebanyakannya terdapat di tanah tinggi Bario dan kawasan pesisiran pantai di Kg Kayu Kapor, Sibuti. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan kerbau di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 KAMBING	Terdapat dua jenis baka kambing utama yang ditenak di Bahagian Miri iaitu baka Boer dan Katjang. Terdapat sebilangan kecil penternak memelihara baka Jamnapari dan juga baka Saanen. Kebanyakan penternak ini berskala kecil di kawasan Bakam, Sibuti, Lambir dan Bakong. Ladang kambing tenusu di Miri terletak di Kenaan Dairy Farm, Lusut dan Palaipipi Goat Farm di Kg Siwak Jaya. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan kambing di Bahagian Miri pada tahun 2022.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN MIRI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM PEDAGING	Terdapat 27 ladang ayam pedaging komersial di Bahagian Miri dan kesemuanya terletak di Daerah Miri di kawasan Tukau, Sg Rait dan Lambir. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan ayam pedaging di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 AYAM PENELUR	Di Bahagian Miri terdapat lima ladang ayam penelur berskala komersial yang mana 4 daripadanya terletak di Daerah Miri dan 1 di Daerah Marudi. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan ayam penelur di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 AYAM PEMBIAKBAKA	Tiada ladang pembiakbaka di Bahagian Miri. Penternak ladang ayam pedaging dan ayam penelur akan memohon pengimportan masuk Day-Old-Chick daripada ladang MYGAP yang ada di Sabah ataupun Semenanjung Malaysia.
 ITIK PEDAGING	Tiada ladang berskala komersial untuk ternakan itik pedaging di Bahagian Miri. Penternak kecil-kecilan dengan populasi pada satu-satu masa adalah kurang daripada 250 ekor di Daerah Miri, Daerah Subis dan Daerah Marudi. Baka yang popular di pelihara adalah baka Muscovy, Pekin dan Cherry Valley. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan itik pedaging di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 BEBIRI	Bebiri kebanyakannya terdapat di tanah tinggi Bario, Lambir, Sibuti dan kawasan berdekatan dengan Bandar Miri. Baka yang ditenak termasuklah kacukan Dorset Malin dan Barbados Black Belly yang mana dalam skala kecil-kecilan. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan bebiri di Bahagian Miri pada tahun 2022.
 ITIK PENELUR	Terdapat 15 ladang itik penelur di Bahagian Miri yang mempunyai populasi kecil ke sederhana sekitar 250 ekor – 500 ekor pada satu-satu masa. Terdapat 1 sahaja ladang itik penelur berskala komersial dengan populasi lebih dari 1000 ekor yang terletak di Daerah Subis dengan baka Khaki Campbell. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan itik penelur di Bahagian Miri pada tahun 2022.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN MIRI

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 BABI KOMERSIAL	Terdapat satu sahaja ladang berskala komersial yang masih beroperasi iaitu Ladang Yeo Kian Hu terletak di Daerah Miri. Terdapat wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan ternakan babi di Bahagian Miri pada tahun 2022 iaitu African Swine Fever Disease yang menyerang selebihnya ladang babi komersial.
 BABI KAMPUNG	Terdapat penurunan populasi yang mendadak di kalangan ternakan babi kampung ekoran terdapat wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan ternakan babi di Bahagian Miri pada tahun 2022 iaitu African Swine Fever Disease.
 RUSA	Terdapat 1 sahaja ladang berlesen bagi ternakan rusa milik PPES Ternak Sdn Bhd. Lesen masih aktif walaupun bagaimanapun, tiada sebarang cencus ternakan rusa terdapat di ladang tersebut. Tiada wabak penyakit wajib lapor berlaku dikalangan ternakan rusa di Bahagian Miri pada tahun 2022.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN MIRI

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
LEMBU	2142	2154	2218	3064	2366
LEMBU TENUSU	0	0	0	0	0
KERBAU	555	556	658	579	306
KAMBING	1502	1580	2479	1672	1843
BEBIRI	669	669	781	781	706
AYAM PEDAGING	667600	665300	700000	3775250	3579250
AYAM PENELUR	250000	252000	120350	130250	132650
ITIK PEDAGING	4500	3900	180	250	1000
ITIK PENELUR	16890	18345	16300	11215	13080
BABI KOMERSIAL	48868	48868	39488	46359	390
BABI KAMPUNG	8033	8756	9823	8789	733
RUSA	13	13	13	0	0
ARNAB	0	0	0	0	0
PUYUH	0	0	0	0	0

JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN MIRI

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	4	22
2	LEMBU TENUSU	0	0
3	KERBAU	1	58
4	KAMBING	3	30
5	BEBIRI	1	13
6	AYAM PEDAGING	27	22
7	AYAM PENELUR	5	0
8	ITIK PEDAGING	0	1
9	ITIK PENELUR	2	45
10	BABI KOMERSIAL	11	0
11	BABI KAMPUNG	0	193
12	RUSA	0	0
13	ARNAB	0	0
14	PUYUH	0	0
JUMLAH		54	384

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN MIRI

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2021	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA		
2	AUSTRALIA	31	31
3	TEMPATAN	53	53
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	12.90	12.99
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	6.70	11
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	13	28
7	CHERRY VALLEY	12	28
8	PEKING	12	28
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.42	0.47
10	GRED B	0.40	0.45
11	GRED C	0.38	0.43
12	GRED D	0.35	0.40
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	15	19
14	AYAM KAMPUNG		
15	(A) BETINA	18	25
16	(B) JANTAN	18	25
17	(C) PURATA	18	25
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	1.00	1.20
19	SEGAR (SEDERHANA)	0.80	0.80
20	TEMPATAN (MASIN)	1.20	1.50
21	IMPORT (MASIN)	1.20	1.50
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	28	30
23	TEMPATAN	38	42
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	22	38
25	DAGING BABI BERLEMAK	24	40
26	PAHA	20	32

LAPORAN STESEN TERNAKAN KARABUNGAN MIRI BAGI TAHUN 2022

**KARABUNGAN LIVESTOCK STATION,
DEPARTMENT OF VETERINARY SERVICES SARAWAK,
77 KM OFF MIRI / BINTULU ROAD,
LOT 11, BLOCK 11, NIAH LAND DISTRICT,
NIAH-SUAI DISTRICT,
98200 MIRI.**

- ❑ Established in 1976.
- ❑ 77 km from Miri & located at Sg Karabungan, Niah-Suai District.
- ❑ A timber concession area prior conversion into livestock production station.
- ❑ Total Area : 554 ha ($\pm$ 1,357 acres)
 - 420.0 ha (1029.0 acres)-SALCRA OPE [2013]
 - 120.0 ha (294.0 acres)-Alam Bumi Jaya Sdn. Bhd. [2022]
 - 14.0 ha (34.0) DVSS of station's infrastructure



LAPORAN STESEN TERNAKAN KARABUNGAN MIRI BAGI TAHUN 2022

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

BIL.	KATEGORI/SPESIS/BAKA	POPULASI
1	BOVINE/ BALI	246
JUMLAH		246

INDEKS PRODUKTIVITI

INDEX	STANDARD SET		MONTHLY ACHIEVEMENT		AGGREGATE ACHIEVEMENT	
	%	HDS	%	HDS	%	HDS
Calving rate (%)	60	68	3.8	4.33	45.61	52
Calving Interval (Mths)	16		-		-	
Calf Mortality (%)	6	3	1.12	0.58	13.46	7
Adult Mortality (%)	6	7	0.35	0.58	4.21	7
Herd Mortality (%)	6	14	0.48	1.16	5.83	14

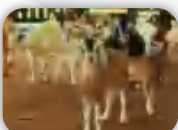
INDEKS PRODUKTIVITI

INDEX	STANDARD	AGGREGATE PERFORMANCE	
		(HEADS)	PERCENTAGE (%)
Calving Rate (%)	68hds@60 %	52	45.61
Calf Mortality (%)	< 6	7	13.46
Stage Mortality (%)	< 6	-	-
Adult Mortality (%)	< 6	7	4.21
Herd Mortality (%)	< 6	14	5.83

BILANGAN PELANGGAN YANG DITERIMA PERKHIMATAN BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN LIMBANG

BIL	KATEGORI PELANGGAN	JUMLAH
1	PENTERNAK	1,137
2	PEDAGANG	130
3	INSITUSI (AWAM & SWASTA)	3
JUMLAH KESELURUHAN		1,270

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN LIMBANG

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 LEMBU	Populasi lembu dalam Bahagian Limbang adalah sebanyak 512 ekor dan tujuan utama penternakan lembu adalah untuk mendapatkan sumber daging.
 KERBAU	Bahagian Limbang mempunyai populasi kerbau yang tertinggi di Sarawak iaitu sebanyak 6,778 ekor pada tahun 2022. Aktiviti penternakan kerbau di Limbang lebih fokus kepada penghasilan daging dan aktiviti pembiak bakaan. Terdapat kira-kira 20 orang penternak yang berkecimpung di bawah Program Usahawan Kerbau (BEP) di Bahagian Limbang.
 KAMBING	Populasi kambing di Limbang adalah 1,078 ekor dan aktiviti penternakan kambing dijalankan untuk tujuan penjualan daging kambing terutamanya pada musim perayaan atau acara-acara keagamaan seperti akikah.
 BEBIRI	Aktiviti penternakan bebiri masih lagi kurang meluas dalam Bahagian Limbang dengan populasi bebiri hanya 43 ekor.

PROFIL INDUSTRI KOMODITI TERNAKAN BAHAGIAN LIMBANG

KOMODITI	PROFIL INDUSTRI
 AYAM	Terdapat 1 ladang ayam komersial dalam Bahagian Limbang dan ladang ayam yang lain adalah secara berskala kecil yang terlibat dengan pengeluaran telur ayam dan daging ayam kepada penduduk setempat khususnya.
 ITIK	Penternakan itik di Limbang adalah untuk penghasilan telur masin kepada penduduk setempat dengan populasi itik sebanyak 6,193 ekor pada tahun 2022.
 BABI	Terdapat 2 ladang babi komersial dalam bahagian Limbang dan yang penternak babi yang selebihnya mengamalkan penternakan babi secara tradisional. Penternakan babi di Limbang adalah untuk memenuhi kehendak pasaran penduduk tempatan terhadap daging babi.

RINGKASAN POPULASI SETIAP KOMODITI BAHAGIAN LIMBANG

KOMODITI	2018	2019	2020	2021	2022
Kerbau	5,263	5,827	6,333	6,612	6,778
Lembu	528	470	488	491	1,142
Kambing	1,226	981	1,001	1,014	1,078
Bebiri	49	43	45	45	18
Ayam Pedaging	47,800	44,800	20,700	21,400	15,400
Ayam Penelur	14,030	15,500	10,500	20,550	10,350
Itik	7,530	7,180	5,380	3,980	6,193
Babi Komersial	3,407	3,005	10,385	8,816	56
Babi Kacukan / Babi Kampung	5,219	5,395	4,899	3,153	3,688

**JUMLAH PENGUSAHA/PENTERNAK KOMERSIAL & PERSENDIRIAN BAGI
SETIAP KOMODITI TERNAKAN TAHUN 2022 BAHAGIAN LIMBANG**

BIL	KOMODITI	KOMERSIAL	PERSENDIRIAN
1	LEMBU	0	26
2	KERBAU	0	512
3	KAMBING	0	74
4	BEBIRI	0	2
5	AYAM PEDAGING	1	15
6	AYAM PENELUR	1	5
7	ITIK PEDAGING	0	6
8	ITIK PENELUR	1	15
9	BABI KOMERSIAL	0	5
10	BABI KAMPUNG	0	732
11	RUSA	0	1
JUMLAH		3	1,393

LAPORAN KAJIAN HARGA PASARAN UNTUK KOMODITI TERNAKAN (RM) BAGI TAHUN 2022 BAHAGIAN LIMBANG

KOMODITI		PURATA HARGA TAHUNAN (RM)	
		2022	2022
DAGING LEMBU (PER KG)			
1	INDIA	20.00	20.00
2	AUSTRALIA	-	-
3	TEMPATAN	35.00	35.00
AYAM PEDAGING (PER KG)			
4	SAYAP AYAM : PASARAYA	14.50	14.50
5	AYAM PEDAGING HIDUP : BORONG	11.50	11.50
ITIK PEDAGING (PER KG)			
6	MUSCOVY	26.00	26.00
7	CHERRY VALLEY	-	-
8	PEKING	26.00	26.00
TELUR AYAM (BIJI)			
9	GRED A	0.56	0.56
10	GRED B	0.55	0.55
11	GRED C	0.51	0.51
12	GRED D	0.48	0.48
AYAM (PER KG)			
13	KACUKAN	20.00	20.00
14	AYAM KAMPUNG	20.00	20.00
15	(A) BETINA	20.00	20.00
16	(B) JANTAN	20.00	20.00
17	(C) PURATA	20.00	20.00
TELUR ITIK (BIJI)			
18	SEGAR (BESAR)	1.50	1.50
19	SEGAR (SEDERHANA)	1.20	1.20
20	TEMPATAN (MASIN)	1.50	1.50
21	IMPORT (MASIN)	1.00	1.00
DAGING KAMBING (PER KG)			
22	IMPORT	48.00	48.00
23	TEMPATAN	42.00	42.00
DAGING BABI (PER KG)			
24	DAGING BABI TANPA LEMAK	35.00	35.00
25	DAGING BABI BERLEMAK	35.00	35.00
26	PAHA	35.00	35.00

LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU BATU DANAU LIMBANG BAGI TAHUN 2022

SINOPSIS/RINGKASAN STESEN TERNAKAN

Ditubuhkan pada tahun 1987. Jarak 35 km dari Bandar Limbang. Terletak di kampung Medait. Sebuah stesen untuk Skim Kelapa Sawit pekebun kecil sebelum ditukarkan menjadi stesen ternakan. Luas kawasan stesen ini adalah 36 hektar dalam kiraan 88.84 ekar. 29 hektar (77 ekar) dibangunkan untuk menjadi padang rumput tempatan 2.2 hektar rumput *Napier* (0.2 hektar *Dwarf Napier*) 4.5 hektar infrastruktur stesen di Batu Danau.

OBJEKTIF

Tujuan utama penubuhan stesen ini adalah untuk pembiakan Kerbau Murrah. Untuk mengagihkan anak kerbau kepada petani tempatan untuk pembiakan kacukan dengan kerbau sawah tempatan. Selain itu, ia juga bertindak sebagai stesen penyimpanan kerbau. Pusat pengedaran pembiakan kerbau di Limbang.



LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU BATU DANAU LIMBANG BAGI TAHUN 2022

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

KATEGORI	MURRAH	SAWAH	AUSTRALIAN SAWAH	JUMLAH
Breeder Bull	3	1	0	4
Breeder Cow	9	6	104	119
Bull calves	0	0	0	0
Heifer calves	0	0	0	0
JUMLAH	12	7	104	123

LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU BATU DANAU LIMBANG BAGI TAHUN 2022

INDEKS PRODUKTIVITI

INDEX	STANDARD SET		MONTHLY ACHIEVEMENT		AGGREGATE ACHIEVEMENT	
	%	HDS	%	HDS	%	HDS
Calving rate (%)	55.00	5	20	1	20	1
Calving Interval (Mths)	16		-		-	
Calf Mortality (%)	6.00	1	0.00	0	0	0
Adult Mortality (%)	6.00	1	0.00	6	50	6
Herd Mortality (%)	6.00	1	0.00	6	50	6
Birth Weight (kgs)	37		-		-	
Body Weight at 12 mths	276.4 kg		-		-	
Body Weight at 24 mths	441.2 kg		-		-	

LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU MARAGANG LAWAS BAGI TAHUN 2022

SINOPSIS/RINGKASAN STESEN TERNAKAN

Stesen Pembiakan Kerbau, Maragang ditubuhkan pada tahun 1991. Objektif stesen ini adalah untuk menghasilkan baka kerbau sawah yang berkualiti untuk penternak. Lokasi stesen ini terletak 28 km dari Bandar Lawas dan 9 km dari Pekan Merapok, 3 km jarak masuk ke ladang dari lebuhraya Lawas ke Kota Kinabalu, Sabah. Tempat ini adalah bekas kawasan pembalakan.

Antara objektif penubuhan stesen ini adalah sebagai pusat pembiakbakaan kerbau sawah. Sebagai pusat latihan untuk penternak kerbau. Selain itu, menjadi pusat pengumpulan dan penyesuaian bagi kerbau import dan tujuan penyelidikan dan pembangunan.



LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU MARAGANG LAWAS
BAGI TAHUN 2022

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

KATEGORI	Local	Australian	JUMLAH
Breeder Bull	6	3	9
Breeder Cow	85	101	186
Bull calves	74	0	74
Heifer calves	99	0	99
JUMLAH	264	104	368



LAPORAN STESEN TERNAKAN KERBAU MARAGANG LAWAS
BAGI TAHUN 2022

INDEKS PRODUKTIVITI

INDEX	STANDARD SET		MONTHLY ACHIEVEMENT		AGGREGATE ACHIEVEMENT	
	%	HDS	%	HDS	%	HDS
Calving rate (%)	55.00	55	7.27	4	45.45	25
Calving Interval (Mths)	14		-		-	
Calf Mortality (%)	6.00	10	1	0.63	6.33	10
Adult Mortality (%)	6.00	12	1.46	3	8.24	25
Herd Mortality (%)	6.00	21	1.09	4	9.61	35
Birth Weight (kgs)	21		21 kg		21 kg	
Body Weight at 12 mths	160 kg		160 kg		160 kg	
Body Weight at 24 mths	260 kg		260 kg		260 kg	



LAPORAN STESEN TERNAKAN LONG SEBANGANG, LAWAS BAGI TAHUN 2022

SINOPSIS/RINGKASAN STESEN TERNAKAN

Stesen ini ditubuhkan pada awal tahun 1992. Stesen ini bertujuan untuk memelihara kerbau dan hidupan liar. Pada tahun 1997, stesen ini lebih tertumpu kepada stesen pembiakan hidupan liar rusa sambar. Semua kerbau dari stesen ini dipindahkan ke stesen Maragang. Lokasi Stesen ini terletak kira-kira 14 km dari jalan Lawas / Damit. Ia dikelilingi oleh hutan sekunder di Utara, Timur dan Barat dan Kampung Long Sebangang Lama dan Kampung Long Ugoi di Selatan. Objektif Stesen ini adalah sebagai tempat pembiakan rusa sambar dan untuk pemuliharaan hidupan liar terutama untuk rusa sambar.



LAPORAN STESEN TERNAKAN LONG SEBANGANG, LAWAS
BAGI TAHUN 2022

POPULASI HAIWAN DI STESEN TERNAKAN

KATEGORI	JUMLAH
Stag	12
Hind	23
Male Fawn	4
Female Fawn	14
JUMLAH	53

INDEKS PRODUKTIVITI

Index	Standard	Performance For The Month		Aggregate Performance	
		(heads)	(Percentage %)	(heads)	(Percentage %)
Fawning Rate (%)	17 hds@74 %	0	5.88	5	29.41
Fawns Mortality (%)	< 5	0	0	0	0
Stage Mortality (%)	< 10	1	7.69	2	15.38
Hinds Mortality (%)	< 10	0	0	0	0
Herd Mortality (%)	< 10	1	2.00	2	4.00





LAPORAN

BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN

SUMMARY OF DEVELOPMENT ESTIMATES 2022

No.	Source of Fund	Projects	Allocation	Spent	%
1	Ministry of Food Industry, Commodity & Regional Development (M-FICORD), Sarawak	45	21,000,000	19,089,032	91
2	Ministry of Agriculture and Food Security (MAFS), Malaysia	5	10,600,000	10,180,273	96
TOTAL :		50	31,600,000	29,269,305	93

SUMMARY OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022

No.	Source of Fund	Projects	Allocation	Spent	%
1	P23-69 : Livestock	25	16,345,000	15,542,195	95
2	P23-70 : Veterinary Services	20	4,655,000	3,546,837	76
TOTAL :		45	21,000,000	19,089,032	91

PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022 PROGRAMME 69 – LIVESTOCK

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
1	Proposed Development of Sg. Pinang Deer Station	150,000	124,188	83
2	Proposed Development of Temudok Livestock Station	100,000	88,955	89
3	Proposed Development of Layar Livestock Station	225,000	220,013	98
4	Proposed Development of Karabungan Livestock Station	600,000	597,037	100

**PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022
PROGRAMME 69 – LIVESTOCK (Cont.)**

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
5	Proposed Development of Batu Danau Livestock Station	150,000	149,839	100
6	Proposed Development of Meragang Buffalo Station	300,000	299,874	100
7	Proposed Development of Long Sebangan Deer Station	150,000	149,863	100
8	Proposed Development of Long Sebangang Goat Station, Lawas	150,000	149,622	100
9	Stock Development - Acquisition and conditioning of breeder stock.	9,000,000	8,404,273	93
10	Proposed Development of Pig Farming Area Simunjan	100,000	77,684	78
11	Proposed Development of Pig Farming Area Selangau	2,500,000	2,500,000	100
12	Proposed Development of Pig Farming Area Samarakan	150,000	63,824	43
13	Kuching Livestock Commercial Development Program	150,000	149,990	100
14	Samarahan Livestock Commercial Development Program	150,000	149,999	100
15	Sri Aman Livestock Commercial Development Program	220,000	219,991	100
16	Betong Livestock Commercial Development Program	300,000	299,901	100
17	Sarikei Livestock Commercial Development Program	300,000	299,984	100
18	Sibu Livestock Commercial Development Program	150,000	149,988	100

**PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022
PROGRAMME 69 – LIVESTOCK (Cont.)**

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
19	Mukah Livestock Commercial Development Program	250,000	249,982	100
20	Kapit Livestock Commercial Development Program	200,000	199,927	100
21	Bintulu Livestock Commercial Development Program	150,000	199,998	100
22	Miri Livestock Commercial Development Program	150,000	199,542	100
23	Limbang Livestock Commercial Development Program	220,000	199,599	100
24	Serian Livestock Commercial Development Program	200,000	199,998	100
25	Livestock Extension & Promotion Programme	250,000	198,122	79
TOTAL PROGRAMME P69 - LIVESTOCK		16,345,000	15,542,195	95

**PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022
PROGRAMME 70 – VETERINARY SERVICES**

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
1	State Veterinary Diagnostic Laboratory	1,015,000	695,242	68
2	Kuching Divisional Mini-Laboratory	300,000	181,000	60
3	Upgrading and maintenance of existing mini laboratories and subcenters	185,000	99,758	54

**PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022
PROGRAMME 70 – VETERINARY SERVICES (Cont.)**

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
4	HQ - Animal Disease Control and Eradication	300,000	142,728	48
5	SVDL - Animal Disease Control and Eradication	650,000	620,169	95
6	Kuching Animal Disease Control and Eradication	200,000	188,747	94
7	Samarahan - Animal Disease Control and Eradication	100,000	89,049	89
8	Sri Aman Animal Disease Control and Eradication	100,000	84,889	85
9	Betong - Animal Disease Control & Eradication	100,000	83,141	83
10	Sarikei - Animal Disease Control and Eradication	100,000	97,750	98
11	Sibu - Animal Disease Control and Eradication	100,000	85,465	85
12	Mukah - Animal Disease Control and Eradication	90,000	87,588	97
13	Kapit - Animal Disease Control and Eradication	65,000	61,292	94
14	Bintulu - Animal Disease Control and Eradication	100,000	91,936	92
15	Miri - Animal Disease Control & Eradication	200,000	195,148	98
16	Limbang - Animal Disease Control and Eradication	200,000	188,530	94
17	Serian Animal Disease Control & Eradication Programme	150,000	119,579	80

**PERFORMANCE OF SARAWAK FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2022
PROGRAMME 70 – VETERINARY SERVICES (Cont.)**

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
18	Rabies Eradication Programme	500,000	271,056	54
19	Quality Assurance Programme - My-GAP & VHM	100,000	71,275	71
20	Biosecurity, Veterinary Inspection & Enforcement	100,000	92,492	92
TOTAL PROGRAMME 70 – VETERINARY SERVICES		4,655,000	3,546,837	76

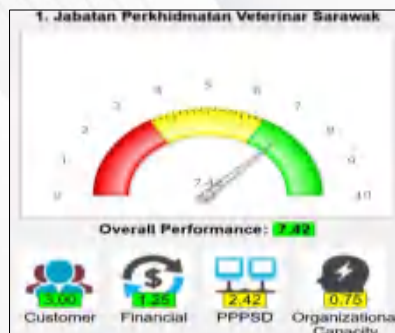
PERFORMANCE OF FEDERAL FUNDED DEVELOPMENT ESTIMATES 2021

No.	Name of Project	Allocation	Spent	%
1	Pembangunan Industri Ternakan Lembu di Sarawak	4,000,000	3,898,825	97
2	Pembangunan Industri Ternakan Kambing di Sarawak	2,300,000	2,277,644	99
3	Pembangunan Industri Ternakan Kerbau di Sarawak	2,300,000	2,227,804	97
4	Pembangunan Stesen Ternakan Kerbau, Maragang, Lawas	800,000	799,999	100
5	Menaiktaraf Makmal Diagnosa Penyakit Haiwan Sarawak	1,200,000	976,001	81
TOTAL		10,600,000	10,180,273	96

THE SCORECARD : STRATEGIC OBJECTIVES

- CS1 : Enhance Customer Satisfaction
- F1 : Optimize Budget Utilisation
- F2 : Enhance Financial Regulatory Compliance
- IP1 : Enhance Commercialization of Agro-Food Production
- IP2 : Intensified Organised Production of Primary Product
- IP3 : Re-engineer Key Internal Processes
- IP4 : Enhance Modernisation
- IP5 : Enhance Conservation and Sustainability
- IP6 : Enhance Regulatory Compliance
- OC1 : Enhance Training and Development
- OC2 : Enhance Service Automation

LAPORAN SCORECARD TAHUN 2022



LAPORAN SCORECARD TAHUN 2022

JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK'S SCORECARD (2022)

Overall Performance: **7.42**

PERSPECTIVES	STRATEGIC OBJECTIVE	KPI	IV / T / ST	ACTUAL PERFORMANCE	SCORE	WEIGHTED SCORE
Customer (30.00%)	CS1 Enhance Customer Satisfaction	CS1M1 Increase customer level of satisfaction (30.00%)	80.00 / 85.00 / 90.00	84.27	10.00	3.00
Financial (15.00%)	F1 Enhance Budget Utilization	F1M1 Percentage of utilization of Operating Budget (3.75%)	90.00 / 95.00 / 100.00	99.08	9.37	0.35
		F1M2 Percentage of Utilization of Development Budget (3.75%)	90.00 / 95.00 / 100.00	90.80	3.93	0.15
	F2 Enhance Financial Regulatory Compliance	F2M1 Financial Management Compliance Index (3.75%)	70.00 / 80.00 / 90.00	100.00	10.00	0.38
		F2M2 Electronic Compliance Self Assessment (eCSA) Score (3.75%)	85.00 / 90.00 / 95.00	94.70	9.80	0.37
Process / Program / Project / Service Delivery (40.00%)	IP1 Enhance Commercialization of livestock production	IP1M1 Number of new commercial farms developed (5.00%)	15.00 / 20.00 / 25.00	4.00	0.00	0.00
	IP2 Intensified organized Production of Primary Product	IP2M1 Number of new swanize livestock project (5.00%)	1.00 / 2.00 / 3.00	3.00	10.00	0.50
	IP3 Re-engineer key internal processes	IP3M1 Number of processes created, reviewed and documented (5.00%)	1.00 / 3.00 / 5.00	4.00	8.00	0.42
	IP4 Enhance Traceability of EBN production	IP4M1 Number of herds/pen (Bib, processing plant, trader's cars, collection center, middlemen, exporters and primary processing enterprise with RFID installed security (5.00%)	45.00 / 50.00 / 55.00	0.00	0.00	0.00
	IP5 Enhance modernization and sustainability	IP5M1 Number of farm upgraded with bio security infrastructure (5.00%)	5.00 / 10.00 / 15.00	1.00	0.00	0.00
	IP6 Enhance Regulatory Compliance	IP6M1 Percentage of non-compliance on permit conditions (5.00%)	15.00 / 10.00 / 5.00	3.25	10.00	0.50
		IP6M2 Percentage of non-compliance livestock farm licensing (5.00%)	5.00 / 4.00 / 2.00	1.92	10.00	0.50
		IP6M3 Number of premises/farm suspended and/or terminated (5.00%)	1.00 / 0.00 / 0.00	0.00	10.00	0.50
	OC1 Enhance Training And Development	OC1M1 Percentage of staff trained per year at Veterinary Services Department (7.50%)	90.00 / 95.00 / 100.00	78.61	0.00	0.00
	OC2 Internalize Shared Values	OC2M1 Internal Culture Ratings (7.50%)	75.00 / 80.00 / 85.00	85.40	10.00	0.75
Total Weighted Score:						7.42

Legend:

IV: Intervention Value
T: Target
ST: Stretch Target

 : Published after due date

 Reaching Target
 Below Target
 Below Intervention Value
 Performance not yet reaching due date

SUMMARY OF LIVESTOCK POPULATION RUMINANT 2022

DIVISION	BUFFALO (BEEF)	BUFFALO (DAIRY)	CATTLE (BEEF)	CATTLE (DAIRY)
KUCHING	16		3,016	
SRI AMAN	1		1,308	
SIBU	6		664	
MIRI	306		2,366	
LIMBANG	6,778	12	1,086	
SARIKEI	89		291	
KAPIT			2	
SAMARAHAN	9		642	
BINTULU	30		394	10
MUKAH			1,039	
BETONG	7		1,255	
SERIAN	56		543	312
TOTAL	7,298	12	12,606	322

DIVISION	GOAT (MUTTON)	GOAT (DAIRY)	SHEEP	DEER
KUCHING	501		264	59
SRI AMAN	311		74	26
SIBU	1,108		56	35
MIRI	1,694	150	792	
LIMBANG	1,078		18	50
SARIKEI	212		31	59
KAPIT	213			35
SAMARAHAN	955		164	265
BINTULU	762		187	75
MUKAH	957		344	
BETONG	379		164	
SERIAN	539			85
TOTAL	8,709	150	2,094	689

SUMMARY OF LIVESTOCK POPULATION NON - RUMINANT 2022

DIVISION	PIG (COMMERCIAL)			PIG (LOCAL)
	SPP	TURNOVER	TOTAL	
KUCHING	19,558	54,789	74,347	4,206
SRI AMAN	0	0	0	2,927
SIBU	780	1,989	2,769	1,330
MIRI	9,330	12,918	22,248	733
LIMBANG	56	0	56	3,688
SARIKEI	0	0	0	85
KAPIT	85	0	85	126
SAMARAHAN	110,143	199,980	310,123	1,970
BINTULU	6,665	17,336	24,001	2,409
MUKAH	0	0	0	688
BETONG	0	0	0	745
SERIAN	16,787	42,372	59,159	4,103
TOTAL	163,404	329,384	492,788	23,010

DIVISION	CHICKEN			
	BROILER	LAYER	BREEDER	LOCAL
KUCHING	17,642,966	635,115	512,113	3,055
SRI AMAN	11,600			50,692
SIBU	5,413,000	773,000	101,981	33,500
MIRI	3,579,250	132,650		26,000
LIMBANG	64,300	10,350		27,390
SARIKEI	470,200	12,000		85,542
KAPIT				18,643
SAMARAHAN	3,065,750	109,000	2,200	800
BINTULU	6,521,830			12,250
MUKAH				7,410
BETONG				18,638
SERIAN	10,336,900	1,503,500	76,252	30,900
TOTAL	47,105,796	3,175,615	692,546	314,820

SUMMARY OF LIVESTOCK POPULATION NON - RUMINANT 2022

DIVISION	DUCK			
	BROILER	LAYER	BREEDER	LOCAL
KUCHING	5,946	26,580		
SRI AMAN	840	1,532		754
SIBU	3,680	830		
MIRI	1,000	13,080		
LIMBANG	600	2,213	2,000	
SARIKEI	95,050	24,100		9,480
KAPIT				2,817
SAMARAHAN	1,140	17,000		
BINTULU	4,195	200		
MUKAH		200		3,267
BETONG				3,212
SERIAN	10,755	10,000		
TOTAL	123,206	95,735	2,000	19,530

DIVISION	QUAIL			RABBIT
	BROILER	LAYER	LOCAL	
KUCHING	750			574
SRI AMAN		600	250	0
SIBU				617
MIRI				0
LIMBANG				0
SARIKEI	750			443
KAPIT	350			0
SAMARAHAN	70,700	6,700		0
BINTULU				3678
MUKAH	2,310			177
BETONG				0
SERIAN				0
TOTAL	74,860	7,300	250	5489



LAPORAN

BAHAGIAN KOMERSIALISASI DAN KHIDMAT SOKONGAN

PIG FARMING AREA SUNGAI SELABI, SELANGAU



AKTIVITI SURVEI DRON



10 KOMPONEN DALAM KAJIAN KESESUAIAN TAPAK

Komponen dalam kajian kesesuaian tapak PFA Samarakan adalah:

1. Jalan Masuk (Akses)
2. Bekalan Air
3. Bekalan Elektrik
4. Keluasan Tanah
5. Kegunaan Tanah
6. Sensitiviti Kaum dan Agama
7. Topografi Tanah
8. Kawasan Tadahan Air
9. Jenis Tanah
10. Impak Terhadap Alam Sekitar

SPA ARRPOVAL

- Project proposal presented to State Planning Authority (SPA) Panel on 22 February 2021.
- On 22 Feb 2021, siting application for PFA Selangau was approved by SPA.
- NCR Land Survey and land evaluation was done by Land & Survey Department in 2022.

QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

LIST OF FARM & PREMISE MYGAP & MYORGANIC CERTIFIED

BIL	TERNAKAN	MYGAP ESTABLISHMENT NO.	SYARIKAT DAN LOKASI	SYARIKAT
1	Babi	T 492	Green Breeder Sdn Bhd,PFA Pasir Puteh Jalan Serian/Sri Aman,Simunjan	Green Breeder
2	Lembu	T 363	PPES Ternak Sdn Bhd, Karabungan,Km 76 Jln jalan Miri /Bintulu	SEDC
3	Ayam Baka Pedaging	T 454	Zhang Agriculture Development Sdn Bhd Lot 2596,1020,796,3653,2405,2998, 18 th mile Kch/Bau, Seniawan Breeding Farm	Poultry Industry
4	Ayam Baka Pedaging	T 455	Zhang Agriculture Development Sdn Bhd, Lot32 Block 9,Stungkur Land District -Lundu Farm	Poultry industry
5	Ayam Baka Pedaging	T 479	QL Livestock Farming Sdn Bhd,Lot 306, Block6, Senggi-Poak LD Jln Singgai/Suduh-Breeding Farm	QL group
6	Ayam Baka Pedaging	T 664	Yeung Lok Breeding Farm Sdn Bhd Lot 214,334,273,348,205, Block 10, sentah-Segu LD,21 st Mile Kch/Serian Road	Yeung Lok
7	Pusat Penetasan	T 449	Zhang Agriculture Development Sdn Bhd,Lot 645, 18 th mile Kch/Bau Road	Poultry Industry Sdn Bhd
8	Pusat Penetasan	T 480	QL Livestock Farming Sdn Bhd, Lot 1727&1728, Occupation Ticket 3367, SL 1&2, Jalan Musi Bau, Sarawak	QL group
9	Ayam Pedaging	T 458	Poultry Industry Sdn Bhd, Lot123-124 , 202-203 Senggi- Poak LD, Kpg Merembbeh, Keranji farm	Poultry Industry Sdn Bhd
10	Ayam Pedaging	T 456	Poultry Industry Sdn Bhd,Lot 187, Senggi-Poak LD, Kpg Merembbeh,Jembusan Farm	Poultry Industry Sdn Bhd
11	Ayam Pedaging	T 642	Poultry Industry Sdn Bhd,Lot 605, Senggi-Poak LD, Sg Pinang, Bau	Poultry Industry Sdn Bhd

QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

LIST OF FARM & PREMISE MYGAP & MYORGANIC CERTIFIED

BIL	TERNAKAN	MYGAP ESTABLISHMENT NO.	SYARIKAT DAN LOKASI	SYARIKAT
12	Ayam Pedaging	T 478	QL Farm C, 27 th Mile, Old Kch/Serian Road	QL Group
13	Ayam Pedaging	T 554	QL Farm D, Lot 693, Block 9 Sengg-Poak LD, Buso Bau	QL Group
14	Ayam Pedaging Organik	N 10 (MyOrganic)	Satoyama Farm 52 mile, Lot 330,546 & 515 Block 16 Melikin LD, Jln Serian/Sri Aman	Satoyama Farm Sdn Bhd
15	Ayam Penelur	T 551	Yeung Lok Layer Farm Sdn Bhd Lot 2871, Jln 9, Batu 30, Jln Lama Kch/serian	Yeung Lok
16	Ayam Penelur	T 410	QL Livestock Sdn Bhd, Farm B, 26 th mile Kch/Serian Road	QL Group
17	Ayam Penelur	T 639	Lian Hua Seng Layer Lot 381, Blk 7 Sentah-Segu LD, Mile 17 Kch/Serian	LHS Group
18	Pullet	T 638	Lian Hua Seng Livestock Sdn Bhd, Lot 533, Block 5 Sentah-Segu LD, Mile 15 Jln Kch/Serian	LHS Group
19	Pullet	T674	Poultry industry Sdn Bhd, Lot 115, Blok 9, sengg-Poak Land District, Kampung Peninjau.	Poultry Industry Sdn Bhd
**	Walet	Kod: W	Seluruh Sarawak (Jumlah: 119 Premis)	

**JUMLAH KESELURUHAN PREMIS MYGAP & MYORGANIC DI SARAWAK SETAKAT DECEMBER
2022: 138**

QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

LIST OF EBN PROCESSING PLANT VHM & HACCP CERTIFIED

No	Company	VHM	HACCP
1	Wing Shen Food Industries	/	/
2	Swallow Hse	/	/
3	Blue Sky		/
4	Dragon Brand		/
5	Glory-work		/
6	Borneo Nature Birdnest		/
7	Orient Union Birdnest		/
8	Tong Jee Birdnest		/
9	Yen Xiang birdnest	/	/
10	Chong Loong Birdnest		/
11	Tian Fung Birdnest Sdn Bhd	/	/
12	Reliance BN		/
13	HSSH Enterprise		/

KEMASKINI SENARAI AUDITOR DVSS

No	Nama	Audit/Pensijilan	No	Nama	Audit/Pensijilan
1	Dr. Chuo Hock Tieng	VHM ABATTOIR	13	Mr. Hasnul Bin Abdullah Buyong	MYGAP, MYORGANIC
2	Dr. Sylmie Binti Al-harir	MYGAP, MYORGANIC, GVHP, VHM	14	Mdm. Winnie Jugah	MYGAP, MYORGANIC
3	Mr. Mathew Anak Jenang	GMP, HACCP, MYGAP	15	Mr. Francis Kallang Usat Jau	MYGAP, MYORGANIC
4	Dr. Ainul Riza Binti Abu Seman	MYGAP, MYORGANIC, GVHP, VHM	16	Mr. Ricky Jameson Bin Jali	MYGAP, MYORGANIC
5	Miss. Carolynna Buyau Anak James	MYGAP	17	Mr. Abang Noor Hisham Bin Abang Ramli	MYGAP, MYORGANIC
6	Mr. Henry Anak Banyan	MYGAP, MYORGANIC, GVHP, VHM	18	Mr. Lawai Paran Matu	MYGAP, MYORGANIC
7	Mdm. Ahtien Ijon	MYGAP, MYORGANIC	19	Mr. Michael Anak Ukin	MYGAP, MYORGANIC
8	Mr. Joeship Empol	MYGAP, MYORGANIC, GVHP	20	Mr. Shamsudin Bin Dahlan	MYGAP, MYORGANIC
9	Mr. Jimmy Henry	MYGAP, MYORGANIC	21	Mr. Louis Anak Minggu	MYGAP, MYORGANIC
10	Mr. Parag Kaweh	MYGAP, MYORGANIC	22	Mr. Eric Glaine Anak Davis	MYGAP, MYORGANIC
11	Mr. Robine Asut	MYGAP, MYORGANIC	23	Mr. Shahfik Bin Bujang	MYGAP, MYORGANIC
12	Miss. Cassandra Ch'ng Duan Shu	GMP	24	Mr. Lawrence Anak Stephen	MYGAP, MYORGANIC

QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

QAP PROJECTS & PROGRAMS IMPLEMENTED IN 2022

Dasar
Agromakanan
2030
MAFI



MYGAP &
GAHP | Sibul,
Sarikei, Kapit
| Pig Farmers

Inspection K&L
Poultry
Slaughter
House Batu 9
Kuching



QAP Course
Bintulu | Pig
Farmers

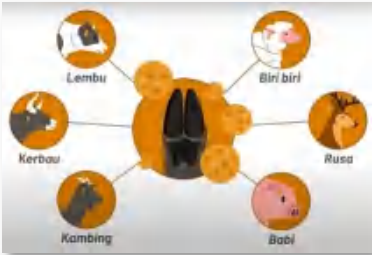
QAP MYGAP
SPAD Miri
Cattle Farm



QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

QAP PROJECTS & PROGRAMS IMPLEMENTED IN 2022

**Promoting
Farm
Biosecurity
(FMD)**



**Eco Farm VHM
Audit
DVS Putrajaya
& DVS
Sarawak**

**MYGAP Yong
Brothers
Plantation Miri
Cattle Farm**



**MYGAP |
Walet |
Ruminant |
Bintulu**

**Orient Union
Birdnest Sdn Bhd
Ebn Processing
Plant Compliance
Audit**



QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

QAP PROJECTS & PROGRAMS IMPLEMENTED IN 2022

Promoting
MYGAP, VHM &
HACCP Certified
Farm
Poultry Layer Farm



Promoting Strict
Biosecurity | PFA
Pasir Puteh
Simunjan

HACCP - High
Tech Abattoir
| PFA PASIR
Puteh
Simunjan



Food Safety |
Poultry
Slaughter
House Miri

Food Safety
MCC
Slaughter
House Miri



QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

QAP PROJECTS & PROGRAMS IMPLEMENTED IN 2022

**Ruminan BEP
Farmers |
Limbang**



**Singapore
Food Agency
(SFA) | DVSS
PFA Audit
Opening
Meeting**

**Singapore
Food Agency
(SFA) | DVSS
PFA Audit
Closing
Meeting**



**ICQS
Tedungan
Limbang
Visit**



**Visit to Batu
Danau
Livestock
Station |
Limbang**



**Visit to BEP
Farm Lee
Thian Tai |
Limbang**

**Meeting With SFA
on Farm
Biosecurity | PFA
Audit | New
Application For
Export**



**International
Food Safety
Training Centre
HACCP Auditor
& Examination
| Putrajaya**



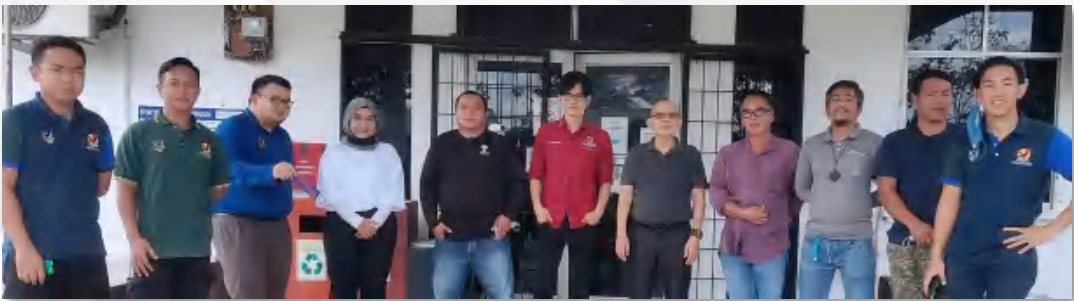
QUALITY ASSURANCE PROGRAM (QAP)

QAP PROJECTS & PROGRAMS IMPLEMENTED IN 2022

International Food
Safety Training Centre
GMP Auditor Course &
Examination |
Putrajaya



Auditing
Ramly Food
Processing
Sdn. Bhd.
Kuala Lumpur



MYGAP |
SPAD Miri |
Cattle Farm

STATOS |
DVSS
Video
Commercial



UPDATES ON VIS VETERINARY INFORMATION SYSTEM

PROJECT NAME	START DATE	END DATE
Veterinary Information System (VIS)	22/10/2021	01/08/2022
Contract No. PRJ/A/DVS/06-2021(21)		

PHYSICAL PROGRESS VIS PHASE 1 (2022)

OVERALL PLANNED PHYSICAL PROGRESS (%)	OVERALL ACTUAL PHYSICAL PROGRESS (%)	PROGRESS BY 31/12/2022 (%)
100%	100%	100%

VIS CONTACT PERSON

CONTACT PERSON	ROLE
Dr. Sajem Jinim	Chairman of Project Technical Committee
Mathew Jenang	DVSS Project Manager
Dr. William Rovina Nating	DVSS Key User group for Digital Dashboard
Norizawati Binti Muhamad Nur	DVSS Key User group for Digital Dashboard
Parag Kaweh	DVSS Key User group for VIS system
Chana Langkan	DVSS Key User group for VIS system
Nurfatisha Bt. Muhaidin	SSMU Project Coordinator
Ting Hie Siong	SAINS Project Manager
Christina Yii, Leslie Flack,	SAINS Business Analyst
Chang Mei Hui, Lee Pei Shyuan	SAINS Technical Lead & Data Scientist

UPDATES ON VIS
VETERINARY INFORMATION SYSTEM

VIS Workshop



**VIS System
Training**



**VIS Phase 1
Closure Meeting
DVSS | SSMU |
SAINS**



**DVSS | SSMU |
SAINS
VIS Updates &
Meeting**



VETERINARY INFORMATION SYSTEM

PHASE 2

Summary VIS Phase 1: (2021-2022)

- VIS System Administration
- Develop common feature Login and Logout for user to access SarawakGov Administration System.
- Develop common feature Notification/Email/Alert.
- Develop common feature User Account Management for system administration to manage user access control.
- Develop common feature Audit Trail.

VIS Phase 2: (2023-2025)

1. DVS Mobile Application

- Small Ruminant Pawah Programme (SRPP)
- Sales of Livestock (SOL)
- Cattle Pawah Programme (CPP)
- Buffalo Entrepreneur Programme (BEP)
- Livestock Commercial Development Programme (LCDP)
- QR Code for PKI documents

2. DVS Distribution/Monitoring/Payment/Reports

- a) Small Ruminant Pawah Programme (SRPP)
 - Supplier Schedule and Stock program
 - Development Farmer/Breeder Activities
 - Monthly report to division and Quarterly report to HQ
 - Warning/Notification Letter
 - Repayment Form & livestock
 - Monitoring of Project by division until 4yrs - delivery of livestock
 - Application for Extension of repayment
 - Payment of cash if failure of livestock repayment
 - Sick Project (termination of project due to livestock die)
 - Certificate of Complete
 - Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
 - Integration with SPay as an online payment gateway

VETERINARY INFORMATION SYSTEM

PHASE 2

VIS Phase 2: (2023-2025)

2. DVS Distribution/Monitoring/Payment/Reports (continue)

b) Sales of Livestock (SOL)

- Supplier Schedule and Stock program
- Monitoring of Project of Livestock (health, welfare, suggestion/corrective actions)
- Payment program
- Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
- Integration with SPay as an online payment gateway

c) Cattle Pawah Programme (CPP)

- Supplier Schedule and Stock program
- Development Farmer/Breeder Activities
- Monthly report to division and Quarterly report to HQ
- Warning/Notification Letter
- Repayment Form & livestock
- Application for Extension of repayment
- Monitoring of Project by division until 6yrs - delivery of livestock
- Payment of cash if failure of livestock repayment
- Certificate of Complete and Critical Project
- Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
- Integration with SPay as an online payment gateway

d) Buffalo Entrepreneur Programme (BEP)

- Supplier Schedule and Stock program
- Development Farmer/Breeder Activities
- Monthly report to division and Quarterly report to HQ
- Warning/Notification Letter
- Repayment Form & livestock
- Application for Extension of repayment
- Monitoring of Project by division until 6years
- Payment of cash if failure of livestock repayment
- Certificate of Complete and Critical Project
- Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
- Integration with SPay as an online payment gateway

e) Livestock Commercial Development Programme (LCDP)

- Monitoring of Project by Department to ensure all inputs used for project and Infrastructure complete after 3 months
- Quarterly Reporting of Project to HQ and Feedback to JPV and Breeder (RMK12LCU Form)
- Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
- Integration with SPay as an online payment gateway

VETERINARY INFORMATION SYSTEM

PHASE 2

VIS Phase 2: (2023-2025)

3. New Modules and Online Schemes of DVSS

- a) Animal Health Disease and Animal Surveillance
 - Geo partial data(location). How many animal - google earth
 - Statistic and Coordination
 - Monitoring of Animal Health
 - Registration of Vaccination
 - Animal Identification Registration
 - Health Certificate of Issuance
- b) Quarantine
 - Schedule and location
 - Application of Booking Availability
 - Type of Quarantine
 - Payment
- c) Import and Export (Livestock, Feed, Food, Raw Material)
 - Import & Export Application
 - Permit Issuance Application (e-permit DagangNet)
 - Veterinary Health Certificate Issuance
 - Procedure of Export EBN
 - Inspection
 - Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
 - Integration with SPay as an online payment gateway
- d) Enforcement
 - Inspection and Compound Feature
 - Monitoring of Compound Tickets
 - Notification and tracking system
 - Payment
 - Integration with SIFBAS for invoicing and receipting
 - Integration with SPay as an online payment gateway
- e) Lab Analysis
 - Integration with LIMS system
 - Sample Delivery Forms
- f) Livestock Breeder Grant (LBG)
 - Application for program via JPV 2021/1 Form Approval and Investigate Application Site LDSI Form
 - Review shortlist of applications and approval via JKPT HQ Meeting
 - Offer of Program by Department and Acceptance by Breeder (Offer Letter, Acceptance Letter, I promise Letter)

VETERINARY INFORMATION SYSTEM

PHASE 2

VIS Phase 2: (2023-2025)

3. New Modules and Online Schemes of DVSS (continue)

- g) Livestock Development Start-up Programme (LDSP)
 - Application for program via JPV 2021/1 Form
 - Approval and Investigate Application Site LDSI Form
 - Review shortlist of applications and approval via JKPT HQ Meeting
 - Offer of Program by Department and Acceptance by Breeder (Offer Letter, I promise Letter)
- h) Edible Bird Nest Entrepreneur Development Programme (EBEDP)
 - Application for program via JPV 2021/1 Form
 - Approval and Investigate Application Site LDSI Form and JPVS/PPUW/2021/1
 - Review shortlist of applications and approval via JKPT HQ Meeting
 - Offer of Program by Department and Acceptance by Breeder (Offer Letter, I promise Letter)
- i) Rural Livestock Facilitation Programme (RLF)
 - Application for program via JPV 2021/1 Form
 - Approval and Investigate Application Site LDSI Form
 - Review shortlist of applications and approval via JKPT HQ Meeting
 - Offer of Program by Department and Acceptance by Breeder (Offer Letter, I promise Letter)

4. Others

- a) Chat bot Features
 - Data collection(English only)+preparation
 - Setup and configure the Chatbot engine
 - Train the Chatbot with the ISM related information (FAQ) provided by ISM (100 FAQs & 20 Form FAQs; additional FAQs)
 - Chatbot Development
 - Deployment
 - Integration

5. Data Analytic

- a) Dashboards (Based on VIS v1.0's Data; Subject to Data Availability)
 - a) Scheme Application Dashboard 2023 or 2024
 - b) Livestock Dashboard 2023 or 2024
 - c) Revenue Dashboard 2023 or 2024

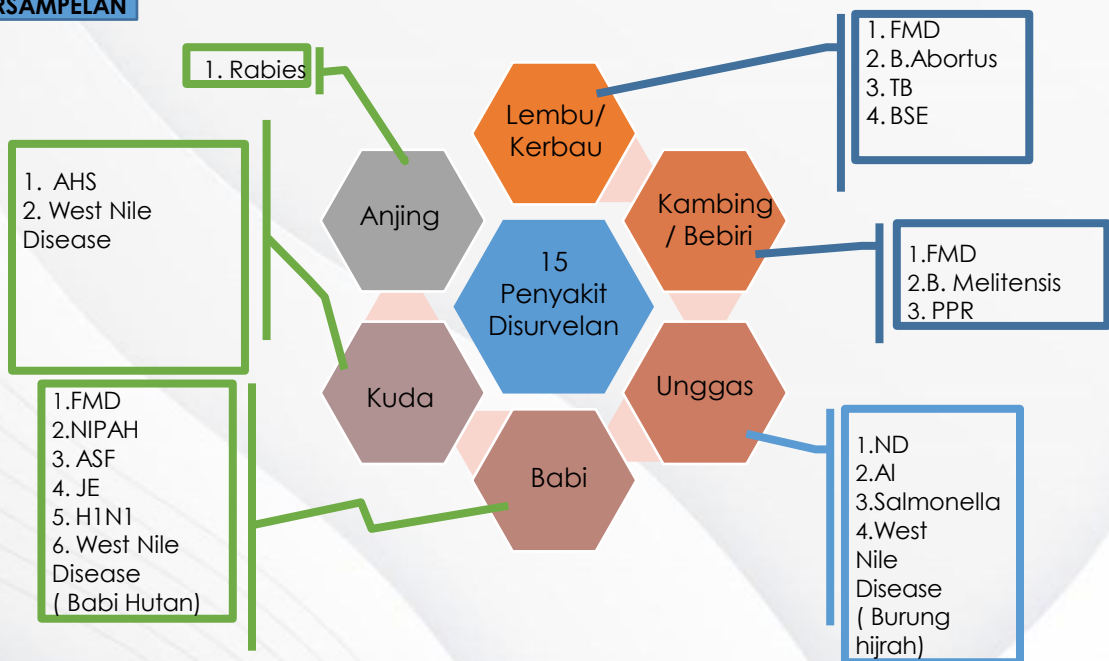


LAPORAN

BAHAGIAN KESIHATAN HAIWAN

SURVELAN PENYAKIT HAIWAN KEBANGSAAN 2022

PERSAMPELAN



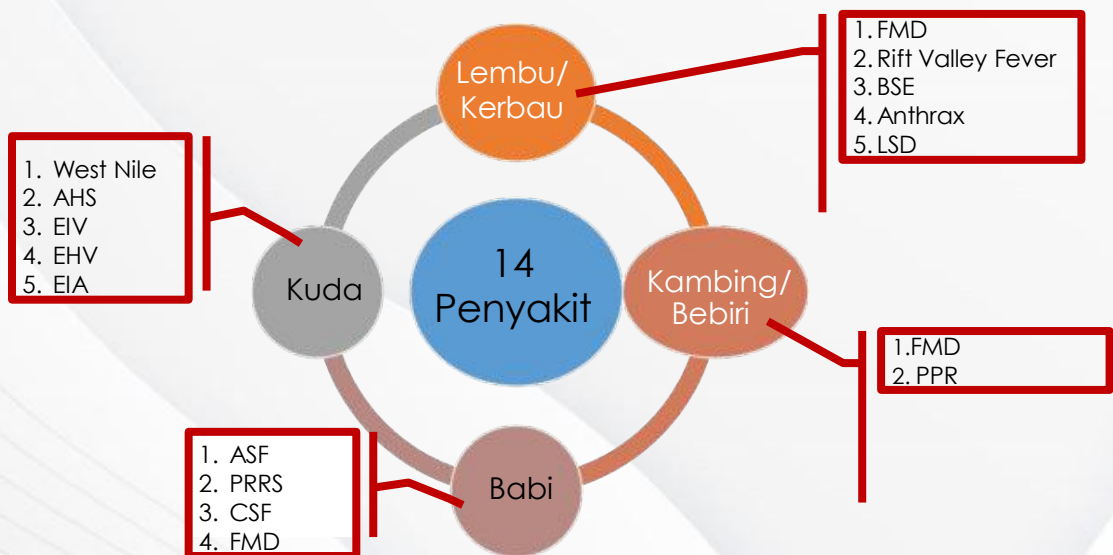
JENIS UJIAN DAN JENIS SAMPEL

Bil.	Jenis Ternakan	Jenis Penyakit	Jenis sampel	Jumlah sampel yang diperlukan setiap premis
1	Lembu/ Kerbau	Foot & Mouth Disease (FMD)	Serum	10 x 2
		Brucella abortus (BA)		
2	Kambing/ Bebiri	Foot & Mouth Disease (FMD)	Serum	10 x 2
		Brucella melitensis (BM)		
		Peste Des Petitis Ruminants (PPR)		
3	Babi Komersil/ Kampung	Foot & Mouth Disease (FMD)	Serum	10 x 2
		Nipah Virus	Whole blood/ plasma	10 x 2
		Japanese Encephalitis (JE)		
		African Swine Fever Virus (ASFV)		
		H1N1		
4	Babi hutan	African Swine Fever Virus (ASFV)	Pooled organ (Lymph Node/ Tonsil/Kidney/ Liver)	15
			Kutu (convenient)	Convenient Sampling
		Japanese Encephalitis (JE)	Whole blood/plasma	15
		H1N1	Whole blood/ plasma	15
		Foot & Mouth Disease (FMD)	Serum	15
		West Nile Disease	Serum	15
		Nipah Virus	Serum	15

JENIS UJIAN DAN JENIS SAMPEL

Bil.	Jenis Ternakan	Jenis Penyakit	Jenis sampel	Jumlah sampel yang diperlukan setiap premis
5	Ayam Komersial dan Bukan Komersial	Avian Influenza (AI) / Newcastle Disease (ND)	Calitan Kloaka	15 calitan
		Salmonella	Calitan Kloaka	15 calitan
			Calitan Persekitaran (Reban Tertutup)	10 calitan (Closed house system)
6	Ayam Kampung, puyuh, dll	Avian Influenza (AI) / Newcastle Disease (ND)	Calitan Kloaka	15 calitan
		Salmonella	Calitan Kloaka	15 calitan
			Calitan Persekitaran (Reban Tertutup)	10 calitan (Closed house system)
7	Itik	Avian Influenza (AI) / Newcastle Disease (ND)	Calitan Kloaka	15 calitan
		Salmonella	Calitan Kloaka	15 calitan
			Calitan Persekitaran (Reban Tertutup)	10 calitan (Closed house system)
8	Pet Shop	Avian Influenza (AI) / Newcastle Disease (ND)	Calitan Kloaka	15 calitan
		Salmonella	Calitan Kloaka	15 calitan
			Calitan Persekitaran (Sangkar)	15 calitan
9	Walit	Avian Influenza (AI) / Newcastle Disease (ND)	Calitan Guano	15 calitan
		Salmonella		15 calitan
10	Anjing	Rabies	Otak	Straw samples
11	Kuda	AHS	Serum	10 x 2
		West Nile Disease	Serum	
12	Lembu Tenusu	Tuberculosis	Tuberculin Skin Testing	187

SURVELAN KLINIKAL PENYAKIT HAIWAN KEBANGSAAN 2022



PENCAPAIAN PROGRAM SURVALEN PENYAKIT KEBANGSAAN TAHUN 2022

RUMINAN BESAR (LEMBU & KERBAU)

Penyakit	Jumlah sasaran sampel tahunan	Jumlah sampel diambil	Pencapaian persampelan (%)
FMD	610	665	109
BA	180	541	300

RUMINAN KECIL (KAMBING & BEBIRI)

Penyakit	Jumlah sasaran sampel tahunan	Jumlah sampel diambil	Pencapaian persampelan (%)
FMD	600	663	110
BM	150	559	373
PPR	150	160	107

BABI

Penyakit	Jumlah sasaran sampel tahunan	Jumlah sampel diambil	Pencapaian persampelan (%)
FMD	581	410	71
NIPAH	254	225	89
ASF	254	751	296
JE/ H1N1	254	269	106

PENCAPAIAN PROGRAM SURVALEN PENYAKIT KEBANGSAAN TAHUN 2022

Babi Hutan

- Dua ekor babi hutan daripada Taman Negara Bako Kuching telah didapati negatif untuk penyakit FMD dan ASF.
- Satu ekor babi hutan daripada tempat yang sama diuji negative untuk Penyakit Nipah dan H1N1.



Sus Barbatus

PENCAPAIAN PERSAMPELAN SURVALEN AMR TAHUN 2022

Ladang	Jumlah sasaran sampel tahunan	Jumlah sampel diambil	Pencapaian persampelan (%)
Ayam Pedaging	460	390	85
Ayam Penelur	350	290	83
Babi	115	70	61
Lembu Tenusu	5	5	100

STATUS INDEKS PENYAKIT TAHUN 2022

Bil	PENYAKIT	JUMLAH IP	STATUS
1	ASF	853	Pulih
2	ND	2	Terkawal
3	Poultry Salmonellosis	4	Terkawal
4	Rabies	44	Terkawal

PENCAPAIAN PROGRAM SURVALEN PENYAKIT KEBANGSAAN TAHUN 2022

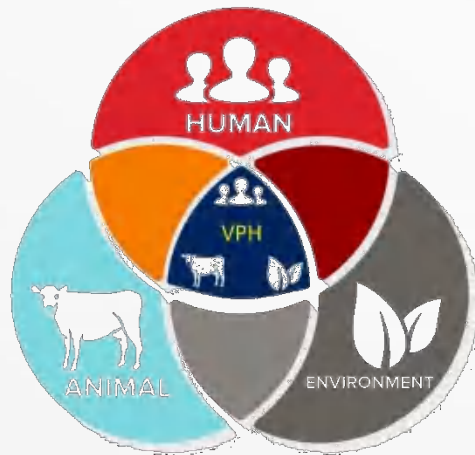
UNGGAS

Penyakit	Jenis Unggas	Jumlah sasaran sampel tahunan	Jumlah sampel diambil	Pencapaian persampelan (%)
AI/ND	Ayam komersil & Bukan Komersil	375	570	152
	Ayam kampung, puyuh, belanda	420	510	121
	Itik/Angsa	420	460	110
	Walit	390	385	99
Salmonellosis	Ayam komersil & Bukan Komersil	375	870	232
	Ayam kampung, puyuh, belanda	420	465	111
	Itik/Angsa	420	430	102
	Walit	390	385	99

WOAH VALUE CHAIN ANALYSIS WORKSHOP

- Bengkel ini dianjurkan oleh Bahagian Kesihatan Haiwan dengan kerjasama WOAH (Dr. Ashish Sutar dan jurulatih yang dilantik dari Australia (Dr. Malcolm Anderson dan Dr. Sarah Homan) di Hotel Imperial Kuching Sarawak pada 8 hingga 12 Ogos 2022. Ia dihadiri 20 pegawai daripada DVS Sarawak, empat daripada DVS Sabah dan tiga daripada DVS Putrajaya.
- Objektif bengkel ini adalah untuk mempelajari dan menerapkan Pendekatan sosiologi untuk Analisis Rantai Nilai untuk Mitigasi Risiko Penyakit Haiwan Transborder dengan tumpuan kepada FMD yang melanda di Kalimantan. Satu kajian lapangan telah dijalankan di Kampung Serikin pada 11 Ogos 2022.





LAPORAN

BAHAGIAN KESIHATAN AWAM VETERINAR

PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN 2022 BERASASKAN HASILAN HAIWAN

PEMANTAUAN DI LOJI PENYEMBELIHAN 'VETERINARY HEALTH MARK' (VHM)

1) Central Coldstorage Kuching Sdn. Bhd. (V85)



PERSAMPELAN DI LOJI PENYEMBELIHAN UNGGAS

CENTRAL COLDSTORAGE KUCHING SDN. BHD. (V85)	VETERINARY HEALTH MARK (VHM) PLANT MONITORING Year 2022													
TYPE OF TEST	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL	
DRUG RESIDUE (ANTIBACTERIAL & CHLORAMPHENICOL, AMPHENICOL, NITROIMIDAZOLE, STILBENES)	0	0	14	14	14	14	15	14	14	14	14	0	127	
COLISTIN	0	0	14	14	14	14	15	14	14	14	14	0	127	
ANTICOCCIDIALS	0	0	14	14	14	14	15	14	14	14	14	0	127	
NITROFURAN	0	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	21	
β-AGONIST	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	21	
ORGANOCHLORINE	0	0	2	2	2	0	1	2	2	2	0	0	13	
MICROBIOLOGY (SALMONELLA, E.COLI, TPC, COLIFORM)	0	7	8	7	7	7	8	7	8	7	7	0	73	
MICROBIOLOGY (CAMPY)	0	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	0	36	



PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN
KEBANGSAAN 2022 BERASASKAN HASILAN HAIWAN

PEMANTAUAN DI LOJI PENYEMBELIHAN
‘VETERINARY HEALTH MARK’ (VHM)

2) Precious Flavours Sdn. Bhd. (V175)



PERSAMPELAN DI RUMAH SEMBELIH RUMINAN SWASTA (BABI)

PRECIOUS FLAVOUR SDN. BHD. (V175)	VETERINARY HEALTH MARK (VHM) PLANT MONITORING Year 2022													
TYPE OF TEST	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL	
β-AGONIST & NITROFURAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DRUG RESIDUE (ANTIBACTERIAL, CHLORAMPHENICOL, AMPHENICOL, NITROIMIDAZOLE, STILBENES)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
ORGANOCHLORINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
MICROBIOLOGY (TPC, COLIFORM, E.COLI, SALMONELLA, YERSINIA ENTEROCOLITICA)	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	18	



PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN 2022 BERASASKAN HASILAN HAIWAN

PERSAMPELAN DI LOJI PEMROSESAN “VHM” (PRODUK TAMBAH NILAI)

C.S. CHOICE FOOD INDUSTRIES SDN. BHD. (V176)		VETERINARY HEALTH MARK (VHM) PLANT (VALUE-ADDED PRODUCT) MONITORING YEAR 2022		
TYPE OF TEST	RAW PRODUCT	FINAL PRODUCT	TYPE OF SAMPLE	SAMPLE WEIGHT
TPC, COLIFORM, E.COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, YEAST & MOULD, SALMONELLA	1	1	SAUSAGE	ORIGINAL PACKAGING

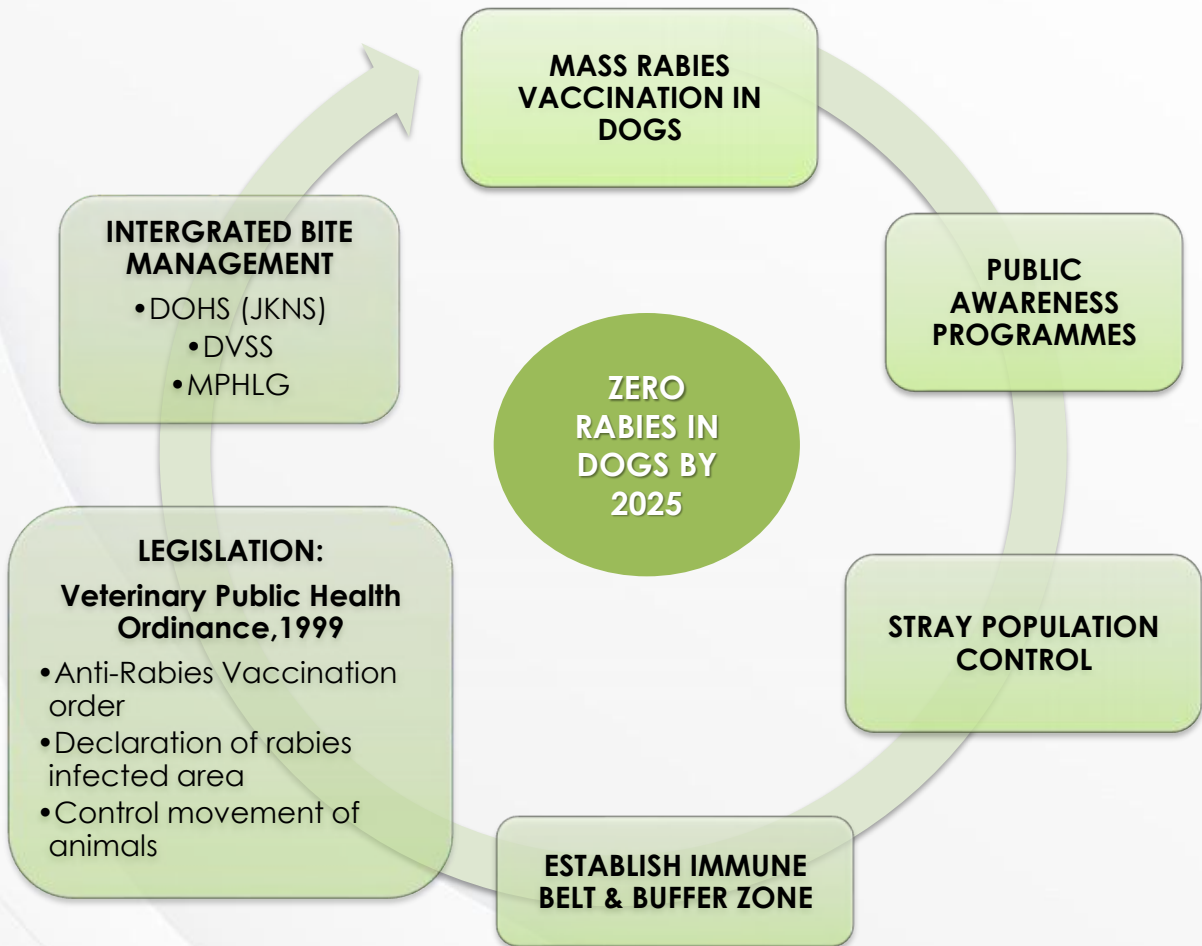
PERSAMPELAN TELUR DI LADANG “MyGAP”

MyGAP LAYER FARM MONITORING YEAR 2022				NO OF SAMPLE	
TYPE OF TEST	ESTABLISHMENT(S)	EST NO	APR	JUL	
DRUG RESIDUE (ANTIBACTERIAL & CHLORAMPHENICOL, AMPHENICOL, NITROIMIDAZOLE) & Anticoccidials	QL LIVESTOCK FARMING SDN. BHD (FARM B)	T410	2	-	
	LIAN HUA SENG LIVESTOCK	T639	2	-	
	YEUNG LOK LAYER FARM	T551	-	2	
Nitrofurantoin	QL LIVESTOCK FARMING SDN. BHD (FARM B)	T410	1	-	
	LIAN HUA SENG LIVESTOCK	T639	1	-	
	YEUNG LOK LAYER FARM	T551	-	1	
Organochlorine	QL LIVESTOCK FARMING SDN. BHD (FARM B)	T410	1	-	
	LIAN HUA SENG LIVESTOCK	T639	1	-	
	YEUNG LOK LAYER FARM	T551	-	1	

PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN 2022 BERASASKAN HASILAN HAIWAN

VHM AND GVHP EDIBLE BIRDNEST YEAR 2022						
TYPE OF TEST	ESTABLISHMENT(S)	EST NO	RAW PRODUCT	FINAL PRODUCT	TYPE OF SAMPLE	SAMPLE WEIGHT
MICROBIOLOGY (TPC, COLIFORM, E.COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, YEAST & MOULD, SALMONELLA)	SWALLOWS HOUSE ENTERPRISE SDN. BHD.	V182	1	2	VHM RAW-CLEAN EBN	≥10g/ sample, n=5 (same batch)
	WING SHEN FOOD INDUSTRIES SDN. BHD.	V167	1	2		
	YEN XIANG BIRD NESTS SDN.BHD	V267	1	2		
	BORNEO NATURE BIRDNEST SDN.BHD.	G44	1	2	GBVP RAW-CLEAN EBN	
	DRAGON BRAND BIRDNEST SDN.BHD.	G45	1	2		
	BLUE SKY BIRD NEST SDN.BHD.	G12	1	2		
	DELTA ECO GREEN SDN.BHD.	G36	1	2		
	GLORY-WORKS SDN.BHD.	G37	1	2		
	EVER NANYANG TRADING SDN. BHD	G67	1	2		
	TIAN FUNG BIRDNEST SDN. BHD.	G57	1	2	GVHP RAW- UNCLEANED EBN	
NITRITE (Nitrit,Nitrat) , HEAVY METAL (Arsenic, Cadmium, Antimony, Mercury, Lead)	SWALLOWS HOUSE ENTERPRISE SDN. BHD.	V182	1	2	VHM RAW-CLEAN EBN	≥5g/ sample 'cup shaped' , n=5
	WING SHEN FOOD INDUSTRIES SDN. BHD.	V167	1	2		
	YEN XIANG BIRD NESTS SDN.BHD	V267	1	2		
	BORNEO NATURE BIRDNEST SDN.BHD.	G44	1	2	GBVP RAW-CLEAN EBN	
	DRAGON BRAND BIRDNEST SDN.BHD.	G45	1	2		
	BLUE SKY BIRD NEST SDN.BHD.	G12	1	2		
	DELTA ECO GREEN SDN.BHD.	G36	1	2		
	GLORY-WORKS SDN.BHD.	G37	1	2		
	EVER NANYANG TRADING SDN. BHD	G67	1	2		
	TIAN FUNG BIRDNEST SDN. BHD.	G57	1	2	GVHP RAW- UNCLEANED EBN	
AVIAN INFLUENZA & NEWCASTLE DISEASE	SWALLOWS HOUSE ENTERPRISE SDN. BHD.	V182	-	1	VHM RAW-CLEAN EBN	1 pc EBN only
	WING SHEN FOOD INDUSTRIES SDN. BHD.	V167	-	1		
	YEN XIANG BIRD NESTS SDN.BHD	V267	-	1		
	BORNEO NATURE BIRDNEST SDN.BHD.	G44	-	1	GBVP RAW-CLEAN EBN	
	DRAGON BRAND BIRDNEST SDN.BHD.	G45		1		
	BLUE SKY BIRD NEST SDN.BHD.	G12		1		
	DELTA ECO GREEN SDN.BHD.	G36		1		
	GLORY-WORKS SDN.BHD.	G37		1		
	EVER NANYANG TRADING SDN. BHD	G67		1		
	TIAN FUNG BIRDNEST SDN. BHD.	G57		1	GVHP RAW- UNCLEANED EBN	

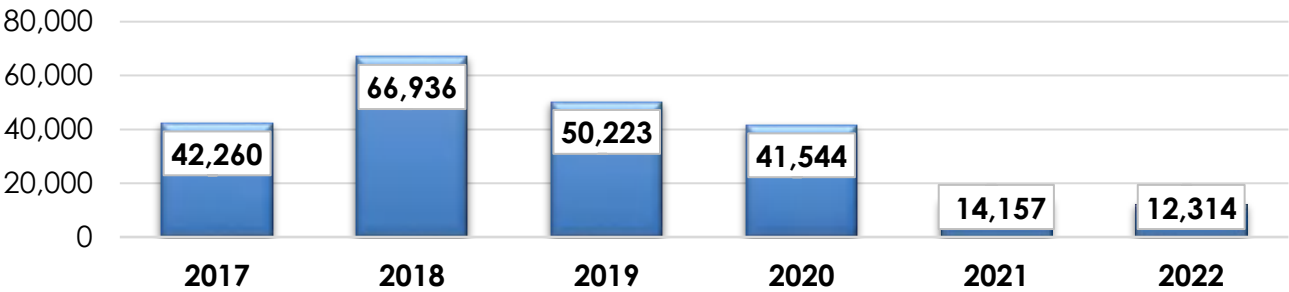
ONE HEALTH: RABIES CONTROL IN SARAWAK



PROGRAM PEMVAKSINAN ANTI-RABIES DI SARAWAK

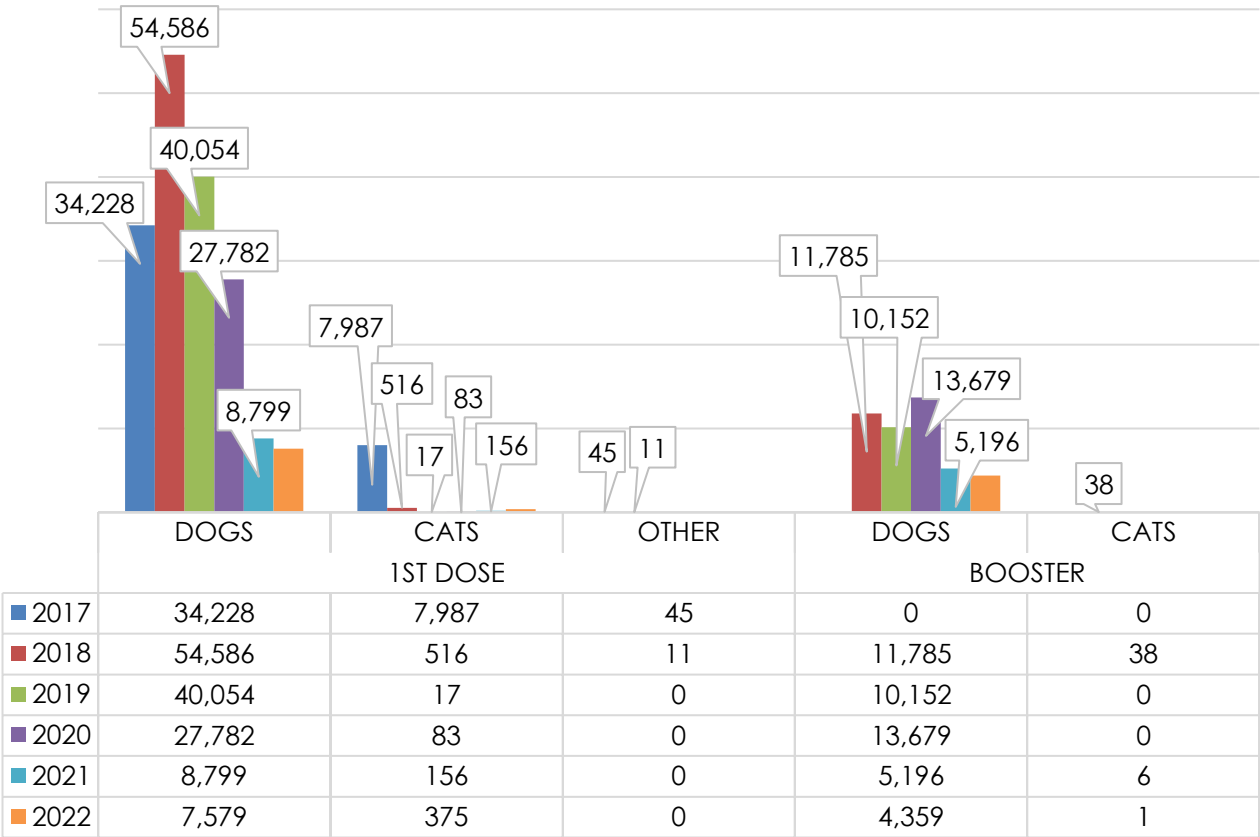
JUMLAH TERKUMPUL PEMVAKSINAN ANTI-RABIES DI SARAWAK DARI TAHUN 2017-2022

Accumulative Anti-rabies Vaccination in Sarawak from Year 2017 to 2022



DETAILED SUMMARY OF ACCUMULATIVE ANTI-RABIES VACCINATION IN SARAWAK

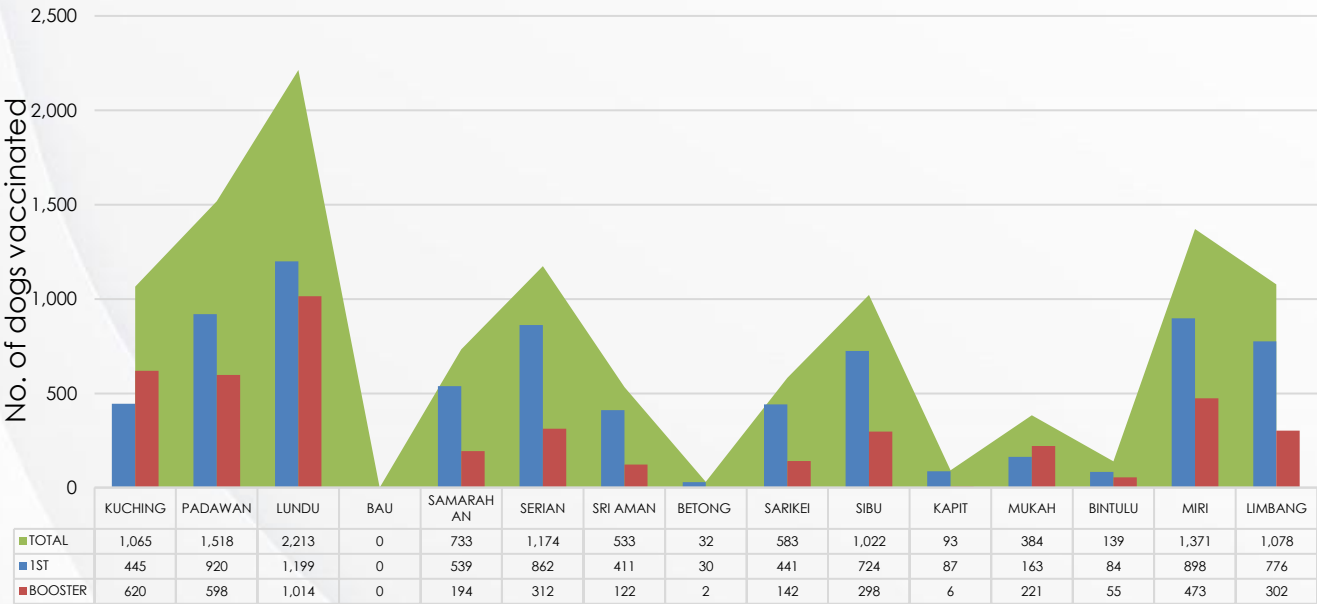
■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



PROGRAM PEMVAKSINAN ANTI-RABIES DI SARAWAK

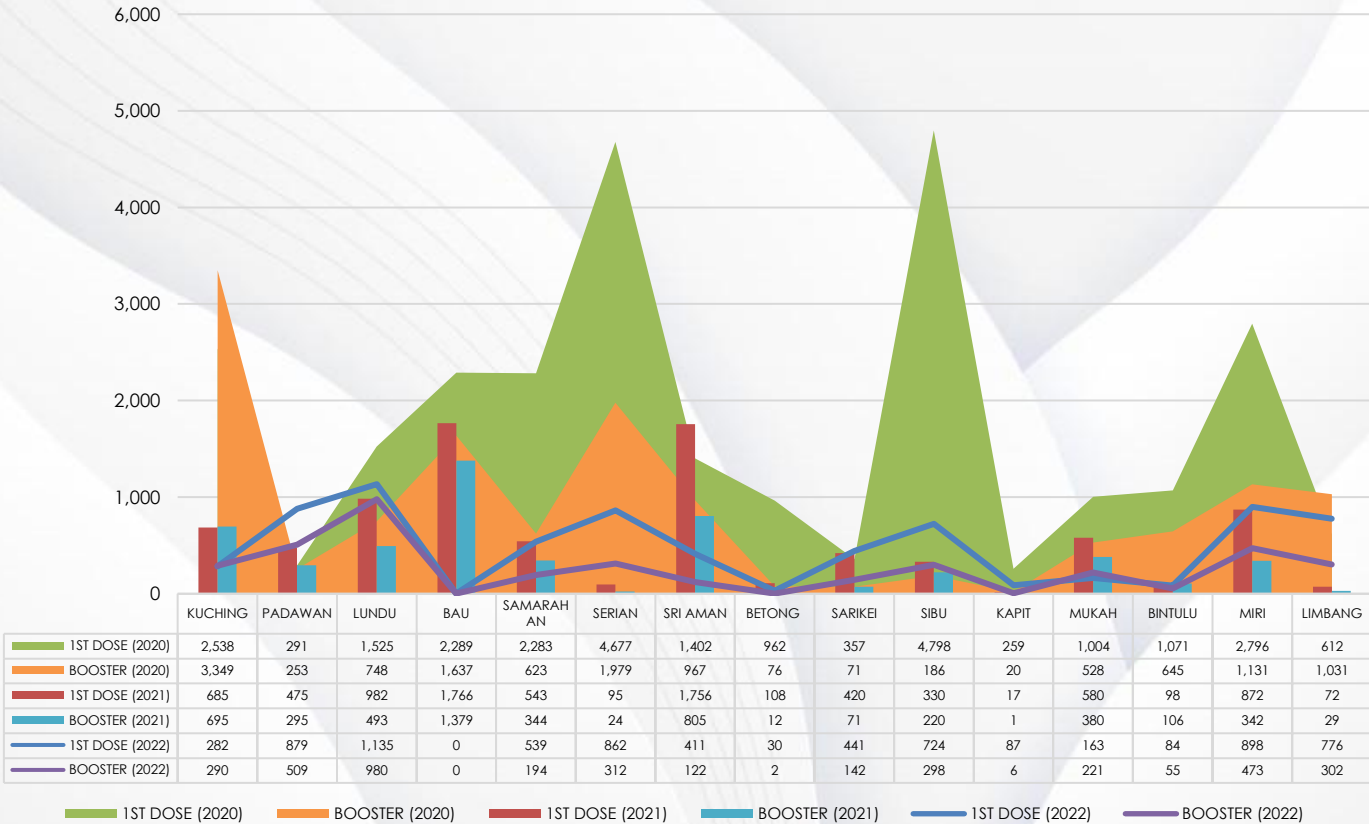
VAKSINASI ANTI-RABIES ANJING DI SARAWAK MENGIKUT BAHAGIAN/DAERAH, TAHUN 2022

Anti-rabies Vaccination of Dogs by Division/District, Year 2022



PERBANDINGAN VAKSINASI ANTI-RABIES ANJING PADA TAHUN 2020, 2021 DAN 2022

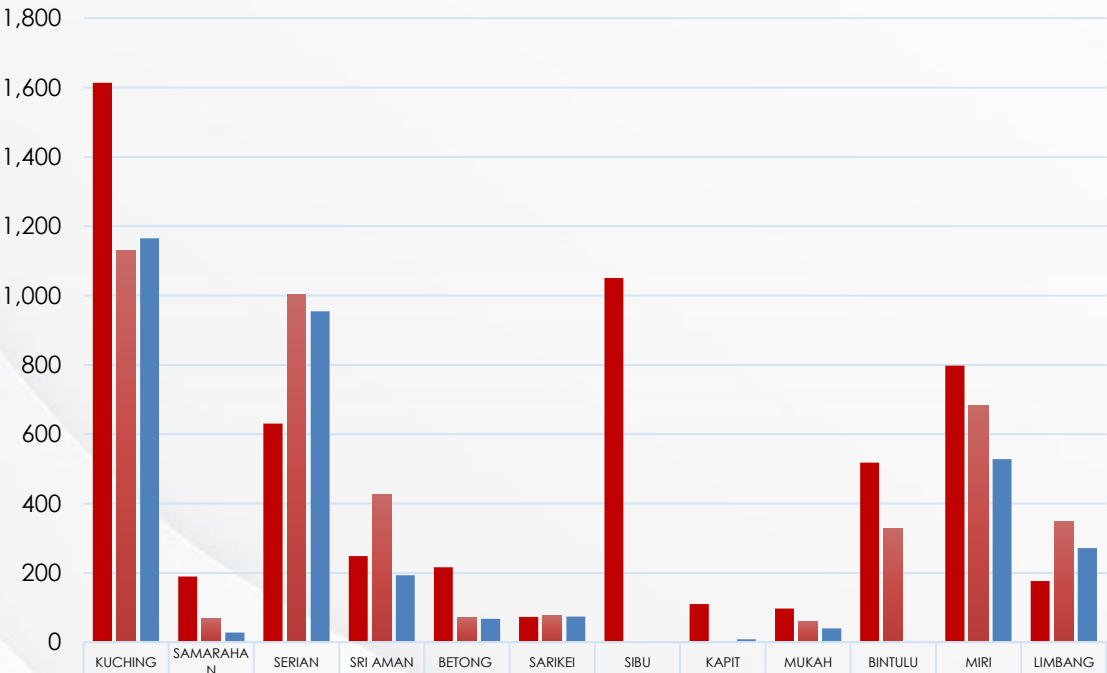
Comparison of Anti-rabies Vaccination of Dogs in Year 2020,2021 & 2022



RABIES PASSIVE SURVEILLANCE (BITE CASE INVESTIGATION)

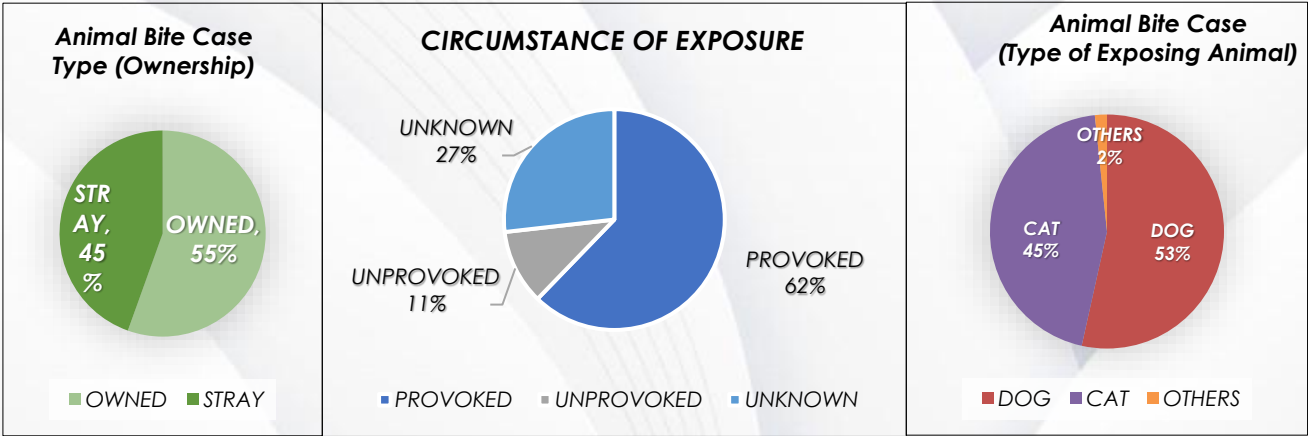
- Purata 300 notifikasi kes gigitan haiwan telah diterima JPVS pada setiap bulan.
- Notifikasi kes gigitan haiwan tersebut diterima daripada Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak (JKNS) melalui *i-Bite* / *Animal Bite Notification* JKNS yang diemelkan kepada fokal person rabies JPVS.

I-BITE or Animal Bite Notification (JKNS) and Passive Surveillance by Division, Year 2022



I-BITE or ANNEX-1 Animal Bite Notification (JKNS)	1,614	190	631	249	216	73	1,051	110	97	518	798	177
RECEIVED (Bite Case Report by Div)	1,131	69	1,003	428	71	76	3	0	59	329	684	347
INVESTIGATED (Closed Case Report by Div)	1,165	28	955	193	68	74	1	9	40	0	528	272

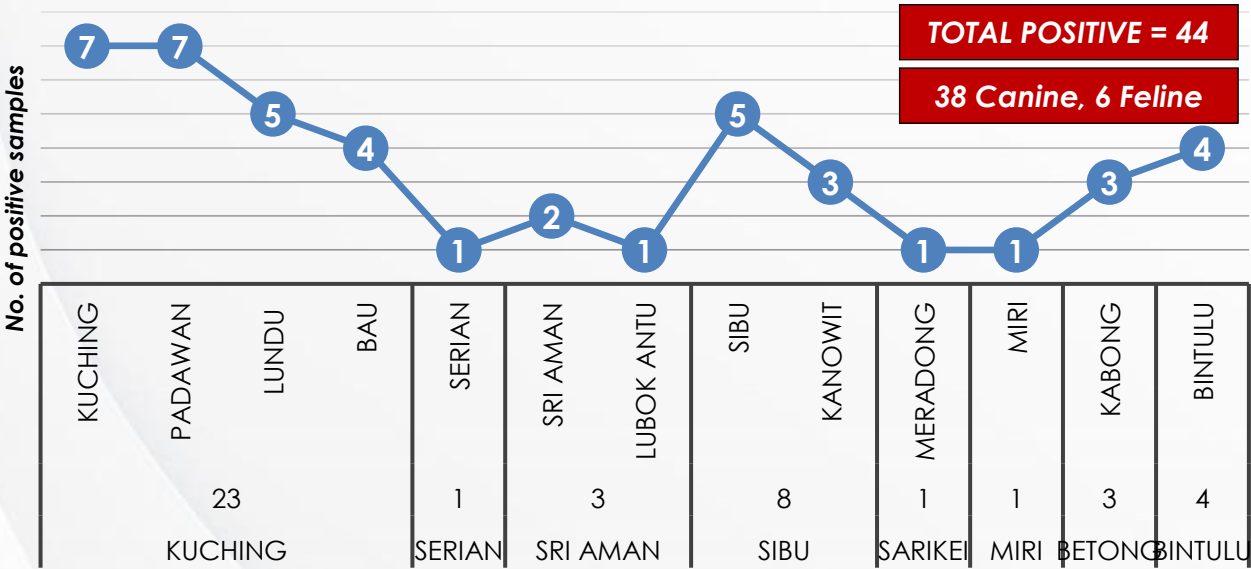
RUMUSAN PENGAWASAN PASIF / SIASATAN KES GIGITAN, TAHUN 2022



KEPUTUSAN PERSAMPELAN RABIES

PERSAMPELAN KES POSITIF RABIES HAIWAN, TAHUN 2022

Animal Rabies Positive Cases by Division/District, Year 2022

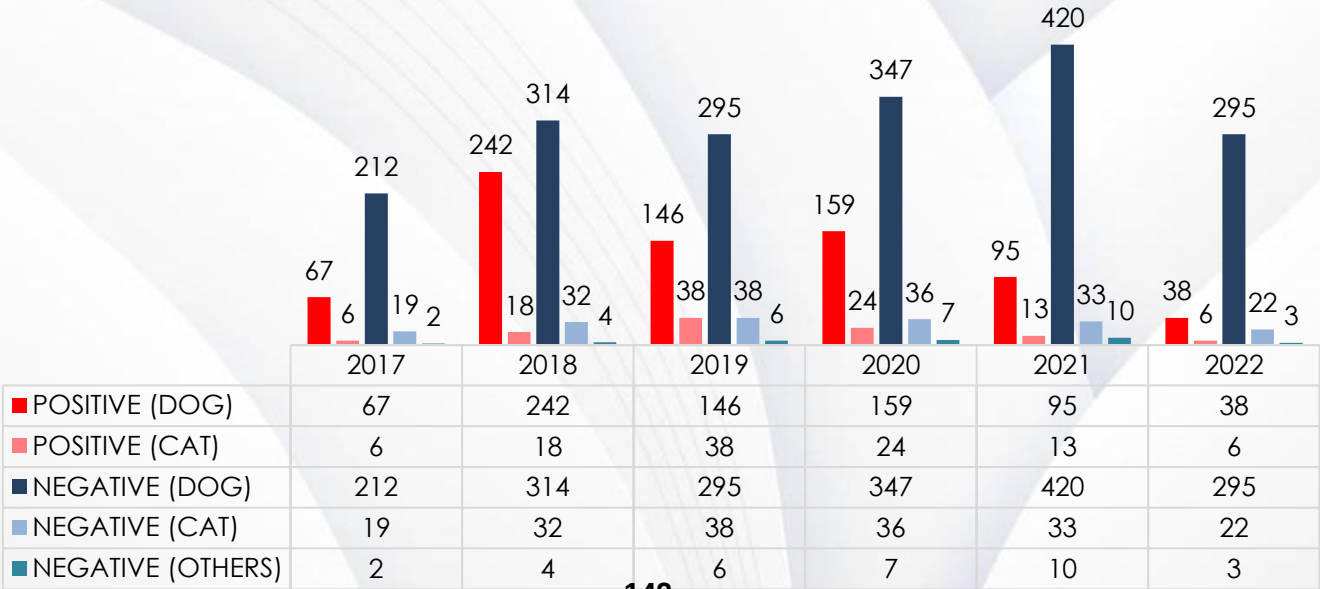


- Kes persampelan haiwan positif pada tahun 2022 masih dalam lingkungan kawasan yang telah diisytiharkan sebagai kawasan wabak rabies.
- 72 kawasan telah diisytiharkan sebagai kawasan wabak rabies sejak Julai 2017 sehingga 14 Julai 2021 iaitu Kuching (7), Samarahan (4), Serian (22), Sri Aman (6), Betong (3), Sarikei (5), Sibu (3), Kapit (1), Mukah (6), Bintulu (5), Miri (8), dan Limbang (2).

RINGKASAN TERPERINCI KEPUTUSAN PERSAMPELAN RABIES HAIWAN DARI TAHUN 2017-2022

Detailed Summary of Rabies Sampling Result from Year 2017-2022

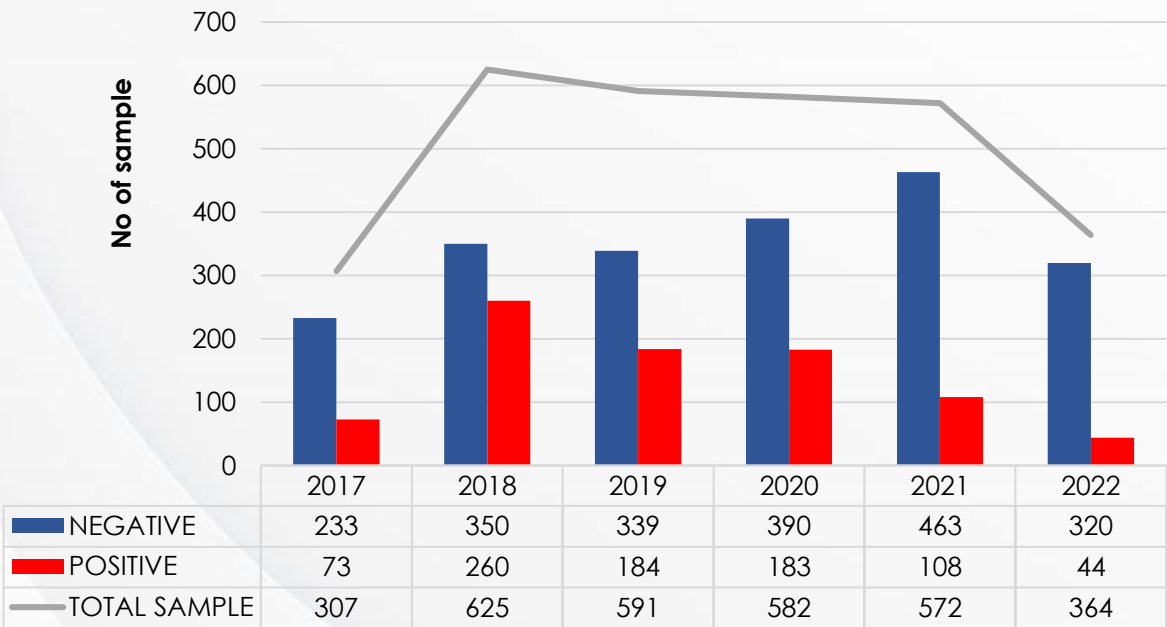
■ POSITIVE (DOG) ■ POSITIVE (CAT) ■ NEGATIVE (DOG) ■ NEGATIVE (CAT) ■ NEGATIVE (OTHERS)



KEPUTUSAN PERSAMPELAN RABIES

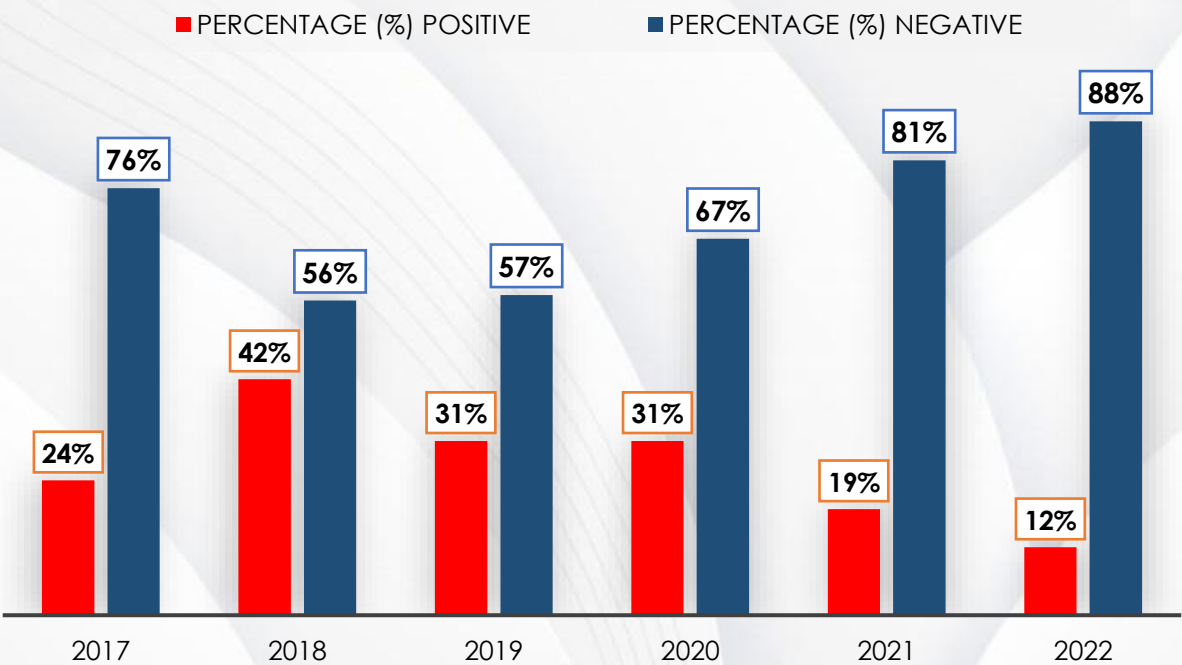
JUMLAH TERKUMPUL KEPUTUSAN PERSAMPELAN RABIES PADA HAIWAN DARI TAHUN 2017-2022

Cumulative of Animal Rabies Sampling Results from Year 2017 to 2022



PERATUSAN PERSAMPELAN RABIES DARI TAHUN 2017-2022

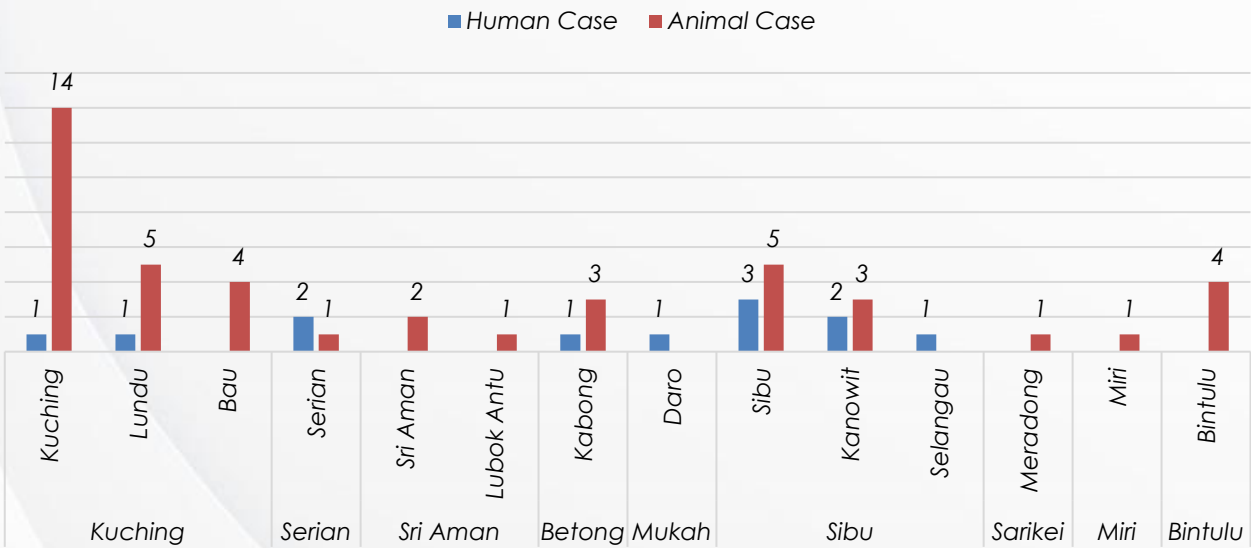
Rabies Sampling Percentage (%) from Year 2017 to 2022



KEPUTUSAN PERSAMPELAN RABIES

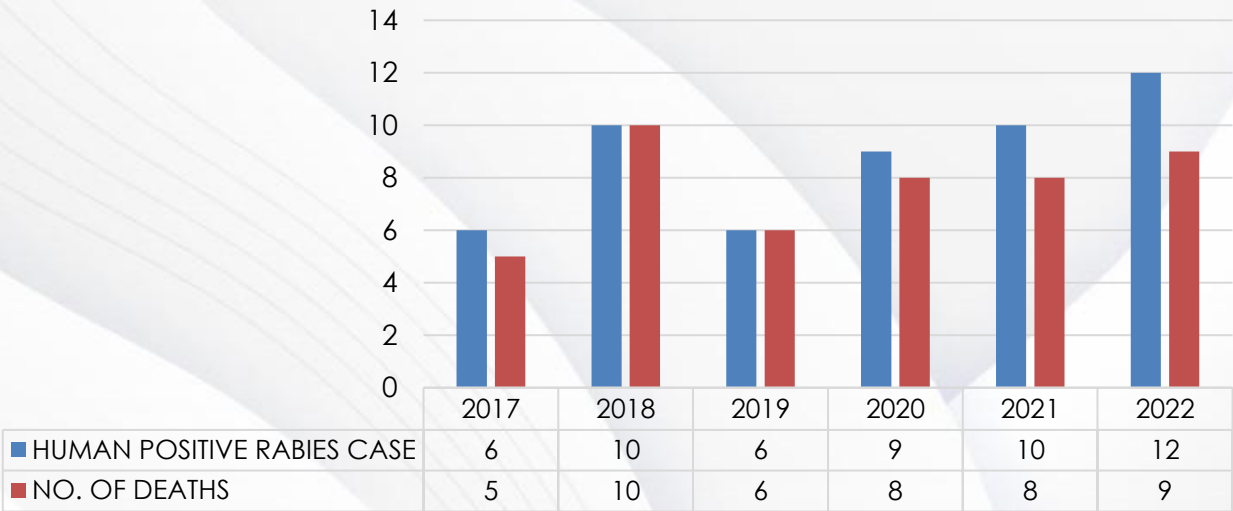
KES PERSAMPELAN HAIWAN POSITIF RABIES DAN KES RABIES POSITIF MANUSIA, TAHUN 2022

2022 Animal and Human Rabies Positive Cases



KES RABIES POSITIF MANUSIA DAN BILANGAN KEMATIAN SEJAK TAHUN 2017

Human Positive Rabies Cases and No. of Deaths since 2017



Source: Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak (JKNS)

46 human deaths out of 53 human rabies positive cases



LAPORAN

BAHAGIAN
REGULATORI

**LAPORAN JUMLAH LESEN KILANG PEMROSESAN MAKANAN
TERNAKAN, RUMAH SEMBELIH DAN LADANG TERNAKAN
TAHUN 2022**

License	No. Of Applications Received			No. Of applications Approved		
	New	Renew	Closed	New	Renew	Closed
Feed Mill	0	30	0	0	30	0
Abattoir (Chicken)	0	21	0	0	21	0
Abattoir (Large animal)	3	4	0	3	4	0
Meat Processing Factory	4	30	0	4	29	0
Poultry Farm	12	291	2	11	289	2
Pig Farm	2	66	1	0	65	1
Sheep Farm	0	0	0	0	0	0
Cattle Farm	0	4	0	0	4	0
Deer Farm	0	1	0	0	1	0
Goat Farm	1	5	0	0	5	0
Total	22	452	3	18	448	3

LAPORAN PERMIT & IMPORT EKSPORT BAHAGIAN REGULATORI TAHUN 2022

2022 IMPORT SUMMARY			
Category	Import		
Name	Permits Issued	Quantity	Value (MYR)
AQUATIC	348	2,461,119	RM 5,096,637.31
AVIAN PRODUCT	40	1,597,700	RM 2,928,364.00
BOVINE	633	14,940,080	RM 278,541,313.70
BOVINE VALUE ADD	1,916	4,910,815	RM 89,225,382.98
CANNED PRODUCT	33	170,663	RM 2,825,052.82
DAIRY	11,429	236,265,861	RM 3,311,714,607.63
DAY OLD CHICKS	276	3,897,074	RM 23,902,986.61
FEED	3,839	419,873,810	RM 3,206,353,318.72
LIVE ANIMAL	39	612	RM 831,200.00
POULTRY	482	4,411,460	RM 57,673,115.24
POULTRY VALUE ADD	3,341	22,858,583	RM 221,155,330.65
SWINE	162	2,870,658	RM 34,698,210.40
SWINE VALUE ADD	82	751,968	RM 12,113,216.30
VACCINES	651	1,691,195	RM 80,853,652.90
WILDLIFE	24	3,042	RM 4,216,028.90
TOTAL	22,620	715,010,403	RM 7,247,058,736.36

2022 EXPORT SUMMARY			
CATEGORY	EXPORT		
ITEMS	PERMITS ISSUED	QUANTITY	VALUE
AQUATIC	141	146,787	RM 2,194,025.00
AVIAN PRODUCT	358	23,920,846	RM 19,138,233.60
BOVINE	360	1,892,999	RM 36,730,660.00
BOVINE VALUE ADD	101	376,045	RM 7,602,094.76
DAIRY	379	1,885,337	RM 26,298,791.19
DAY OLD CHICKS	236	3,534,950	RM 11,161,876.00
DV	-	4,000	RM 22,800.00
FEED	1,018	35,081,067	RM 87,806,654.17
LIVE ANIMAL	238	141,975	RM 149,131,350.15
POULTRY	593	12,918,784	RM 36,439,078.90
POULTRY VALUE ADD	160	877,589	RM 12,944,927.59
SWINE	303	587,576	RM 13,681,415.84
SWINE VALUE ADD	5	15,613	RM 230,019.60
VACCINES	1	64	RM 14,080.00
WILDLIFE	434	13,900	RM 71,628,754.08
TOTAL	4,327	81,397,531	RM 475,024,760.88

**JUMLAH PERMIT & IMPORT EKSPORT DIKELUARKAN
TAHUN 2019 – 2022**

TAHUN	JUMLAH PERMIT DIKELUARKAN
2019	10,565
2020	25,130
2021	26,759
2022	25,715



LAPORAN

CAWANGAN PENGUATKUASAAN

KAWALAN DAN OPERASI TAHUN 2022

BIL	KAWALAN DAN OPERASI	TEMPOH
1	Ops Rabies	Sepanjang Tahun
2	Pintu Masuk/Keluar	Sepanjang Tahun
3	Kawalan Jualan	Dari Semasa Ke Semasa
4	Kawalan Perlesenan	Sepanjang Tahun
5	Risikan/Siasatan	Sepanjang Tahun
6	Operasi Bersepadu	Dari Semasa Ke Semasa
7	Perhubungan/Liasion	Dari Semasa Ke Semasa

PROGRAM PENGUATKUASAAN TAHUN 2022

NO	PERKARA	PROGRAM
1	Pengawalan import/eksport	Pemeriksaan/penguatkuasaan VPHO 1999 di pintu masuk/keluar /sempadan
2	Pengawalan penjualan produk haiwan	Menjalankan tugas pemeriksaan penjualan produk haiwan di pasar raya di bawah VPHO 1999
3	Pengawalan tempat abattoir	Menjalankan tugas pemeriksaan ke atas tempat abattoir VPHO 1999
4	Siasatan di bawah vpho1999	Menjalankan siasatan ke atas semua kes yang berkaitan dengan VPHO 1999 termasuk aduan orang awam dan kebajikan haiwan
5	Pengawalan perlesenan	Menjalankan tugas pemeriksaan/penguatkuasaan ke atas perlesenan ladang peternakan di bawah VPHO 1999
6	Lain – lain	Tugas bersama lain agensi dalam operasi bersepadu dalam bidang penguatkuasaan

LAPORAN STATUS KES TELIKHIDMAT JPVS BAGI TAHUN 2022

LAPORAN STATUS KES TELIKHIDMAT JPVS BAGI TAHUN 2022

STATUS KES	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	OGS	SEPT	OKT	NOV	DIS	TOTAL
KES SELESAI	5	8	6	2	3	4	3	2	0	0	0	0	33
DALAM SIASATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6
JUMLAH	5	8	6	2	3	4	3	2	3	3	0	0	39

LAPORAN KOMPAUN DAN KES PELANGGARAN VPHO,1999 DI SARAWAK TAHUN 2022

BAHAGIAN/ICQS/PORT	JUMLAH KOMPAUN(RM)	JUMLAH KES	STATUS KES
HQ/Kuching Airport (KIA)	RM 57,400.00	14	Selesai/Tutup
Tebedu ICQS	RM 100.00	1	Selesai/Tutup
Senari Port (KPA)	RM 47,600.00	11	Selesai/Tutup
Sibu	RM 49,250.00	12	Selesai/Tutup
Bintulu	-		-
Miri	-		-
Limbang	-	-	-
Jumlah	RM 154,350.00	38	-



LAPORAN

SEKSYEN PENTADBIRAN DAN SUMBER MANUSIA

**PENERIMA ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG
PENILAIAN TAHUN 2021 SEMASA DVSS GALA NIGHT 2022
APPRECIATION CEREMONY**

Bil.	Nama	Jawatan & Gred	Pejabat
1	Ahad Bin Tusin	Pekerja Awam, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Daerah Lawas
2	Alinda anak Mohing	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N22	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Kuching
3	Azuin Msaang	Pemandu Kenderaan, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Limbang
4	Bujang Jauh b Julaihi	Pembantu Veterinar, G19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Miri
5	Garry anak Indi	Pembantu Veterinar, G19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Kuching
6	Hanif Bin Hanapi	Pegawai Tadbir, N41	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak
7	Hannah Imelda Frederick	Akauntan, WA41	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak
8	Jee Lian Hui	Pembantu Perpustakaan, S19	Makmal Diagnosa Veterinar Sarawak
9	Jerina Anak Peter Pee	Penolong Pegawai Tadbir, N29	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak
10	Jimmy Anak Henry	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Serian
11	Khadijah bt Mohamad Wadi @ Caty	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N22	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sibui
12	Laban Pengiran	Pembantu Awam, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Daerah Lawas
13	Lanso anak Sajod	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Makmal Diagnosa Veterinar Sarawak
14	Mohamad Maskedi b Kabar	Pemandu Kenderaan, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Miri

PENERIMA ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG PENILAIAN TAHUN 2021 SEMASA DVSS GALA NIGHT 2022 APPRECIATION CEREMONY

Bil.	Nama	Jawatan & Gred	Pejabat
16	Mohd Zameer Assriman bin Bahi	Pembantu Veterinar, G19	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak
17	Nazzid Bin Sourabaya	Pembantu Veterinar, G19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Kapit
18	Shamsuddin Bin Mohamad Hassan	Pemandu Kenderaan, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Bintulu
19	Suryani binti Sahaman	Setiausaha Pejabat, N29	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak
20	Suya anak Tujang	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sibul
21	Zulhazi bin Ahmad Tamnon	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Samarahan

SENARAI KAKITANGAN BAHARU SESI PENGAMBILAN TAHUN 2022

Bil.	Nama	Jawatan & Gred	Pejabat
1	Nurhaleeda Aqma binti Mohamad	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Betong
2	Nurul Fatin binti Rageli	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Limbang
3	Nila Camelia Anak Bernang	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Kapit
4	Mohamad Fikri bin Serin	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Limbang
5	Samuel Maoh Anak Augustine	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N19	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Kuching

SENARAI KAKITANGAN YANG BERSARA PADA TAHUN 2022

Bil.	Nama	Jawatan & Gred	Stesen Bertugas	Tarikh Bersara
1	Anthony Anak Jawa	Pen. Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sri Aman	17.01.2022
2	Ng Fah Show	Pembantu Awam, H11	Stesen Ternakan Karabungan, Miri	30.03.2022
3	Lawai Paran Matu	Pembantu Veterinar, G26	Stesen Ternakan Karabungan, Miri	22.04.2022
4	Stephen Anak Antas	Penolong Pegawai Veterinar, G29	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sibu	19.06.2022
5	Mesing Anak Kure	Pembantu Awam, H11	Seksyen Pentadbiran dan Sumber Manusia	03.07.2022
6	Henry Anak Banyan	Pen. Pegawai Veterinar, G36	Bahagian Pembangunan Komoditi Ternakan	18.09.2022
7	Dayang Ham bt. Awang Daud	Pegawai Khidmat Pelanggan, N22	Makmal Diagnosa Veterinar Negeri	09.10.2022
8	Suya anak Tujang	Pembantu Tadbir, N19 (Jumud)	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sibu	17.10.2022
9	Bena anak Sendog	Pembantu Awam, H11	Stesen Ternakan Rusa Sg. Pinang	04.11.2022
10	Jugah Anak Gerena	Pembantu Awam, H11 (Jumud)	Stesen Ternakan Karabungan, Miri	21.11.2022
11	Chok Anak Tony	Pembantu Awam, H11 (Sangkutan)	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian, Sri Aman	11.12.2022
12	Laban Pengiran	Pembantu Awam, H11 (Jumud)	Stesen Rusa Long Sebangang, Lawas	23.12.2022
13	Khadijah bt Mohamad Wadi @ Caty	Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), N22	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Sibu	31.12.2022

SENARAI KAKITANGAN YANG TAMAT KONTRAK SELEPAS BERSARA PADA TAHUN 2022

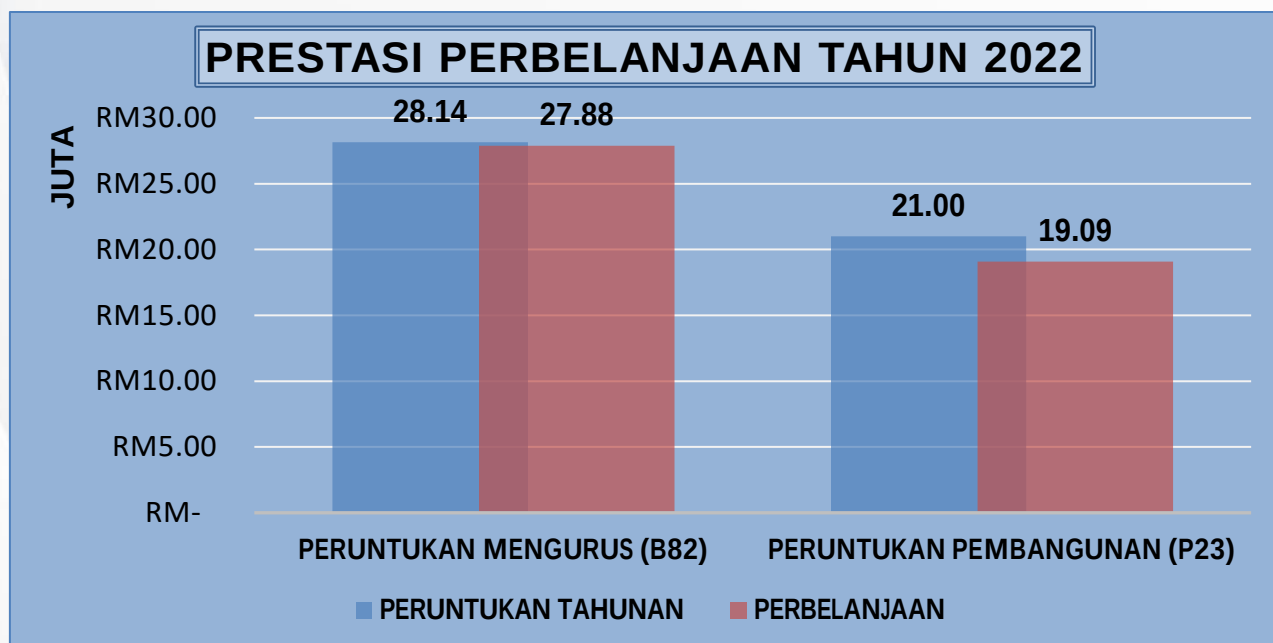
Bil.	Nama	Jawatan & Gred	Stesen Bertugas	Tarikh Kontrak Tamat
1	Shaferi bin Salleh	Pembantu Awam, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Mukah	01.05.2022
2	Hat bin Bayau	Pembantu Awam, H11	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Bintulu	30.06.2022
3	Daud Anak Imbang	Penolong Pegawai Veterinar, G36	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak	30.09.2022
4	Mohammad bin Brahim	Penolong Pegawai Veterinar, G30	Makmal Diagnosa Veterinar Sarawak	30.09.2022
5	Zulkifli bin Abdullah	Penolong Pegawai Veterinar, G32	Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bahagian Miri	09.12.2022
6	Dr. Stephen Gabriel Pusin	Pegawai Veterinar, GV54	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak	31.12.2022
7	Chana Anak Langkan	Penolong Pegawai Veterinar, G36	Ibu Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarawak	31.12.2022



LAPORAN

SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN

PRESTASI PENCAPAIAN KEWANGAN DAN AKAUN JABATAN TAHUN 2022



AKTIVITI YANG DILAKSANAKAN SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN SEPANJANG TAHUN 2022

SESI LIBAT URUS BERSAMA SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN DI PEJABAT BAHAGIAN/DAERAH



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian Bintulu**



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian
Mukah**



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian Miri**

AKTIVITI YANG DILAKSANAKAN SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN SEPANJANG TAHUN 2022

SESI LIBAT URUS BERSAMA SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN DI PEJABAT VETERINAR BAHAGIAN



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian Limbang**



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Daerah Lawas**

AKTIVITI YANG DILAKSANAKAN SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN SEPANJANG TAHUN 2022

SESI LIBAT URUS BERSAMA SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN DI PEJABAT VETERINAR BAHAGIAN



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian Sibul**



**Pejabat Perkhidmatan
Veterinar Bahagian Sarikei**

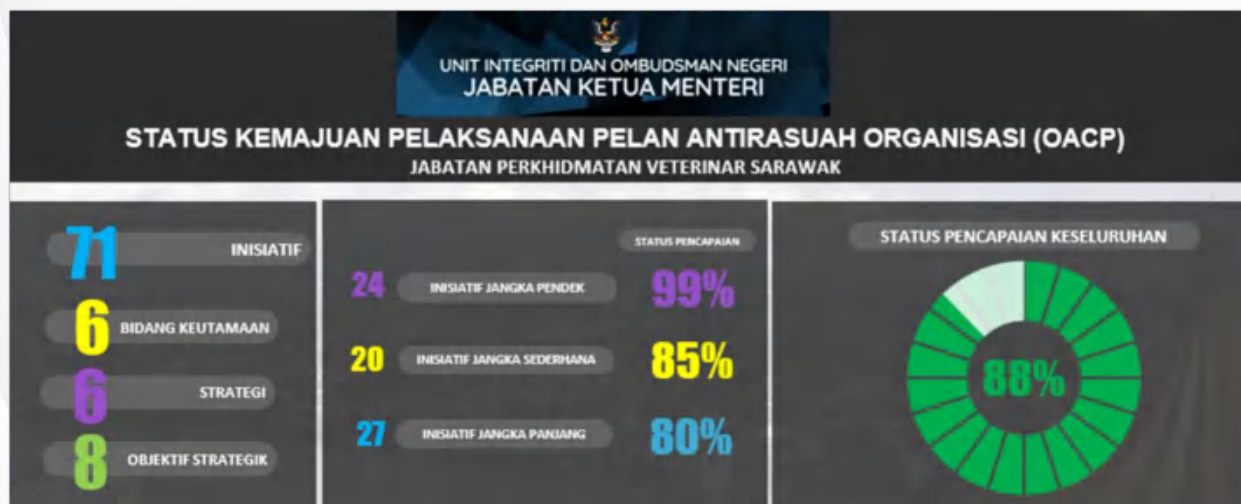




LAPORAN

UNIT INTEGRITI

STATUS KEMAJUAN PELAKSANAAN PELAN ANTIRASUAH ORGANISASI (OACP) JPVS TAHUN 2022



LAPORAN ISU - ISU JAWATANKUASA ANTI-RASUAH (JAR) DI JPVS TAHUN 2022

BIL.	BAHAGIAN/CAWANGAN/SEKSYEN	BIL ISU-ISU JAR (<u>terkini</u>)
1.	BAHAGIAN PEMBANGUNAN TERNAKAN & KOMODITI	TIADA ISU
2.	BAHAGIAN KESIHATAN AWAM VETERINAR	TIADA ISU
3.	BAHAGIAN REGULATORI	TIADA ISU
4.	BAHAGIAN PERANCANGAN & PENYELIDIKAN	TIADA ISU
5.	BAHAGIAN KESIHATAN HAIWAN	TIADA ISU
6.	BAHAGIAN KOMERSIALISASI & KHIDMAT SOKONGAN	TIADA ISU
6.	CAWANGAN PENGUATKUASAAN	TIADA ISU
7.	SEKSYEN SUMBER MANUSIA DAN PENTADBIRAN	TIADA ISU
8.	SEKSYEN KEWANGAN DAN AKAUN	TIADA ISU
9.	PEJABAT BAHAGIAN	4 ISU



LAPORAN

UNIT

PENGURUSAN ASET

KURSUS PENGGUNAAN SISTEM MANAGEMENT OF MOVEABLE ASSET SYSTEM (MMAS)

- ✓ Zon Utara
(Limbang, Lawas, Miri dan
Bintulu)
- ✓ 7 Februari 2022 - 8 Februari
2022
- ✓ 16 Peserta
- ✓ Imperial Hotel, Miri



- ✓ Zon Tengah (Mukah, Sibul,
Kapit, Sarikei)
- ✓ 14 Februari 2022 - 15 Februari
2022
- ✓ 19 Peserta
- ✓ RH Hotel, Sibul



KURSUS PENGGUNAAN SISTEM MANAGEMENT OF MOVEABLE ASSET SYSTEM (MMAS)



- ✓ Zon Selatan (HQ, SVDL, Kuching, Samarahan, Sri Aman, Betong)
- ✓ 28 Mac 2022 – 29 Mac 2022
- ✓ 35 Peserta
- ✓ Raia Hotel, Kuching

KURSUS PENGURUSAN TATACARA STOR KERAJAAN 18 – 19 JULAI 2022 | FAIRFIELD BY MARRIOTT, BINTULU



**KURSUS PENGURUSAN
KENDERAAN JABATAN KERAJAAN
5 JULAI 2022 | RAIA HOTEL, KUCHING**

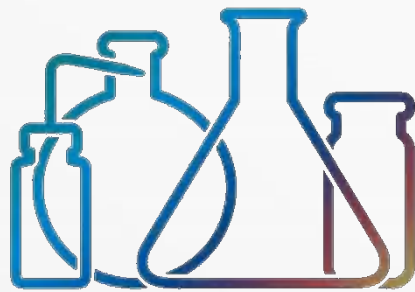


**MESYUARAT JAWATANKUASA PENGURUSAN
ASET KERAJAAN BILANGAN 1 TAHUN 2022
22 MAC 2022 | RAIA HOTEL, KUCHING**



**MESYUARAT JAWATANKUASA PENGURUSAN
ASET KERAJAAN BILANGAN 2 TAHUN 2022
11 OKTOBER 2022 | PROMENANDE HOTEL, BINTULU**





LAPORAN
MAKMAL DIAGNOSA
VETERINAR SARAWAK

SEKSYEN PATHOLOGI

Senarai jenis ujian yang dijalankan oleh makmal seksyen Pathologi.

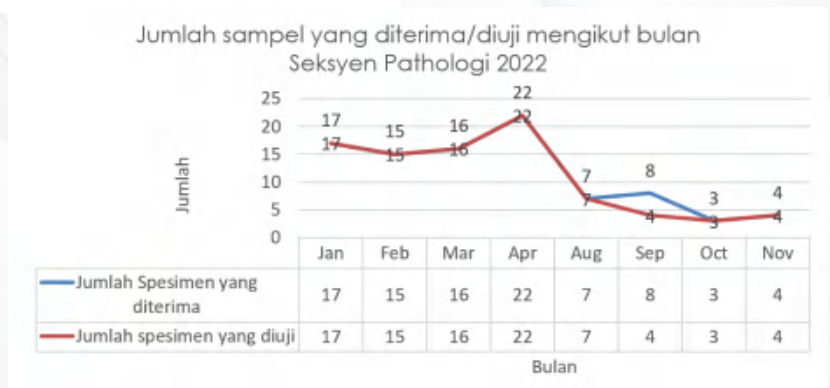
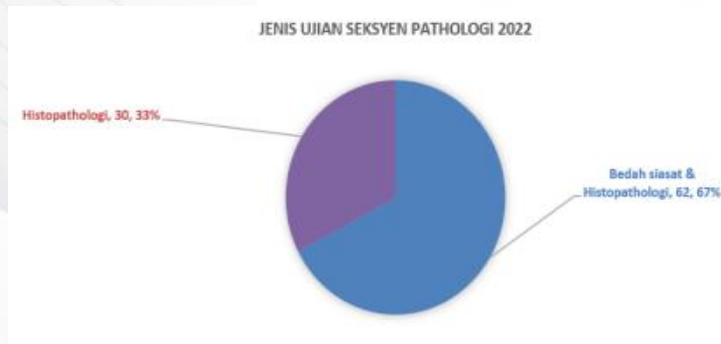
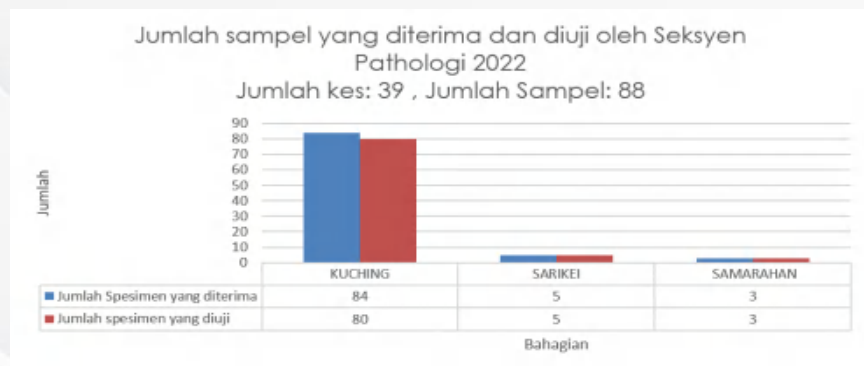
- Post-mortem (Bedah siasat)
- Histopathology*
- *Bovine Spongiform encephalitis (BSE)**
- *Contagious Bovine Pleuropneumonia**
- Cytology



Nota: *Dihantar ke Makmal luar: VRI

Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

1. Survelan (Survelan Penyakit Kebangsaan)
2. Diagnostik



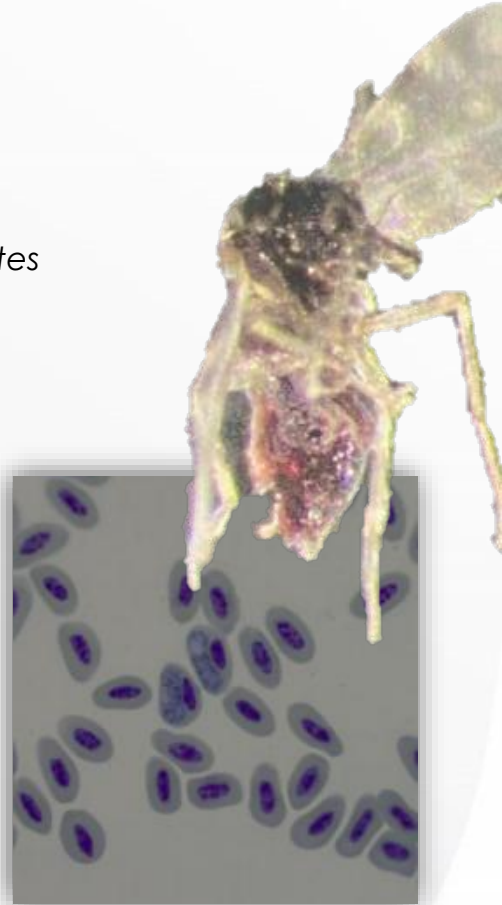
SEKSYEN PARASITOLOGI & HEMATOLOGI

Senarai jenis ujian yang dijalankan oleh makmal seksyen parasitology & hematologi.

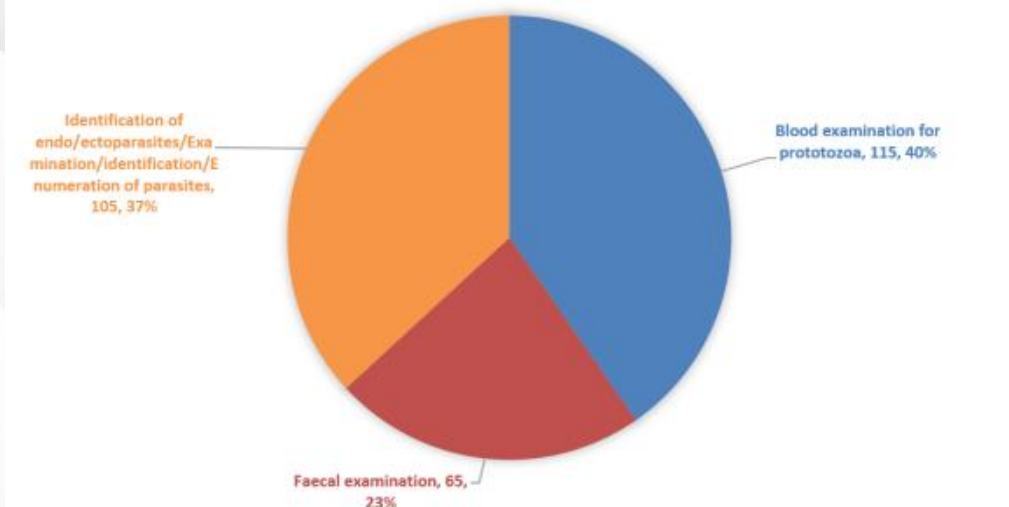
- *Identification of endo/parasites*
- *Blood examination for protozoa and/Heartworm*
- *Examination /Identification/Enumeration of parasites*
- *Faecal examination*
 - *Direct smear*
 - *Simple floatation*
 - *Sedimentation*
 - *McMaster*

Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

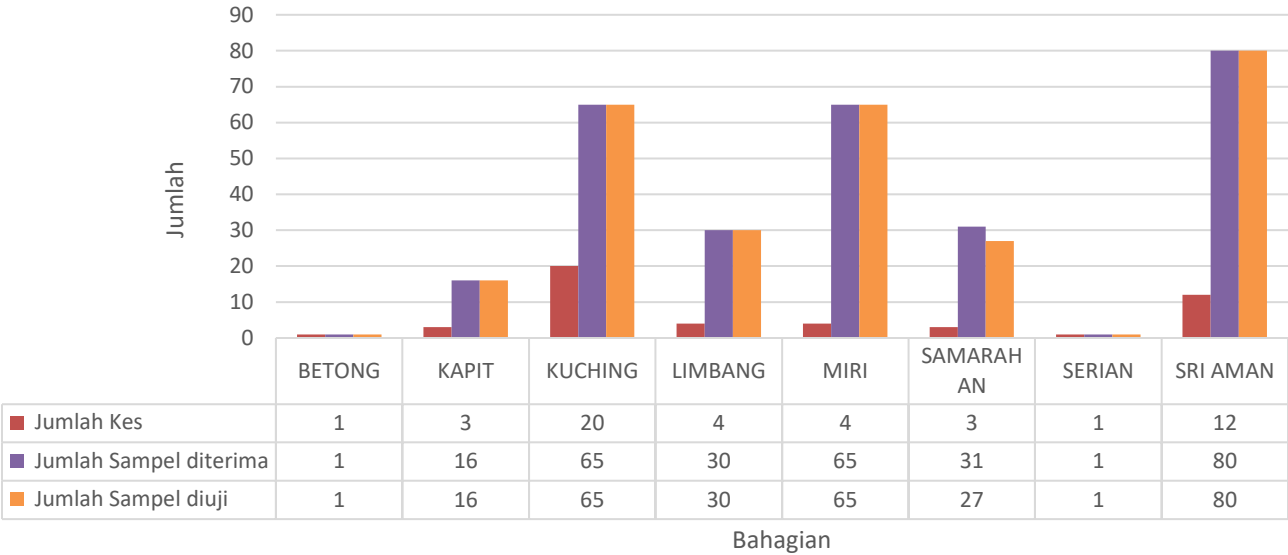
1. Survelan (Survelan Penyakit Kebangsaan)
2. Diagnostik
3. Pemantauan



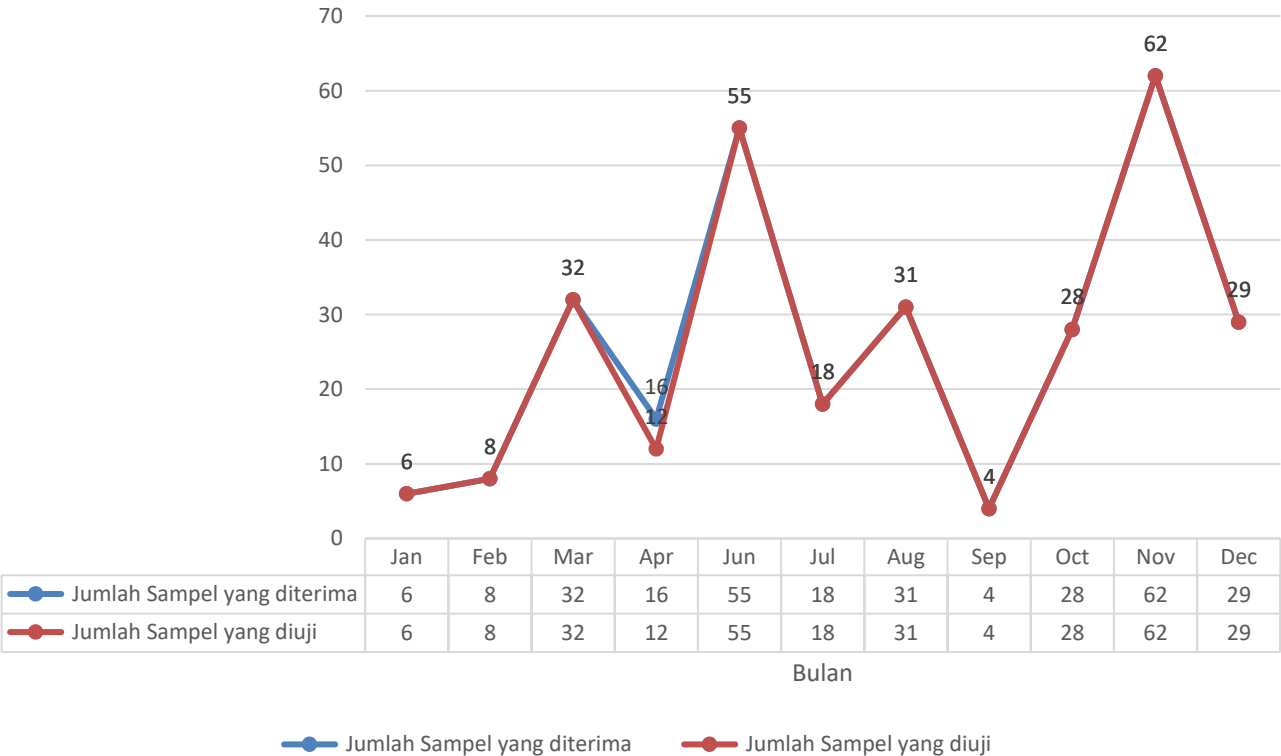
JENIS UJIAN SEKSYEN PARASITOLOGI & HAEMATOLOGI UNTUK TAHUN 2022
JUMLAH UJIAN : 285



Jumlah Kes/sampel mengikut Bahagian yang diterima Seksyen
Parasitologi & Haematologi 2022
Jumlah: Kes (48), Sampel (285)



Jumlah ujian mengikut Bulan: Seksyen Parasitologi dan Hematologi



SEKSYEN VIROLOGI

Senarai di bawah merupakan jenis-jenis penyakit yang diuji oleh makmal seksyen Virologi pada Tahun 2022.

Virologi Mamalia

1. Rabies -DFAT

Virologi Bukan Mamalia

1. Avian Influenza (AI)
2. Newcastle Disease (ND)
3. Infectious Bronchitis (IB)
4. Infectious Bursal Disease (IBD)

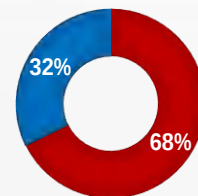
Nota: *Dihantar ke Makmal luar

Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

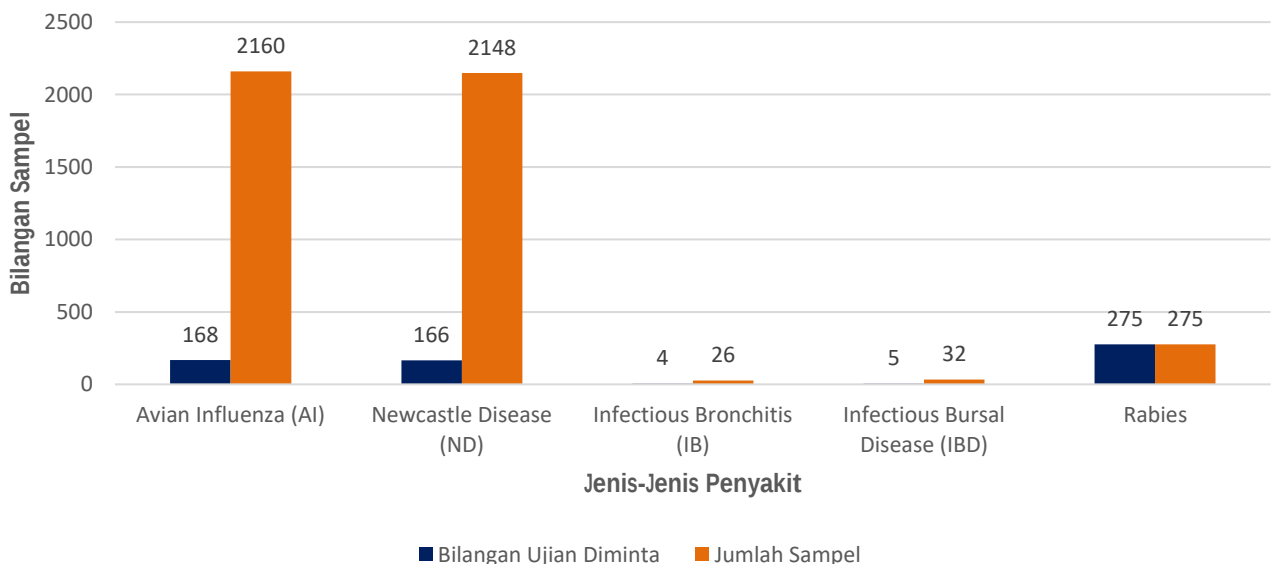
1. Survelan Aktif (Survelan Penyakit Kebangsaan)
2. Survelan Pasif (Diagnosis/pemantauan)

JENIS KERJA

■ Survelan aktif ■ Survelan pasif

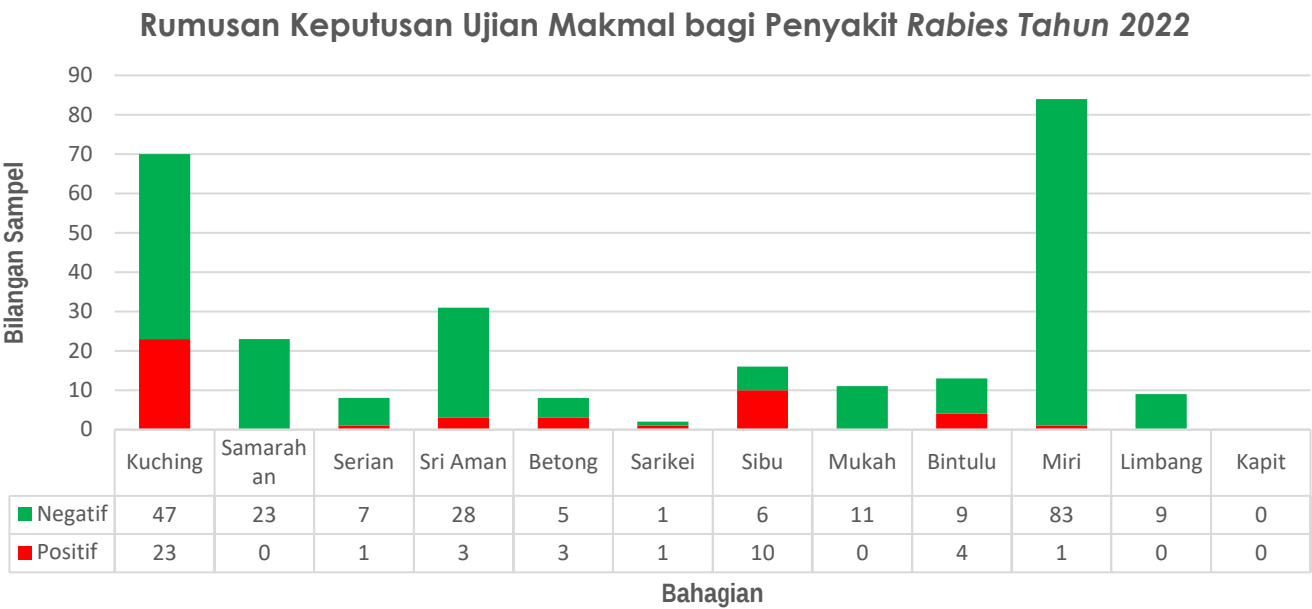


Jenis Penyakit dan Jumlah Sampel Diterima oleh Seksyen Virologi Tahun 2022



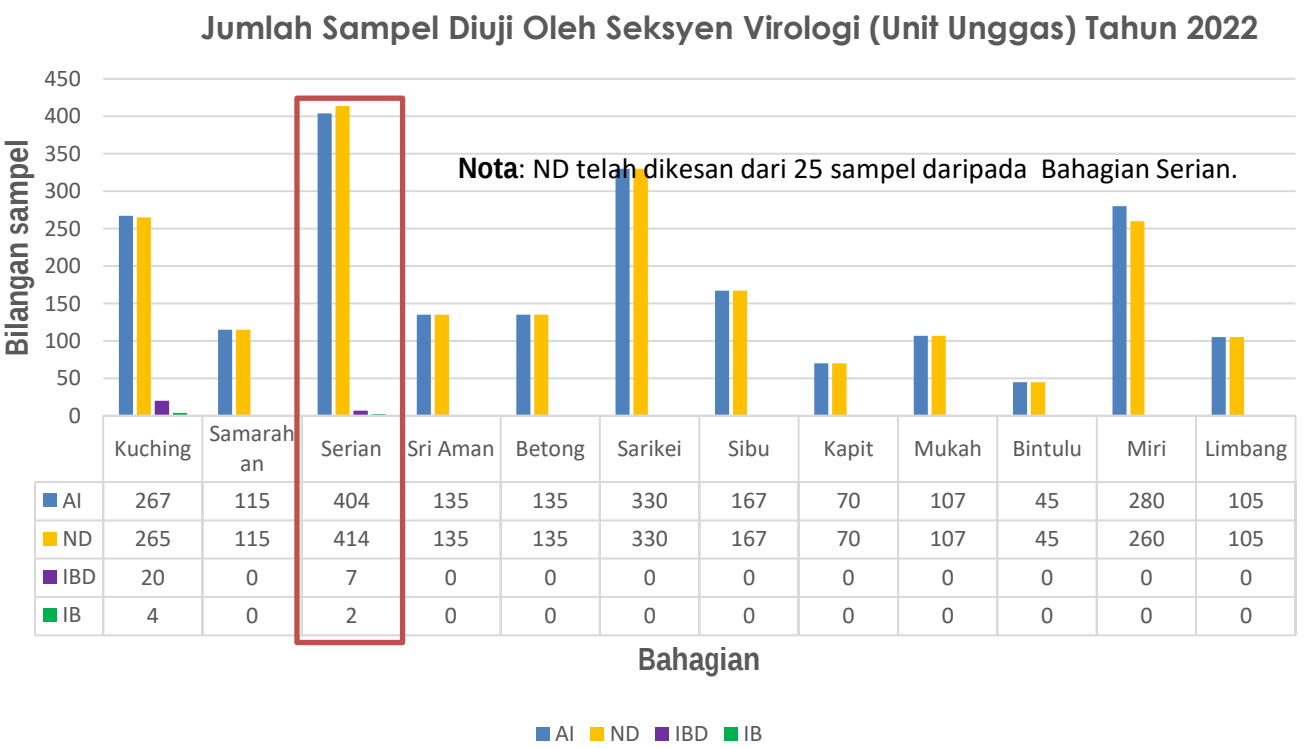
Rajah 1: Jenis penyakit dan jumlah sampel yang diterima oleh seksyen Virologi.

VIROLOGI MAMALIA (UNIT RABIES)



Rajah 2: Rumusan keputusan bagi Ujian Makmal bagi penyakit Rabies

VIROLOGI BUKAN MAMALIA (UNIT UNGGAS)



Rajah 3: Jumlah sampel yang diterima oleh Unit Unggas.

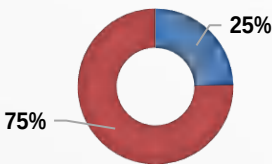
SEKSYEN BIOLOGI MOLEKUL & BIOINFORMATIK

Senarai di bawah merupakan jenis-jenis penyakit yang diterima/diuji oleh makmal seksyen Biologi Molekul & Bioinformatik.

1. Rabies -PCR
2. African Swine Fever (ASF)
3. Classical Swine Fever (CSF)
4. Foot and Mouth Disease (FMD)
5. Japanese Encephalitis (JE)*
6. Nipah Virus (NV)*
7. H1N1*
8. White Spot Syndrome Virus (WSSV)
9. Tilapia Lake Virus (TiLV)
10. Feline Parvovirus*

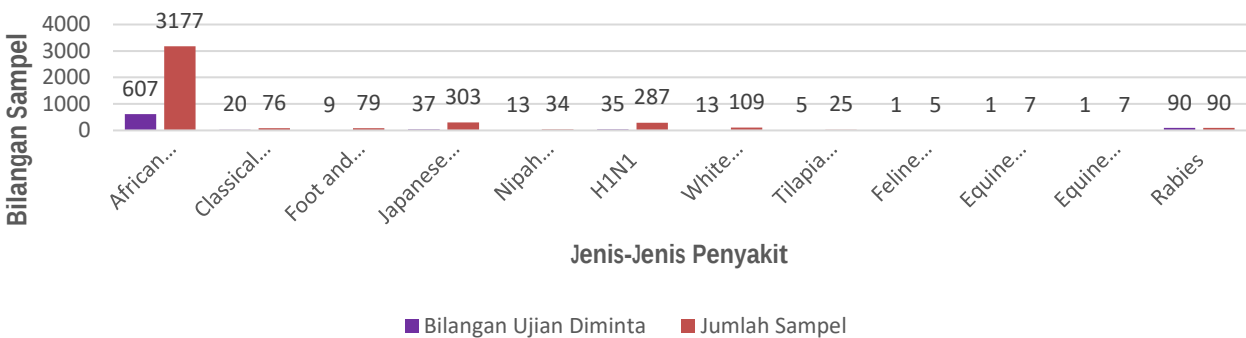
JENIS KERJA

■ Survalen aktif ■ Survalen pasif

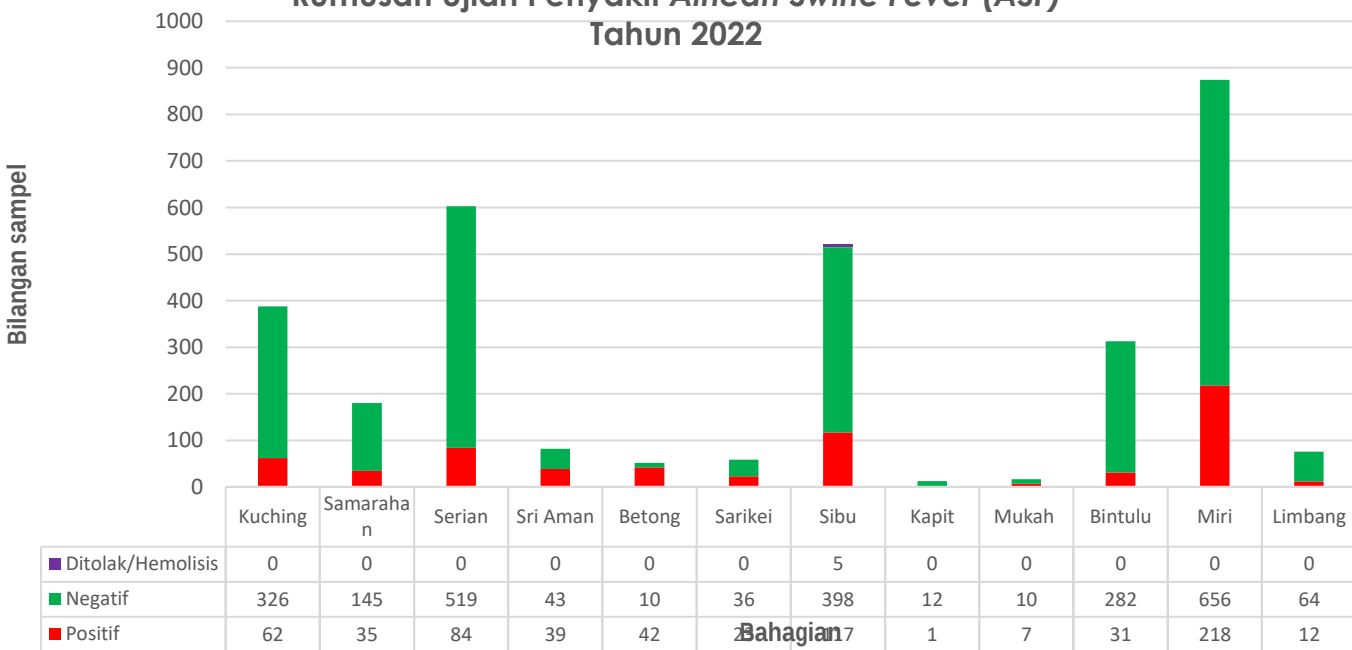


Nota: *Dihantar ke Makmal luar

Jenis Penyakit dan Jumlah Sampel Diterima oleh Seksyen Molekular Biologi dan Bioinformatik Tahun 2022



Rumusan Ujian Penyakit African Swine Fever (ASF) Tahun 2022



Rajah 5: Rumusan bagi Ujian Makmal bagi penyakit *African Swine Fever* (ASF) .

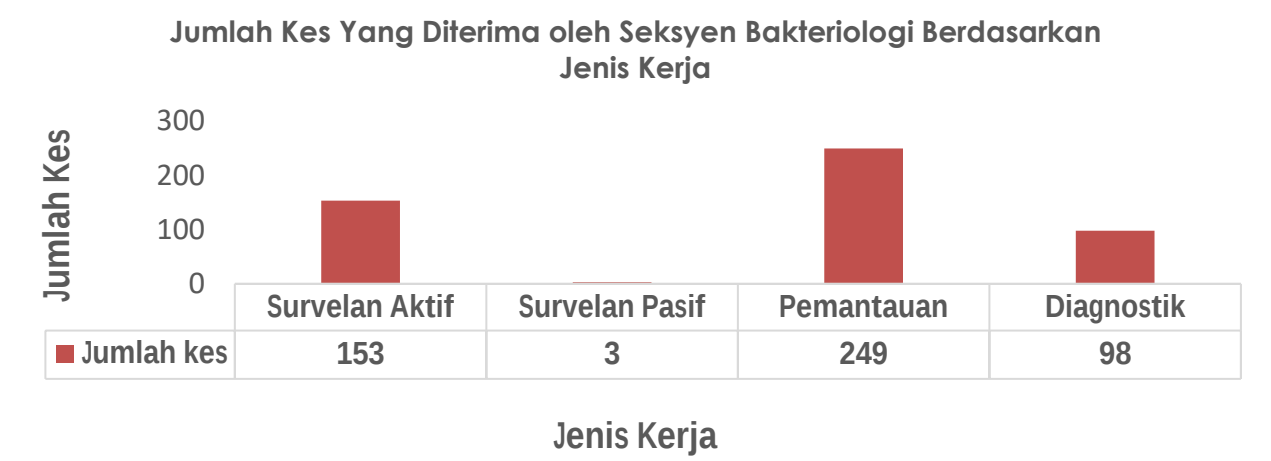
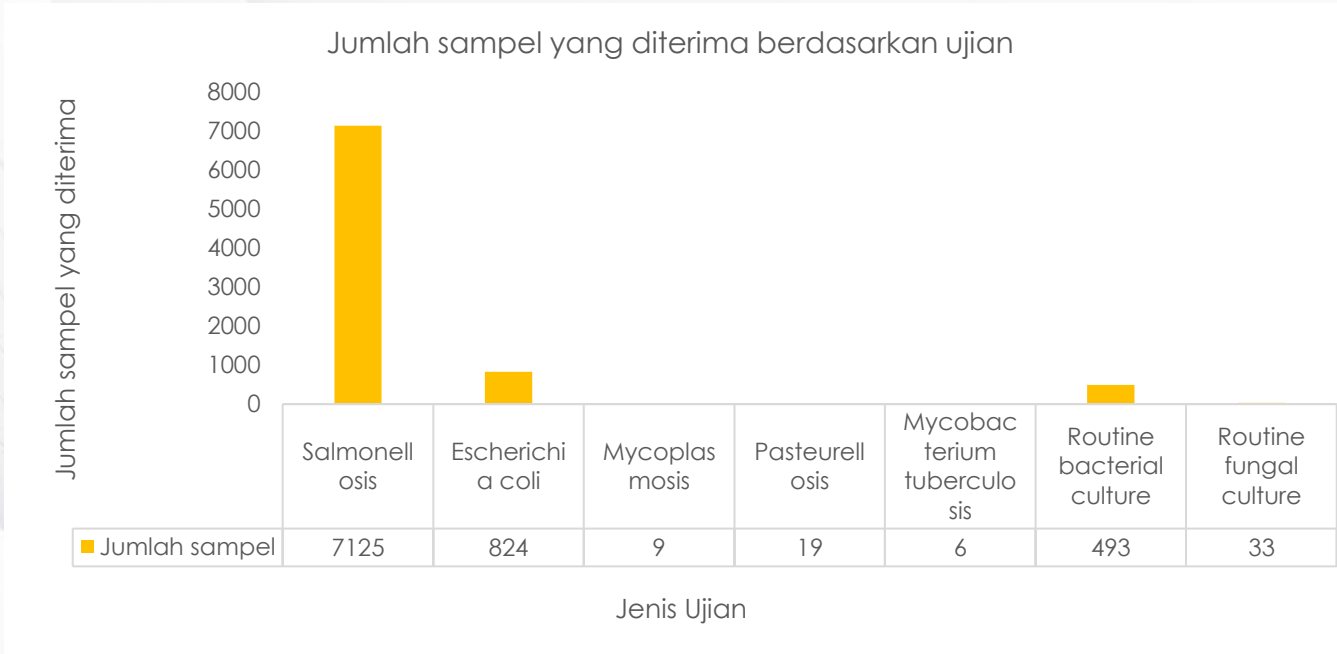
SEKSYEN BAKTERIOLOGI/MIKOLOGI

Senarai di bawah merupakan jenis-jenis ujian/pengesanan penyakit yang telah diterima oleh makmal seksyen Bakteriologi.

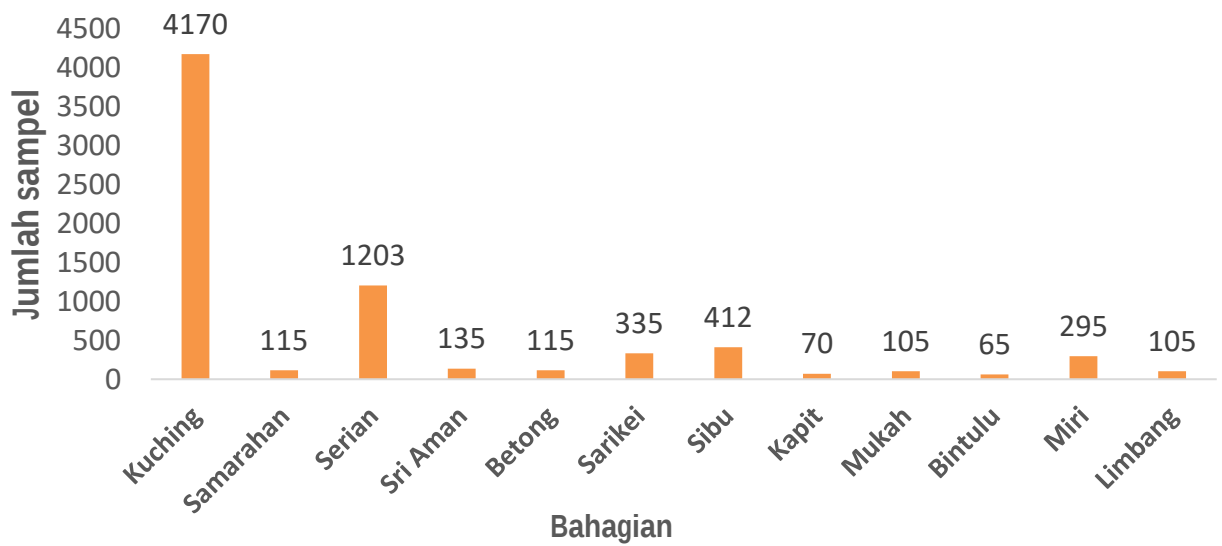
- Salmonellosis
- Mycoplasmosis*
- Pasteurellosis
- Aspergillosis
- Routine bacterial isolation
- Routine fungal isolation
- *Mycobacterium tuberculosis* (Ziehl Neelsen Stain)
- Isolation of *Escherichia coli*
- Nota: *Dihantar ke Makmal luar

Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

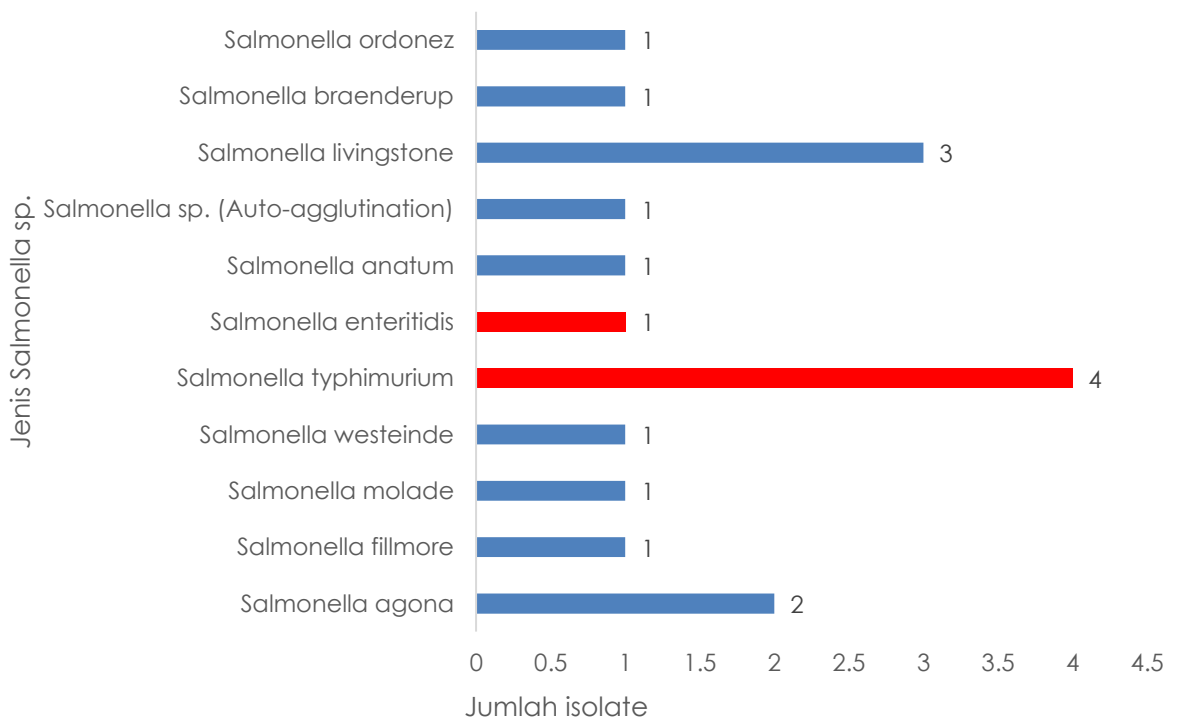
- Survelan (Survelan Penyakit Kebangsaan)
- Diagnostik
- Pemantauan (Monitoring)



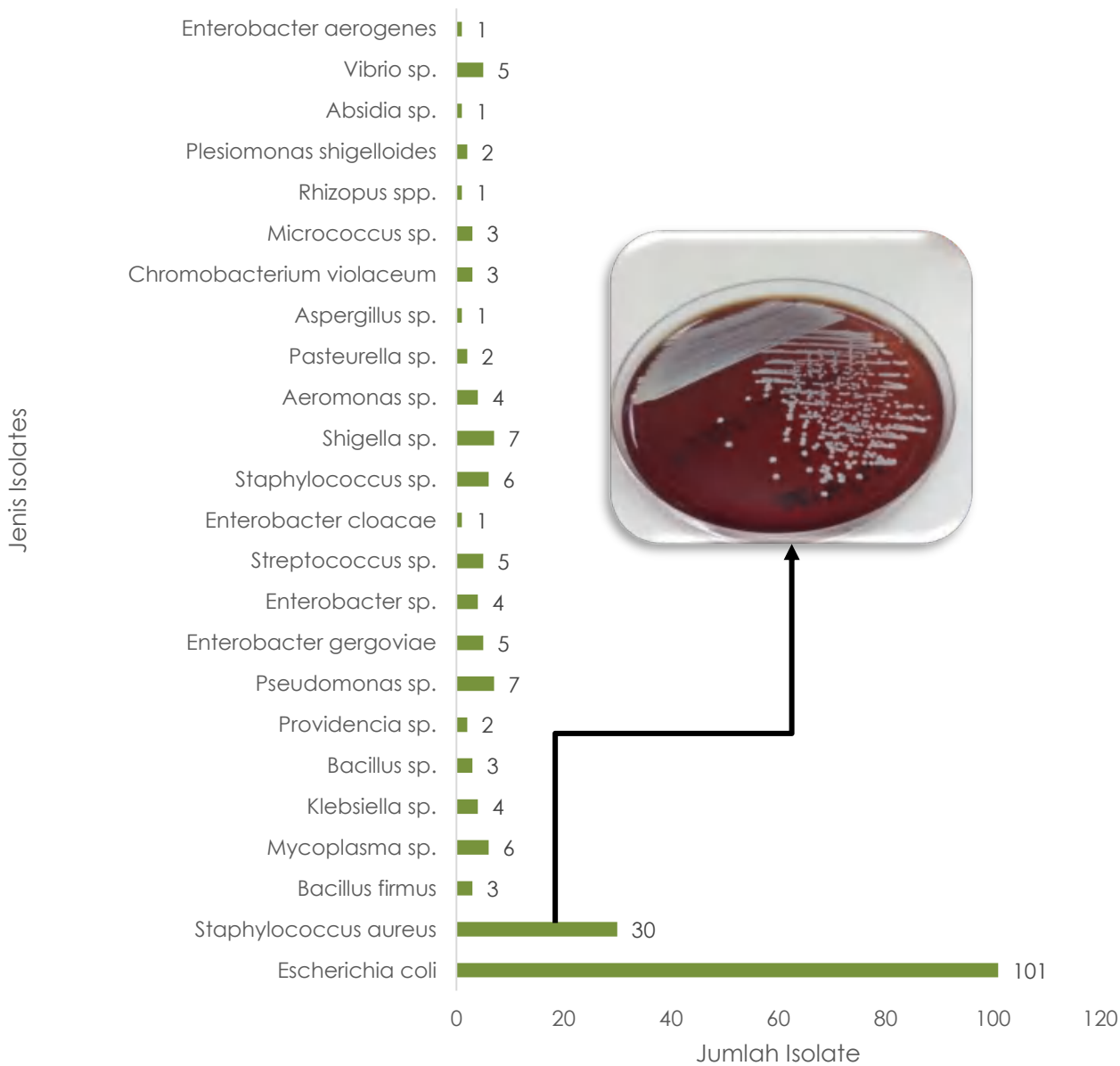
Jumlah Sampel bagi Ujian Pengesanan *Salmonella* sp. Berdasarkan Bahagian



Jumlah *Salmonella* sp. yang telah dikenalpasti serotip tahun 2022



Jenis dan jumlah mikroorganisma yang telah dipencilkan daripada sampel-sampel yang diterima oleh Seksyen Bakteriologi



SEKSYEN SEROLOGI

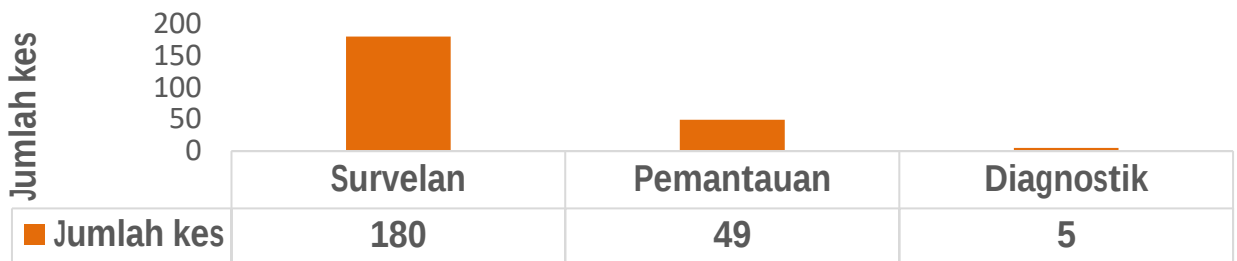
Senarai di bawah merupakan jenis-jenis ujian/pengesanan penyakit yang telah diterima oleh makmal seksyen Serologi.

- Foot and Mouth Disease (NSP ELISA)
- Brucellosis (RBPT)
- Caseous Lymphadenitis (CLA-AGID)*
- Johne's Disease (CFT)*
- Melioidosis (CFT)*
- Peste Des Petits Ruminants (ELISA)*
- Nipah Virus*
- African Horse Sickness (ELISA)*
- Nota: *Dihantar ke Makmal luar

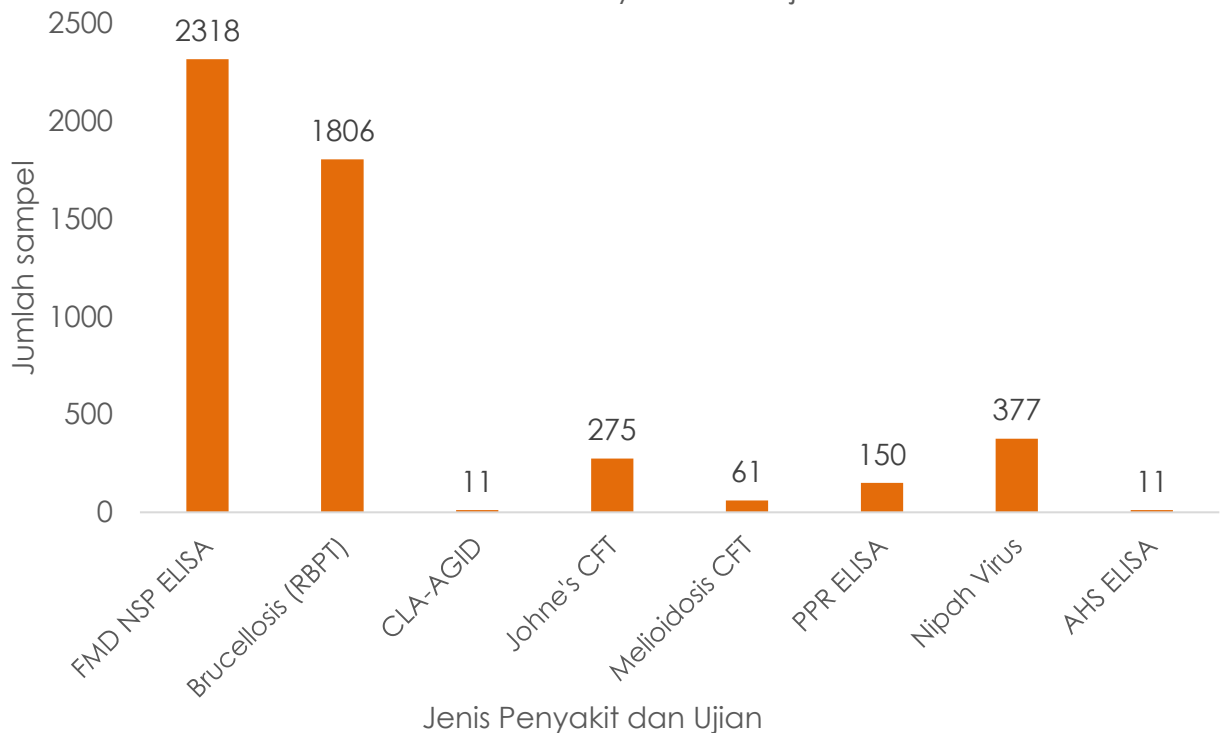
Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

1. Survelan (Survelan Penyakit Kebangsaan)
2. Diagnostik
3. Pemantauan (Monitoring)

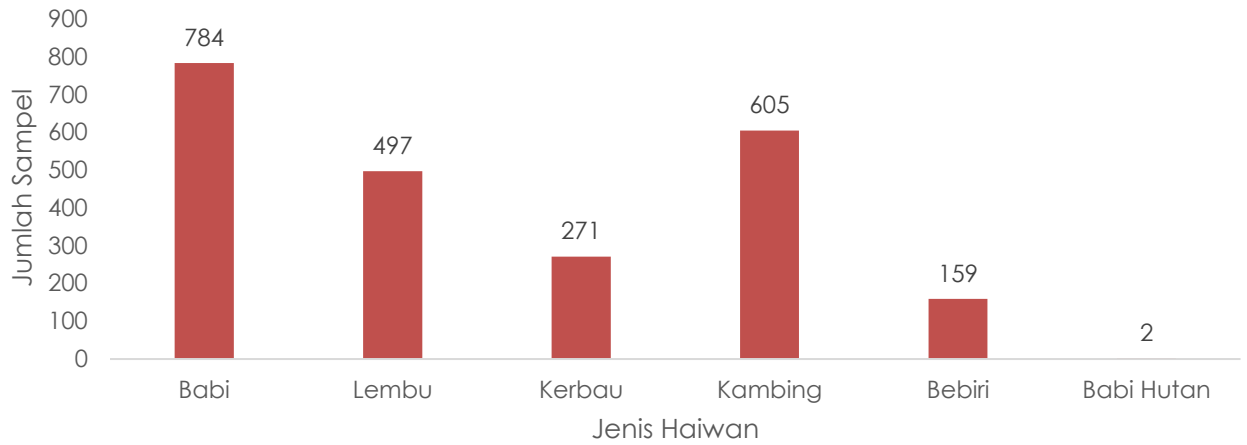
Jumlah Kes yang diterima oleh Seksyen Serologi berdasarkan Jenis Kerja



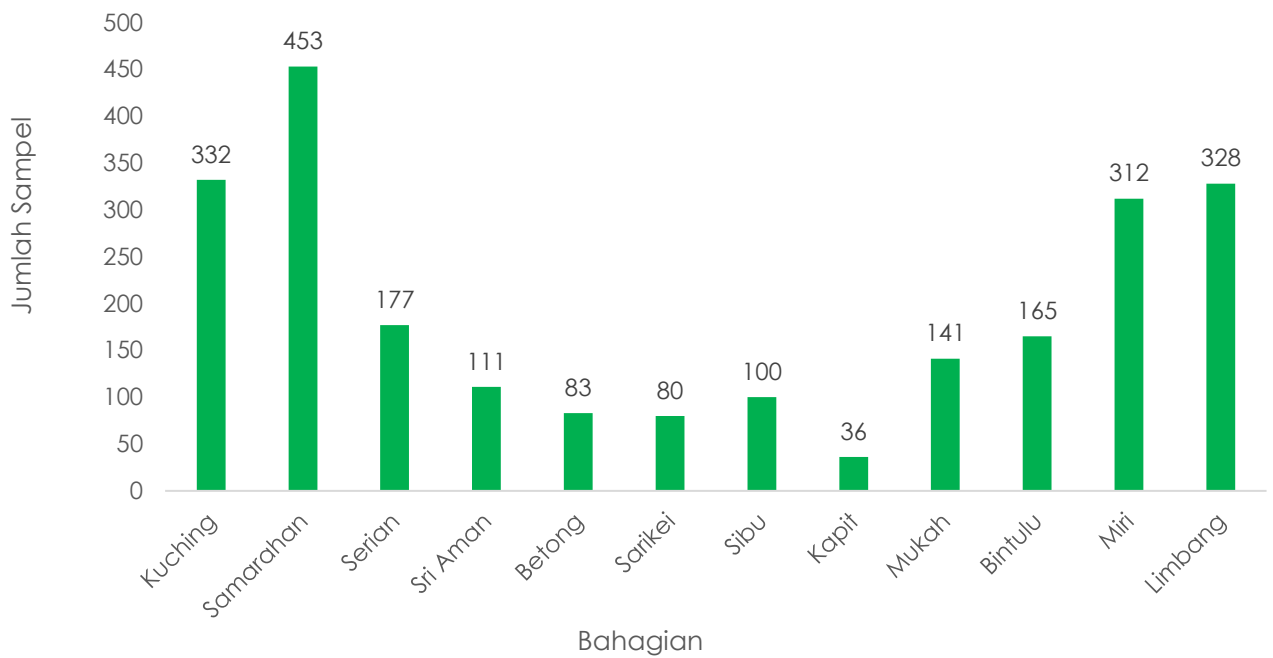
Jumlah Sampel yang Diterima oleh Seksyen Serologi berdasarkan Jenis Penyakit dan Ujian



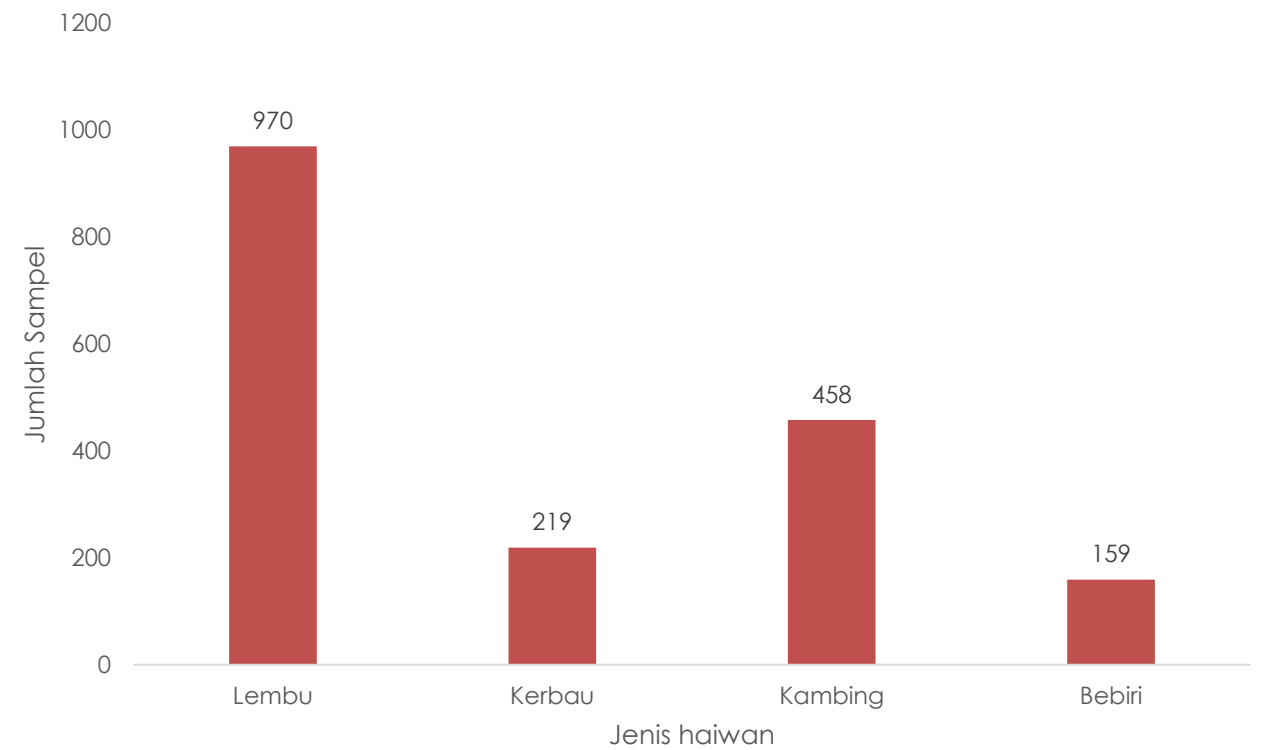
Jumlah Sampel yang Diterima bagi Pengujian Penyakit Kuku dan Mulut (FMD) berdasarkan Jenis Haiwan



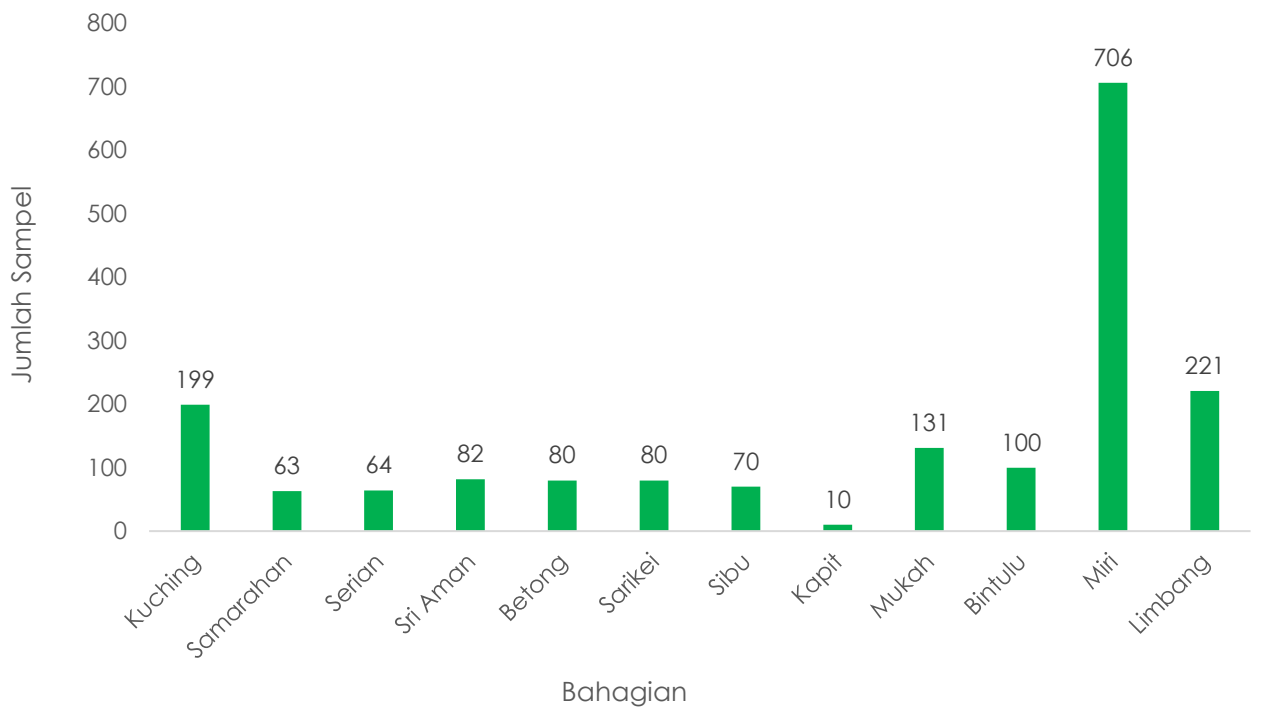
Jumlah Sampel yang Diterima bagi Pengujian Penyakit Kuku dan Mulut (FMD) berdasarkan Bahagian



Jumlah Sampel yang Diterima bagi Pengesanan Brucella berdasarkan Jenis Haiwan



Jumlah Sampel yang Diterima bagi Pengesanan Brucella berdasarkan Bahagian



LAPORAN PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN BERASASKAN HASILAN HAIWAN 2022



Program Pemantauan Keselamatan Makanan kebangsaan berasaskan hasilan Haiwan 2022 adalah program pemantuan yang meliputi pengawasan dan kawalselia sebatian kimia dan mikroorganisma bertujuan untuk mengawasi keberkesanan program kebersihan dan keselamatan serta mengawasi kadar residu di dalam bahan makanan hasilan haiwan di seluruh Malaysia. Program ini melibatkan semua abatoir jabatan serta abatoir swasta, loji penyembelihan, loji pemprosesan hasilan haiwan dan ladang ternakan di bawah skim pensijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS).

Antara objektif program ini adalah untuk:

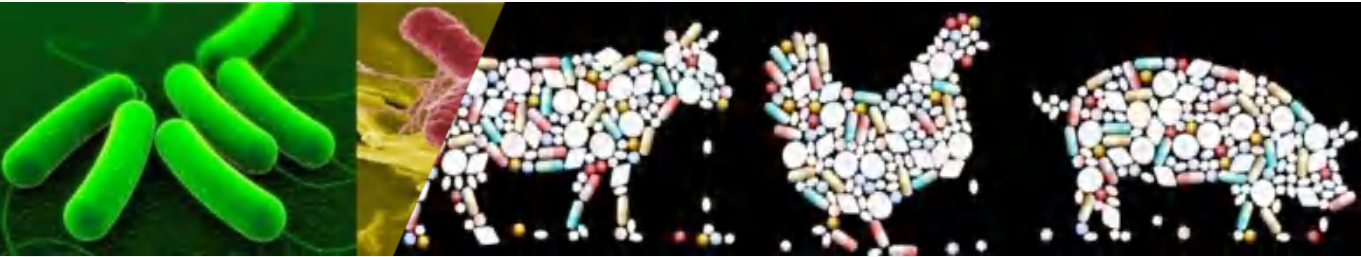
1. Program Pemantauan Pencemaran Mikroorganisma
2. Program Pemantauan Residu Drug Veterinar dan Pencemaran Pestisid
3. Program Pemantauan Pencemaran Nitrit dan Logam Berat
4. Program Pemantauan virus Avian Influenza (AI) dan Newcastle Disease Virus (ND) bagi Produk Akhir Sarang Burung Walit bersih (Raw-Clean EBN) dan Sarang Burung Walit belum bersih (Raw-unclean EBN) yang telah melalui rawatan haba.

LAPORAN PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN BERASASKAN HASILAN HAIWAN 2022



Pada peringkat Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak, pensampelan telah dilaksanakan di abatoir jabatan serta abatoir swasta, loji penyembelihan, loji pemprosesan hasilan haiwan dan ladang di bawah Skim Pensijilan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) mengikut manual pensampelan. Pensampelan juga telah dilaksanakan di peringkat pintu masuk untuk barangan import berasaskan hasilan haiwan.

Secara keseluruhan, pensampelan telah dilaksanakan mengikut jadual. Sampel yang telah dihantar telah diuji kaji mengikut manual pensampelan. Namun begitu, uji kaji mikrobiologi (*Campylobacter spp*) tidak dapat dilaksanakan atas kekangan staff dan ujian Molekular belum diwujudkan untuk MKAV Sarawak. Selain itu juga, residue drug tidak mencapai target atas faktor ketidakuran sampel yang dihantar tidak sesuai untuk ujikaji.



LAPORAN PROGRAM PEMANTAUAN KESELAMATAN MAKANAN KEBANGSAAN BERASASKAN HASILAN HAIWAN 2022																													
PREMIS		JENIS UJIAN		Jan	✓	Feb	✓	Mac	✓	Apr	✓	Mei	✓	Jun	✓	Jul	✓	Aug	✓	Sep	✓	Okt	✓	Nov	✓	Dis	✓	Jumlah	Peratusan (%)
PROGRAM PEMANTAUAN RESIDUE/PATHOGEN (UNGGAS) VHM																													
Central Coldstorage Kuching	Residu Drug (Antibakterial & Kloramfenikol, Amfenikol, Nitroimidazole, Stilbenes)			14	✓	14	✓		14	x				15	14	x	x	14	x	14	x	14	x				28	22	
	Residu Drug (Colistin)			14	✓	14	✓		14	x				15	14	x	x	14	x	14	x	14	x	14	x		28	22	
	Residu Nitrofurran				7	✓							7	x					7	x						7	33		
	Residu B-agonist			7	✓						7	x							7	x						6	100		
	Residu Organoklorin			2	x	2	✓		2	x			1	x		2	x	2	x	2	x					2	15		
	Mikrobiologi			7 0	✓	8 0	✓	7 0	✓	7 0	✓	7 0	✓	8 0	✓	7 0	✓	8 0	✓	7 0	✓	7 0	✓				73	67	
PROGRAM PEMANTAUAN RESIDUE/PATHOGEN (BABI) VHM																													
Precious Flavours, PFA	Residu B-agonist & Nitrofurran			7	✓							7	x													7	33		
	Residu Drug (Antibakterial & Kloramfenikol, Amfenikol, Nitroimidazole, Stilbenes)								1	x										1	x					2	100		
	Residu Organoklorin																		2	x						0	0		
	Mikrobiologi			2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	2	✓	24	100
PROGRAM PENSAMPELAN LOJI VHM (PRODUK TAMBAH NILAI) VHM																													
SAMPLE: (RC-EBN & PRODUK TAMBAH NILAI)		JENIS UJIAN		BAHAN MENTAH										PRODUK AKHIR										Jumlah	Peratusan (%)				
a) C.S. Choice Food b) Swallows House Ent c) Wing Shen Food Ind. d) Yen Xiang Bird Nests	Mikrobiologi	a 1	✓	b 1	✓	c 1	✓	d 1	✓						a 1	✓	b 2	✓	c 2	✓	d 2	✓						11	100
	Nitrit, Nitrat			b 1	✓	c 1	✓	d 1	✓								b 2	✓	c 2	✓	d 2	✓						9	100
	Ujian Metal			b 1	✓	c 1	✓	d 1	✓								b 2	✓	c 2	✓	d 2	✓						9	100
	AI Virus, New Castle Disease															b 1	✓	c 1	✓	d 1	✓						3	100	
PROGRAM PENSAMPELAN LADANG MyGap																													
SAMPLE: (TELUR)		JENIS UJIAN		Jan	✓	Feb	✓	Mac	✓	Apr	✓	Mei	✓	Jun	✓	Jul	✓	Aug	✓	Sep	✓	Okt	✓	Nov	✓	Dis	✓	Jumlah	Peratusan (%)
a) QL Livestock Farming b) Yeung Lok Layer Farm c) Lian Hua Seng Livestock	Multidrug (Antibakterial, CAP, AMP, NIIMS)						a 2	✓	c 2	✓						b 2	✓						6	100					
	Residu Nitrofurran						a 1	✓	c 1	✓						b 1	✓						3	100					
PROGRAM PENSAMPELAN LOJI GVHP (PRODUK TAMBAH NILAI)																													
SAMPLE: (RC-EBN)		JENIS UJIAN		BAHAN MENTAH										PRODUK AKHIR										Jumlah	Peratusan (%)				
a) Blue Sky Bird Nest b) Borneo Nature Birdnest c) Delta Eco Green d) Dragon Brand Birdnest e) Glory-Works f) Ever Nanyang Trading g) Tian Fung Birdnest	Mikrobiologi	a 1	✓	b 1	✓	c 1		d 1	✓	e 1	✓	f 1	✓	a 2	✓	b 2	✓	c 2		d 2	✓	e 2	✓	f 2	✓	15	100		
	Nitrit, Nitrat	a 1	✓	b 1	✓	c 1	NA	d 1	✓	e 1	✓			a 2	✓	b 2	✓	c 2		d 2	✓	e 2	✓			15	100		
	Heavy Metal	a 1	✓	b 1	✓	c 1		d 1	✓	e 1	✓			a 1	✓	b 1	✓	c 1		d 1	✓	e 1	✓			10	100		
	AI Virus, New Castle Disease						a 1	✓	b 1	✓	c 1		d 1	✓	e 1	✓	f 2	✓						5	100				
SAMPLE: (RUC-EBN)		JENIS UJIAN		BAHAN MENTAH										PRODUK AKHIR										Jumlah	Peratusan (%)				
Tian Fung Birdnest	Heavy Metal						1		✓						1		✓						2	100					
	AI Virus, New Castle Disease						1		✓						1		✓						1	100					

Laporan Prestasi Pensampelan Program Pemantauan Keselamatan Makanan Kebangsaan Berasaskan Hasilan Haiwan 2022

Laporan Prestasi Pensampelan Program Pemantauan Keselamatan Makanan Kebangsaan Berasaskan Hasil Haiwan 2022 (SVDL, DVS SARAWAK)



SEKSYEN
MIKROBIOLOGI MAKANAN

Senarai jenis ujian yang dijalankan oleh makmal seksyen mikrobiologi makanan.

A. Diagnostic, meat hygiene & sanitation

- i. Total plate count
- ii. E.coli count
- iii. Coliform count
- iv. Yeast & Mould count

Jenis-jenis Kerja Yang Dijalankan:

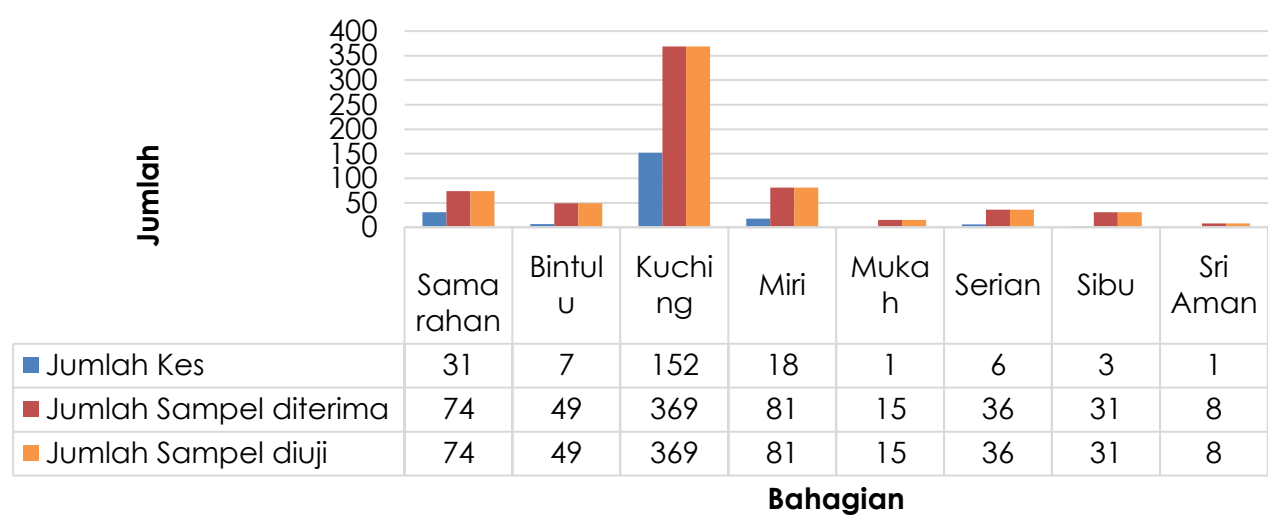
- 1. Survelan
- 2. Diagnostik
- 3. Pemantauan

B. Pathogen Identification

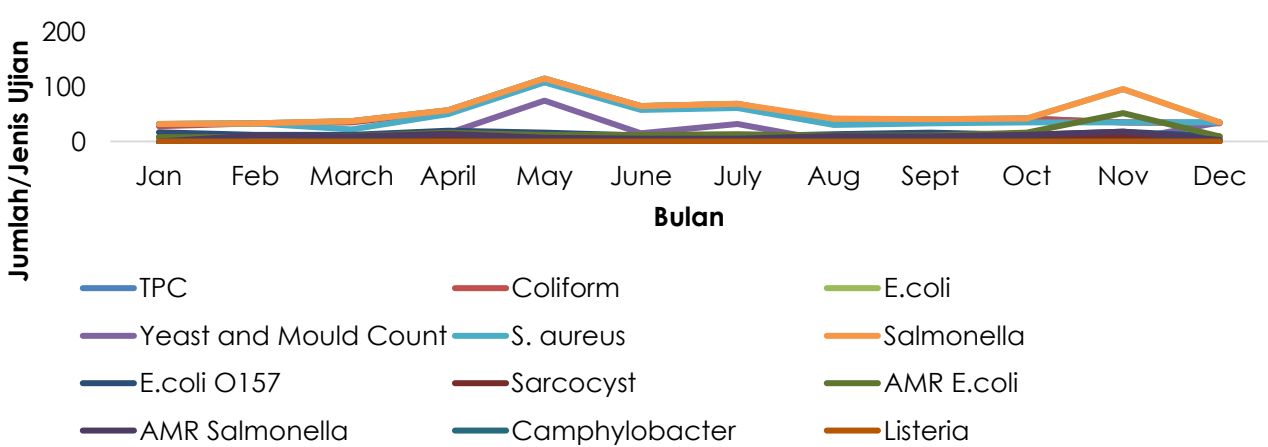
- I. Stapylococcus aureus
- II. Salmonella sp.
- III. E.coli 0157
- IV. Sarcocysts
- V. Antimicrobial Resistant (AMR) test



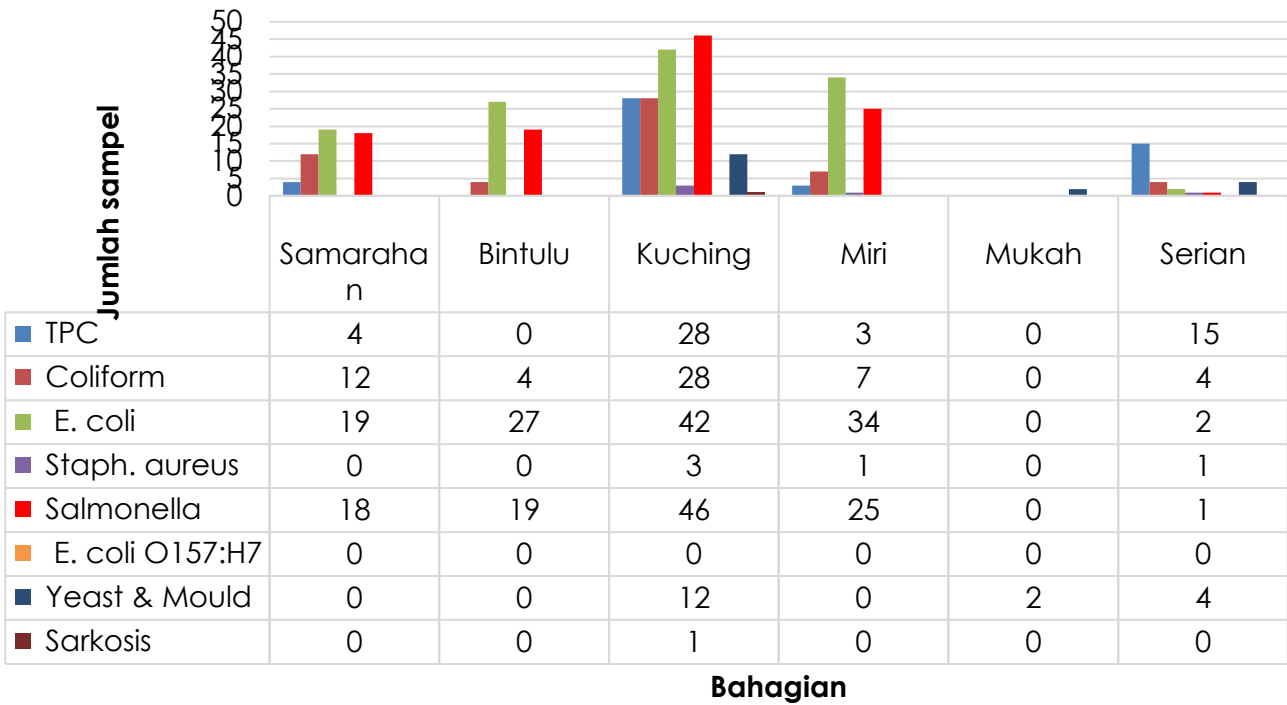
Jumlah Sampel mengikut Bahagian Bagi Tahun 2022
Seksyen Mikrobiologi Makanan
Jumlah: Kes (219), Sampel (663)



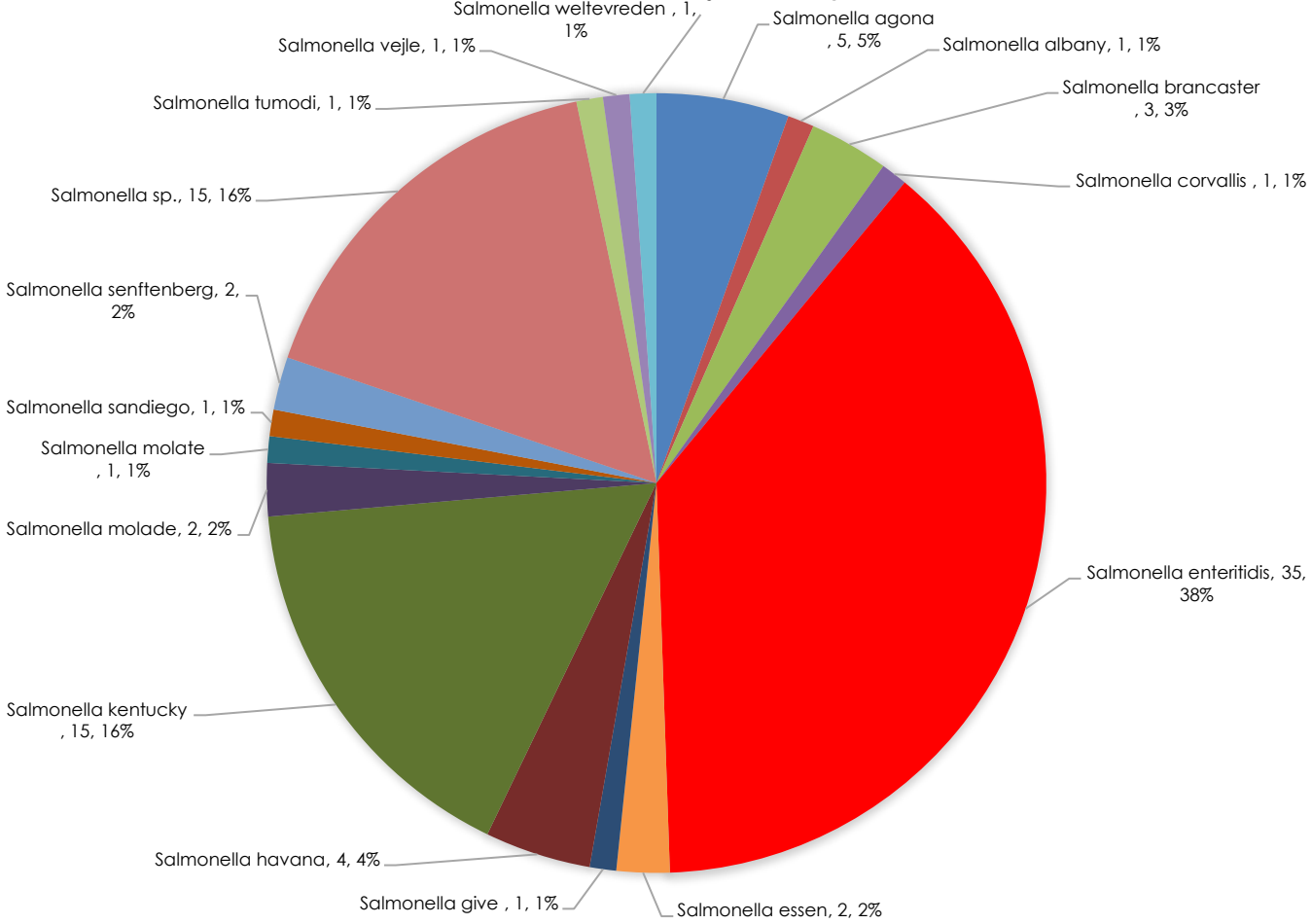
Jumlah Ujian Seksyen Mikrobiologi mengikut Bulan bagi tahun 2022
(Jumlah Ujian: 3,723)



Laporan Keputusan Positif Ujian Seksyen Mikrobiologi Makan mengikut Bahagian bagi tahun 2022



SALMONELLA SEROTYPING : jumlah sampel 91



SEKSYEN RESIDU UBAT, HORMON & PESTISID

- i. Antibacterial (Tetracyclines, Sulphonamides, Fluoroquinolone, Macrolide, β -lactams, Aminoglycosides)
- ii. Amphenicol
- iii. Chloramphenicol
- iv. Nitrofuran
- v. Nitroimidazole
- vi. Stilbene
- vii. Colistin
- viii. Anticoccidial
- ix. Beta-agonist
- x. Ractopamine
- xi. Organochlorine



SEKSYEN KUALITI & NUTRISI

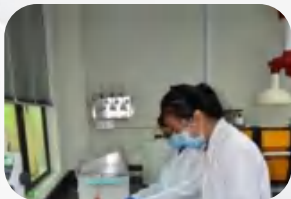
- i. Proximate Analysis
- ii. Mineral Content
- iii. Mycotoxin (Aflatoxin)

SEKSYEN ADITIF & KONTAMINAN

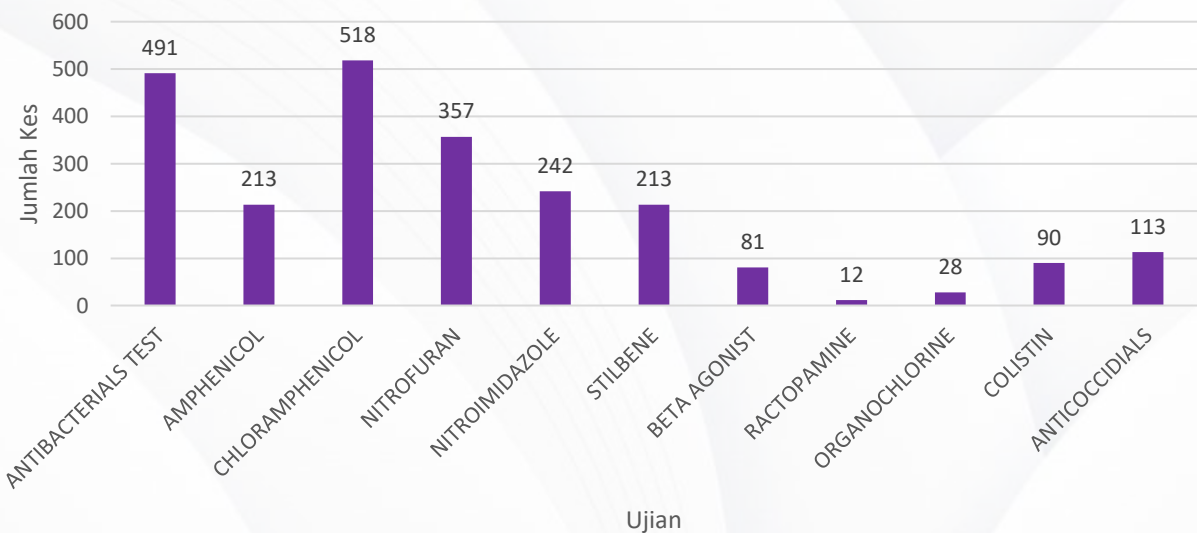
- i. Nitrite & Nitrate
- ii. Heavy Metal Contaminants



LAPORAN SEKSYEN RESIDU UBAT, HORMON & PESTISID

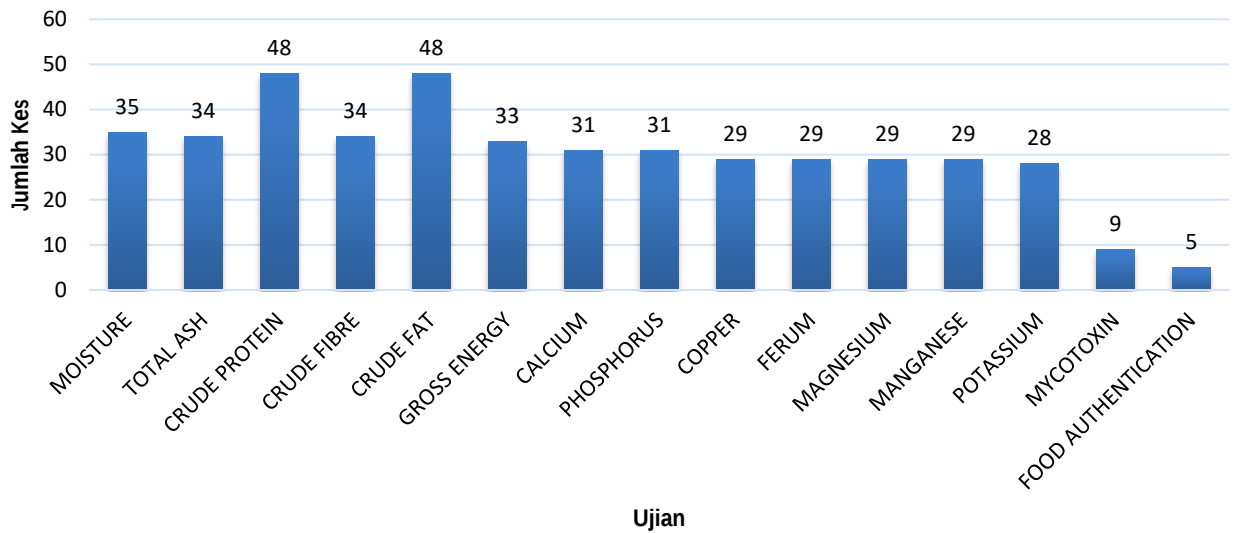


Jumlah Kes (Berdasarkan Ujian) Seksyen Residu Ubat, Hormon & Pestisid Untuk 2022



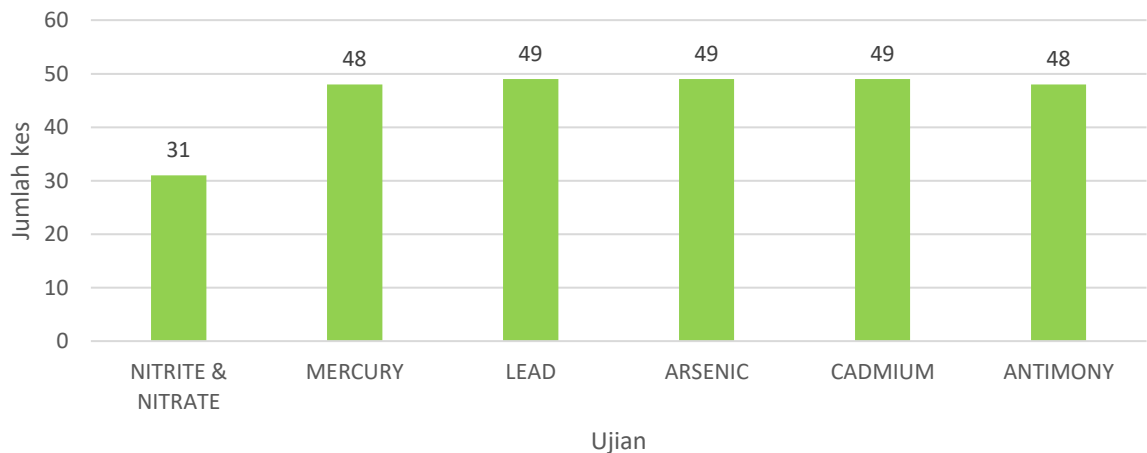
LAPORAN SEKSYEN KUALITI & NUTRISI

JUMLAH KES (BERDASARKAN UJIAN) SEKSYEN KUALITI & NUTRISI UNTUK 2022



LAPORAN SEKSYEN ADITIF & KONTAMINAN

JUMLAH KES (BERDASARKAN UJIAN) SEKSYEN ADITIF & KONTAMINAN UNTUK 2022



MENAIKTARAF BANGUNAN

KERJA-KERJA NAIKTARAF & PENYELENGGARAAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR SARAWAK



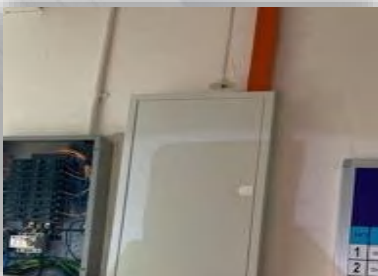
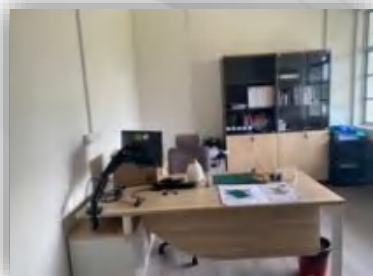
Skop Kerja Terlibat:

1. Pembinaan kawasan parkir kereta di *Sample Receiving Annex*.
2. Mengecat semula bangunan MKAV.
3. Membaikpulih bumbung yang rosak.
4. Membaikpulih/mengecat semula kabinet makmal yang rosak.



MENAIKTARAF STOR KIMIA & MAKMAL-MAKMAL

KERJA-KERJA NAIKTARAF & PENYELENGGARAAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR SARAWAK



Skop Kerja Terlibat:

1. Menaiktaraf Stor Kimia MDVS.
2. Pelbagai kerja menaiktaraf makmal-makmal MDVS.

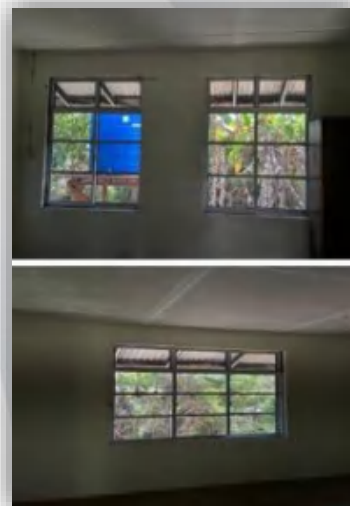
PENYENGGARAAN KUARTERS DAN LAIN-LAIN

KERJA-KERJA NAIKTARAF & PENYELENGGARAAN MAKMAL DIAGNOSA VETERINAR SARAWAK



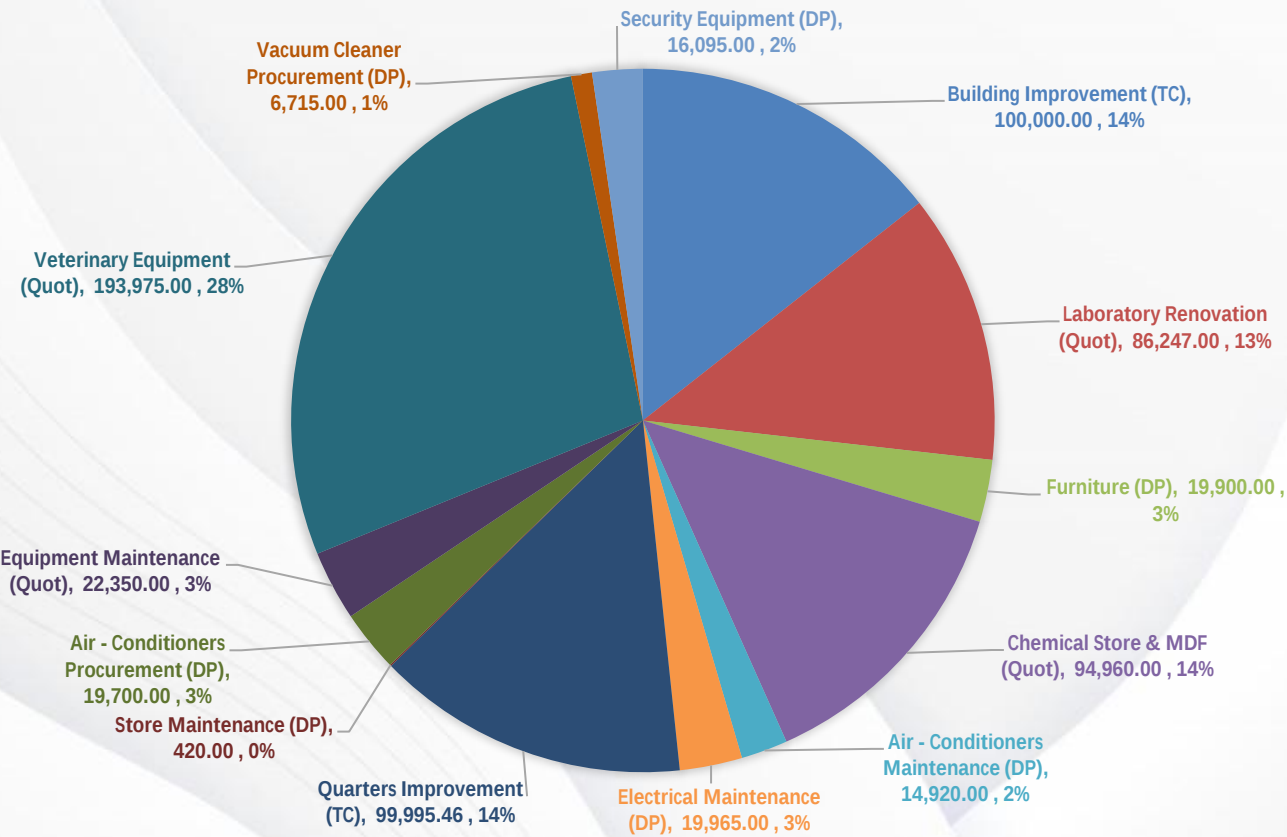
Skop Kerja Terlibat:

1. Penyelenggaraan 7 unit kuarters di dalam MDVS.
2. Lain-lain kerja di bawah peruntukkan pembangunan P23.



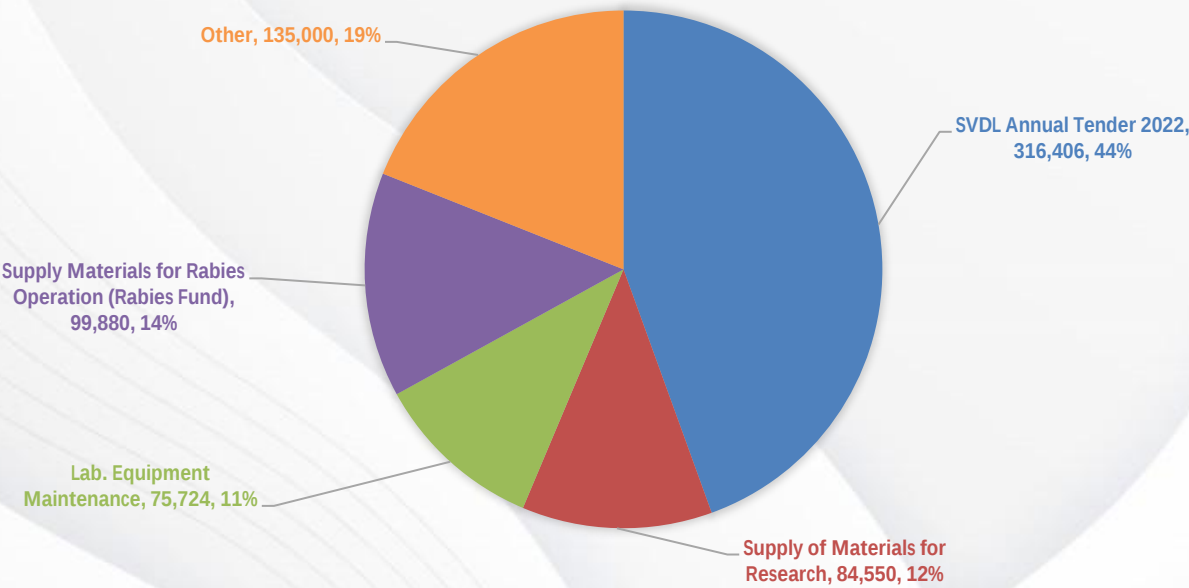
LAPORAN KEWANGAN SVDL UNTUK TAHUN 2022

P23_0101 SVDL EXPENDITURE PERFORMANCE FOR 2022: 85.62%



LAPORAN KEWANGAN
SVDL UNTUK TAHUN 2022

P23_0202 SVDL ANIMAL DISEASES CONTROL & ERADICATION 2022 (RM650K) & P23_0215
RABIES ERADICATION PROGRAMME (RM100K) EXPENDITURE PERFORMANCE
REPORT 2022 : (95.41%)





Every diamond has the ability to shine when there
is someone to recognize its good facets and inhibit
its flaws.

DVS SARAWAK
IS THAT DIAMOND.



BAB 03

PENGGULUNGAN



Sidang E ditorial

DATU DR. ADRIAN SUSIN AMBUD
PENASIHAT
PENGARAH VETERINAR NEGERI



MATHEW JENANG
KETUA EDITOR
BAHAGIAN KOMERSIALISASI DAN KHIDMAT SOKONGAN



ROVITS REGEN
PENOLONG EDITOR 1
BAHAGIAN KOMERSIALISASI DAN KHIDMAT SOKONGAN



FATIN LIYANA
PENOLONG EDITOR 2
BAHAGIAN KOMERSIALISASI DAN KHIDMAT SOKONGAN





Sekalung Budi

Akhir kata, kami sekali lagi ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih atas sumbangan dan khidmat bakti yang tuan-tuan dan puan-puan berikan. Pihak kami mendoakan semoga tuan-tuan dan puan-puan sentiasa diberkati dengan kesihatan yang baik, dimudahkan rezeki dan sentiasa bahagia bersama sahabat handai serta keluarga tercinta. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Kementerian Industri Makanan, Komoditi Dan Pembangunan Wilayah Sarawak khususnya dan kepada semua Warga Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak atas kerjasama anda.

SEKIAN, TERIMA KASIH.





JPVS Galeri 2022

**AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2022
BAHAGIAN BETONG**



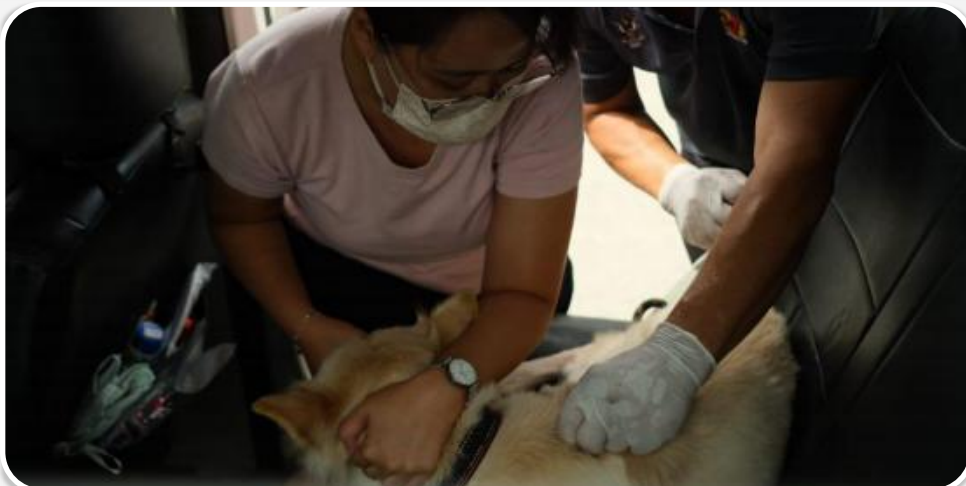
**AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2022
BAHAGIAN BETONG**



**LAWATAN KERJA SARAWAK LAND DEVELOPMENT BOARD (SLDB) KE
LADANG TERNAKAN RUMINAN BINTULU
28 APRIL 2022**



PROGRAM VAKSINASI ANTI-RABIES DI KAWASAN SG. PLAN, BINTULU
11 JUN 2022



**MAJLIS PENGHARGAAN JABATAN TAHUN 2022
(ANUGERAH PENTERNAK JAYA) BAHAGIAN BINTULU
12 OKTOBER 2022**



**KEMPEN KESEDARAN PENYAKIT HAIWAN (ASF & RABIES) DI
BAHAGIAN KAPIT
JANUARI – MAC 2022**



**KEMPEN KESEDARAN DAN SURVELAN PENYAKIT FMD, ASF DAN PRRS
BAHAGIAN KUCHING
TAHUN 2022**



FMD AWARENESS (CATTLE) DI LUNDU, BAHAGIAN KUCHING
TAHUN 2022



**PEMVAKSINAN ANTI RABIES BERSAMA IBET DI PADAWAN, BAHAGIAN
KUCHING
TAHUN 2022**



PEMVAKSINAN ANTI RABIES BERSAMA IBET DI LUNDU, BAHAGIAN
KUCHING
APRIL 2022



**TAKLIMAT PEROLEHAN DAN PROGRAM MOTIVASI BAHAGIAN
KUCHING
FEBRUARI 2022**



**PENGAMBILAN SAMPEL DARI CALITAN KLOAKA UNTUK TUJUAN
SURVELAN PENYAKIT AVIAN INFLUENZA (AI), NEWCASTLE'S DISEASE
(ND) DAN AVIAN SALMONELLOSIS BAGI SURVELAN PENYAKIT
KEBANGSAAN 2022 BAHAGIAN LIMBANG**



**LAWATAN KE STESEN TERNAKAN KERBAU MARAGANG DAERAH
LAWAS , LIMBANG YANG TELAH DITUBUHKAN PADA TAHUN 1991**



**PESTA BABULANG ATAU LUMBA KERBAU TELAH DIADAKAN DI BATU
DANAU, LIMBANG DAN DIRASMIKAN OLEH TIMBALAN PREMIER
SARAWAK, DATUK AMAR AWANG TENGAH ALI HASAN
TAHUN 2022**



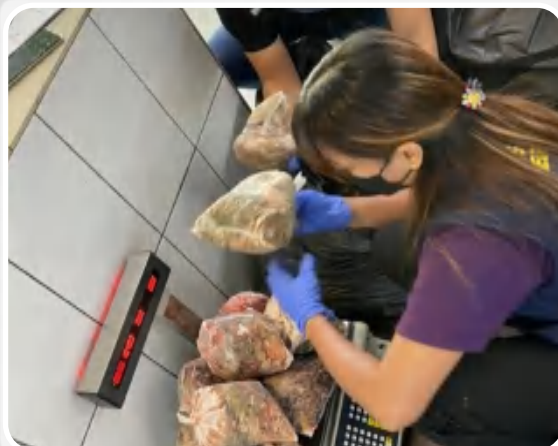
**CULLING ACTIVITIES
DI BAHAGIAN MIRI
9-10 MAC 2022**



**CULLING ACTIVITIES
DI BAHAGIAN MIRI
22 MAC 2022**



SERBUAN DAN RAMPASAN PRODUK BABI TERJEJAS ASF
BAHAGIAN MIRI
15 APRIL 2022



**SIASATAN SUSULAN PENUTUPAN RUMAH PENYEMBELIHAN
DI BAHAGIAN MIRI
18 APRIL 2022**



**MASS VACCINATION DI DAERAH MARUDI BAHAGIAN MIRI
27-28 SEPTEMBER 2022**



LATIHAN MENGENDALIKAN TELEINJECT DALAM MENGAWAL
POPULASI ANJING LIAR BAHAGIAN MIRI
15 SEPTEMBER 2022



**PROGRAM LAWATAN KE PROJEK SRPP KAMBING DORPER
DI BAHAGIAN MUKAH
TAHUN 2022**



**PROGRAM LAWATAN KE PROJEK CATTLE PAWAH PROGRAM (CPP)
DI BAHAGIAN MUKAH
TAHUN 2022**



**AKTIVITI SURVELAN PENYAKIT KEBANGSAAN
BAHAGIAN SAMARAHAN
TAHUN 2022**



**PROGRAM VAKSINASI ANTI RABIES BESAR-BESARAN
BAHAGIAN SAMARAHAN
BULAN MAC 2022**



**PROGRAM PAMERAN DAN KESEDARAN PENYAKIT ASF DAN RABIES
BAHAGIAN SAMARAHAN TAHUN 2022**



**PENGAMBILAN SAMPEL DAN SURVELAN KLINIKAL PENYAKIT HAIWAN
YANG BERKEPENTINGAN EKONOMI BAHAGIAN SARIKEI
19 MEI 2022**



**PROGRAM PEMVAKSINAN RABIES TERHADAP ANJING-ANJING DI
BAHAGIAN SRI AMAN SEPANJANG TAHUN 2022**





PROGRAM LAWATAN KE TAPAK EKSPLO MAHA 2022
BAHAGIAN SRI AMAN
TAHUN 2022



**PEMBENTANGAN “TRAINING OUTCOME” OLEH PELAJAR-PELAJAR
LATIHAN INDUSTRI DARIPADA PELBAGAI UNIVERSITI
SVDL TAHUN 2022**



**WORKSHOP ON RABIES DETECTION BY RT-QPCR BERSAMA UNIMAS
SVDL TAHUN 2022**



*salam tulus ikhlas
daripada kami*



**JABATAN PERKHIDMATAN
VETERINAR SARAWAK**



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK
(Department of Veterinary Services Sarawak)
IBU PEJABAT PERKHIDMATAN VETERINAR,
LOT 877, JALAN SEMENGGOK, OFF BATU 12 JALAN
KUCHING-SERIAN, 93250 KUCHING, SARAWAK

Tel: 082-628248 | Faks: 082-628227 | Email: dvs@sarawak.gov.my
Website: dvs.sarawak.gov.my | FB: www.facebook.com/DVSSarawak

