



KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN

GARIS PANDUAN **INDUSTRI SARANG** **BURUNG WALET (1GP)** **2.0**





KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN



GARIS PANDUAN INDUSTRI SARANG BURUNG WALET (1GP) 2.0





GARIS PANDUAN INDUSTRI SARANG BURUNG WALET (1GP) 2.0

Hak cipta © Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia 2025

Semua hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang cara, sama ada secara elektronik, fotokopi, rakaman atau seumpamanya tanpa kebenaran bertulis daripada penerbit.

Edisi Pertama: 2010

Edisi Kedua: 2024

Cetakan Pertama Edisi Kedua: 2025

Diterbitkan oleh:

Jabatan Perkhidmatan Veterinar

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Wisma Tani, No. 28, Persiaran Perdana

Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62630 Wilayah Persekutuan Putrajaya

Telefon: 03-8870 2000 | Faks: 03-8888 6021

Laman sesawang: www.dvs.gov.my

ISI KANDUNGAN

PRAKATA	7
1 RUJUKAN	9
2 DEFINISI	10
3 PENGENALAN	16
Jadual 1	16
Perbezaan di antara Burung Walet (<i>Edible-Birdnest Swiftlet</i>) dengan Burung Layang-Layang (<i>Swallows</i>)	16
4 PREMIS PERLADANGAN BURUNG WALET	17
4.1 Aspek Perancangan Premis Perladangan Sedia Ada	17
4.2 Aspek Perancangan Premis Perladangan Baharu	20
4.3 Lesen Premis Perladangan	22
4.4 Amalan Baik Penternakan (GAHP) untuk Burung Walet Spesifikasi –	24
4.5 Kawalan Operasi (Penguatkuasaan)	28
4.6 Premis Sarang Burung Walet Gua	29
5 PREMIS PEMPROSESAN SARANG BURUNG WALET	30
5.1 Aspek Perancangan Premis Pemprosesan	30
5.2 Aspek Pengoperasian Premis Pemprosesan	30
5.3 Lesen Premis Pemprosesan	31
5.4 Amalan Baik Pengilangan (GMP) untuk Memproses Sarang Burung Walet Mentah Siap Bersih (<i>Raw-Clean EBN</i>) dan Sarang Burung Walet Mentah Belum Bersih (<i>Raw-Unclean EBN</i>)	35
6 EKSPORT DAN IMPORT SARANG BURUNG WALET (SBW)	38
6.1 Eksport	38
6.2 Import	42
6.3 Eksport dan Import Negeri Sabah	42
6.4 Eksport dan Import Negeri Sarawak	43
7 PENDAFTARAN PREMIS SARANG BURUNG WALET OLEH DVS	43
7.1 Pendaftaran Premis	43
LAMPIRAN 1	45
INDIKATOR JARAK <i>AERODROME REFERENCE POINT</i> (ARP) DARI LANDASAN LAPANGAN TERBANG KLIA	45
LAMPIRAN 2	46
CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN PEMBINAAN PREMIS SARANG BURUNG WALET DALAM SISTEM OSC 3.0 <i>PLUS ONLINE</i> (KPKT)	46
LAMPIRAN 3	47
CARTA ALIR PEMBINAAN PREMIS SARANG BURUNG WALET	47

LAMPIRAN 4	48
PERMOHONAN PENDAFTARAN PREMIS SARANG BURUNG WALET (SBW)	48
LAMPIRAN 5	49
ALIRAN KERJA PENSIJILAN MYGAP	49
LAMPIRAN 6	50
CARTA ALIR PROSEDUR PENSIJILAN VETERINAR (PERMOHONAN BARU)	50
LAMPIRAN 7	51
CARTA ALIR EKSPORT SARANG BURUNG WALET	51
(DVS SEMENANJUNG DAN LABUAN)	51
LAMPIRAN 8	52
TATACARA PERMOHONAN EXPORT IMPORT (EXIM)	52
(DVS SABAH)	52
LAMPIRAN 9	53
CARTA ALIR EKSPORT SARANG BURUNG WALET	53
(DVS SARAWAK)	53
PENGHARGAAN	54
DIREKTORI	55

PRAKATA KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN

Assalamualaikum WBT dan Salam Sejahtera.

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Pemurah. Sesungguhnya dengan rahmat dan izin-Nya, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) telah berjaya menerbitkan buku Garis Panduan Pembangunan Industri Sarang Burung Walet (1GP) 2.0 ini.

Di bawah kerangka Dasar Agromakanan Negara 2021 – 2030 (DAN 2.0), sarang burung walet disenaraikan sebagai antara produk pertanian bernilai tinggi dan mendapat permintaan di pasaran global. Industri sarang burung walet berpotensi besar untuk terus diperkembangkan kerana mempunyai nilai eksport yang ketara dan boleh dijadikan sebagai sumber kekayaan baharu untuk negara. Untuk tempoh 2018 hingga 2022, nilai eksport sarang burung walet telah berkembang dengan kadar pertumbuhan purata tahunan sebanyak 32.9%.

Garis Panduan ini telah ditambah baik daripada penerbitan sebelum ini dengan memberi penekanan kepada aspek kelestarian pembangunan agar ianya selaras dengan piawaian kemampunan dan keperluan semasa. Pengukuhan garis panduan ini adalah berdasarkan usaha sama dengan pelbagai pihak berkepentingan bagi memastikan pembangunan industri sarang burung walet dibuat secara teratur dan terancang.

Secara amnya, buku ini boleh digunakan sebagai rujukan asas bagi semua pihak berkepentingan dalam industri sarang burung walet serta boleh diguna pakai sebagai panduan untuk memberi pendedahan dan informasi kepada orang awam mengenai pembangunan industri sarang burung walet.

Akhir kata, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas kerjasama dan sokongan daripada pelbagai Kementerian, Jabatan, Agensi, Kerajaan Negeri, pihak swasta serta badan bukan kerajaan (NGO) dalam menjayakan penerbitan buku ini. Semoga buku ini dapat menyumbang kepada usaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) dalam mempertingkatkan amalan pertanian baik dan mampan di sepanjang nilai rantaian sektor agromakanan.

Sekian, terima kasih.

DATUK SERI ISHAM BIN ISHAK

Ketua Setiausaha
Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

PRAKATA KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN

Assalamualaikum WBT, Salam Sejahtera dan Salam Malaysia MADANI.

Pertama sekali, saya mengucapkan terima kasih kepada Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM) atas jemputan untuk Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) turut sama terlibat dalam proses penambahbaikan buku Garis Panduan Pembangunan Industri Sarang Burung Walet (1GP) 2.0 ini.

Semoga dengan penerbitan Garis Panduan Pembangunan Industri Burung Walet (1GP) 2.0 ini, ianya dapat membantu Pihak Berkuasa Negeri (PBN), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Agensi-Agensi Teknikal dalam merancang dan mengawal pembangunan semua jenis perusahaan sarang burung walet sedia ada dan yang baharu di dalam negara. Selain itu, 1GP 2.0 ini akan dapat menjadi panduan yang jelas kepada pengusaha sarang burung walet ini di dalam melaksanakan sebarang perancangan, penjagaan premis serta pemprosesan terutama yang berkaitan dengan pelan pemajuan.

Selain itu, penambahbaikan 1GP 2.0 ini adalah berlandaskan kepada peruntukan perundangan sedia ada KPKT iaitu Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172), Akta Jalan, Parit dan Bangunan (Akta 133) serta Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam 1984 (UKBS) yang berkaitan untuk memastikan pembangunan industri burung walet yang lebih seragam dan sistematik di semua negeri.

Akhir kata, Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) sentiasa memberi sokongan penuh terhadap pembangunan industri burung walet melalui penerbitan garis panduan ini. Mudah-mudahan dengan kerjasama dari KPKT ini dapat menjadikan industri sarang burung walet berkembang pesat sepertimana yang diharapkan.

Sekian, terima kasih.

DATUK WIRA M NOOR AZMAN BIN TAIB

Ketua Setiausaha

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

PRAKATA KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

Salam Sejahtera dan Salam Malaysia MADANI.

Keselamatan makanan kini adalah semakin penting dan merupakan agenda utama seluruh dunia disebabkan kerumitan (*complexity*) penghasilan makanan dan implikasi besar kepada kesihatan pengguna dan ekonomi. Matlamat untuk mendapatkan makanan selamat dan berkualiti telah menjadi satu keutamaan kepada rakyat Malaysia pada masa kini. Insiden-insiden makanan tercemar telah menyebabkan rakyat lebih menuntut supaya pihak Kerajaan memastikan makanan di pasaran adalah selamat.

Di Malaysia, mandat menjaga keselamatan dan kualiti makanan adalah di bawah Program Keselamatan dan Kualiti Makanan, Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) sebagaimana termaktub di dalam Akta Makanan 1983. Program Keselamatan dan Kualiti Makanan adalah bertanggungjawab melindungi orang ramai terhadap bahaya dari segi kesihatan dan penipuan pada penyimpanan, penyediaan, pemprosesan pembungkusan, pengangkutan, penjualan dan penggunaan makanan serta memudahkan perdagangan makanan.

Di bawah Akta Makanan 1983 terdapat beberapa peraturan-peraturan makanan di antaranya adalah Peraturan-Peraturan Makanan 1985 yang menetapkan keperluan standard keselamatan dan kualiti makanan seperti aditif dan pelabelan makanan. serta Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009 yang menetapkan keperluan amalan dan kebersihan premis. Peraturan 9, Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009 mewajibkan semua premis yang terlibat dalam pengilangan makanan untuk melaksanakan Program Jaminan Keselamatan Makanan (PJKM). PJKM adalah satu sistem terancang dan didokumenkan yang diamalkan di peringkat kilang makanan yang merangkumi elemen utama seperti kawalan premis, kawalan operasi, kebersihan dan penyelenggaraan serta kebolehesanan bagi memberi jaminan supaya makanan yang dihasilkan adalah selamat untuk dimakan.

Dalam hal ini, adalah menjadi tanggungjawab semua pengusaha sarang burung walet mentah bersih yang boleh dimakan bagi memastikan kepatuhan terhadap keperluan perundangan yang ditetapkan. Langkah kerajaan dalam membangunkan garis panduan ini dilihat sebagai satu inisiatif yang baik di mana ianya boleh dijadikan panduan kepada semua pengusaha sarang burung walet bagi memastikan produk yang dihasilkan adalah selamat dan mematuhi keperluan perundangan di sepanjang rantai pengeluaran. KKM juga akan sentiasa menyokong usaha ini demi memastikan keselamatan dan kualiti makanan adalah terjamin demi menjaga kesihatan rakyat.

Sekian, terima kasih.

DATO' SRI SURIANI BINTI DATO' AHMAD
Ketua Setiausaha
Kementerian Kesihatan Malaysia

PERUTUSAN KETUA PENGARAH PERKHIDMATAN VETERINAR

Assalamualaikum WBT dan Salam Sejahtera.

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadrat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Pemurah. Sesungguhnya dengan rahmat dan izin-Nya, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) telah berjaya menerbitkan buku Garis Panduan Pembangunan Industri Sarang Burung Walet (1GP) 2.0.

Buku panduan ini merupakan terbitan semula DVS yang ditambah baik hasil pengharmonian bersama pelbagai Kementerian, Jabatan, Agensi, Kerajaan Negeri, pihak swasta serta badan bukan kerajaan (NGO) dengan mengambil kira keperluan di lapangan dan peningkatan pengetahuan serta teknologi semasa untuk bersama-sama membangunkan industri penternakan yang mampan dan berdaya maju ke arah kelestarian makanan negara selaras dengan aspirasi Dasar Agromakanan Negara 2021 - 2030 (DAN 2.0). Penjajaran dengan garis panduan yang disyorkan akan memudahkan cara pengumpulan data yang setara di peringkat antarabangsa selain mengambil kira keperluan maklumat pada abad ke-21.

Buku yang merangkumi legislatif Kerajaan sedia ada dapat dijadikan bahan rujukan dan pengetahuan kepada kita. Syabas kepada semua pihak yang telah berusaha bersungguh-sungguh menyumbang idea, masa, tenaga dan memberikan kerjasama erat, sehingga buku ini dapat disiapkan dengan sempurna.

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

Saya berharap usaha-usaha kerja berpasukan sesama kita dapat diteruskan dari semasa ke semasa bagi memperkukuh pasaran domestik, meningkatkan hasil keluaran yang mempunyai permintaan tinggi dan produk berorientasikan eksport.

Akhir kata, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas penerbitan buku ini. Semoga buku ini dapat menyumbang kepada usaha Jabatan dan Kementerian dalam mempertingkatkan amalan pertanian baik dan mampan di sepanjang nilai rantai sektor agromakanan.

Sekian, terima kasih.

DR. AKMA BINTI NGAH HAMID

Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar

1 RUJUKAN

1.1 Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

- a) Akta Binatang 1953 [**Akta 647**]
- b) Akta Doktor Veterinar 1974 [**Akta 147**]
- c) Akta Makanan Haiwan 2009 [**Akta 698**]
- d) Akta Kebajikan Haiwan 2015 [**Akta 772**]
- e) Enakmen Kebajikan Haiwan 2015 Negeri Sabah
- f) MS 2027, Amalan Baik Penternakan Haiwan (GAHP)
- g) MS 2273, *Good Animal Husbandry Practice - Edible-Birdnest Swiftlet Ranching and Its Premises*
- h) MS 2333, *Good Manufacturing Practices (GMP) for Processing Raw-Clean and Raw-Unclean EBN*
- i) MS 2334 (P), *Edible-Birdnest (EBN) – Specification*
- j) MS 2503, *Good Animal Husbandry Practice - Cave Edible-nest Swiftlet ranching*
- k) Skim Pensijilan Skim Amalan Ladang Ternakan, MyGAP
- l) *Veterinary Health Mark (VHM)*
- m) *Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)*
- n) *Good Manufacturing Practice (GMP)*

1.2 Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)

- a) Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 [**Akta 172**]
- b) Akta Kerajaan Tempatan 1976 [**Akta 171**]
- c) Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 [**Akta 133**]
- d) Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam, 1984 yang diguna pakai oleh **Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)** bagi perkara-perkara melibatkan pengubahsuaian bangunan sedia ada untuk tujuan perusahaan burung walet.
- e) Undang-Undang Kecil Tred, Perniagaan dan Perindustrian yang diguna pakai oleh PBT untuk penguatkuasaan.

1.3 Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)

- a) Akta Makanan 1983 [**Akta 281**]
- b) Peraturan-Peraturan Makanan 1985 [**P.U. (A) 437**]
- c) Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009 [**P.U. (A) 95/2009**]

1.4 Jabatan Warisan Negara (JWN)

- a) Akta Warisan Kebangsaan 2005 [**Akta 645**]
- b) Garis Panduan Pemuliharaan Bangunan Warisan, Jabatan Warisan Negara
- c) *Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention*

- d) Pelan Pengurusan Pemuliharaan dan Rancangan Kawasan Khas bagi Tapak-tapak Warisan

1.5 Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM)

MS 1500:2019, *Halal Food - General requirements (Third revision)*

1.6 Jabatan Standard Malaysia (JSM)

Akta Standard 1996 [**Akta 549**]

1.7 Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia

Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 [**Akta 716**]

1.8 Jabatan Hidupan Liar Sabah

- a) Enakmen Pemeliharaan Hidupan Liar 1997 [*Enakmen No. 6 tahun 1997*]
- b) Peraturan-Peraturan Hidupan Liar 1998 [*No. S4 tahun 1998*]
- c) GP Penternakan Burung Layang-Layang Negeri Sabah
- d) Buku Manual untuk Membawa Haiwan, Hasil Haiwan dan lain-lain Keluar atau Masuk Negeri Sabah

1.9 Sarawak Forestry Corporation (SFC)

- a) Ordinan Perlindungan Hidupan Liar, 1998.
- b) Peraturan Perlindungan Hidupan Liar, 1998.
- c) Edible Birds' Nest Rules, 1998.

1.10 Jabatan Perkhidmatan Kuarantin Dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)

Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 [**Akta 728**]

1.11 Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM)

Perintah Kastam (Larangan Mengenai Eksport) 2023 (CPO 2023) [P.U.(A) 122/2023]

2 DEFINISI

2.1 Ajuk bunyi

Panggilan bunyi kicauan bagi tujuan memanggil burung walet dengan menggunakan alat pemanggil.

2.2 Amalan Baik Pengilangan (GMP)

Satu ketetapan peraturan, kod dan garis panduan yang digunakan bagi mengawal tatacara operasi di loji makanan sesuai untuk pengeluaran makanan yang selamat.

2.3 Bahan cemar fizikal

Bahan asing di dalam EBN mentah yang belum dibersihkan seperti kotoran, rumput, ranting, kayu, bulu, kulit telur, simen, kepingan cat atau unsur-unsur nyata yang lain. Bahar cemar fizikal merupakan salah satu *hazard* sebagaimana bahan cemar biologiikal dan kimia.

2.4 Burung walet (*Edible-nest Swiftlet*)

Sejenis burung spesis daripada Famili Apodidae, Order adalah *Apodiformes*, Genus *Aerodramus* terutamanya dua (2) spesis yang dikategorikan sebagai *Edible-nest Swiftlet* adalah *Aerodramus fuciphagus* dan *Aerodramus maximus*.

2.5 *Certificate of Completion and Compliance (CCC)*

Sijil Perakuan Siap dan Pematuhan (CCC) adalah sijil yang dikeluarkan oleh para profesional (Arkitek atau Jurutera Profesional) yang memperakukan suatu bangunan telah siap dan selamat untuk didiami melalui pendekatan *self-regulation* dan *self-certification* di bawah Akta 133 bermula pada April 2007 bagi menggantikan CFO.

2.5 *Certificate of Fitness for Occupation (CFO)*

Perakuan Kelayakan Menduduki (CFO) adalah dokumen yang dikeluarkan oleh PBT kepada pemilik bangunan selepas pembinaan sesuatu bangunan siap dan selamat untuk didiami.

2.6 *Central Business District (CBD)*

Kawasan atau daerah yang menjadi tumpuan pelbagai kegiatan perniagaan.

2.7 Dokumen Pendaftaran Premis Walet

Dokumen pendaftaran premis burung walet dalam bentuk sijil pendaftaran.

2.8 EBN gua (*Cave*)

Sarang burung walet yang dihasilkan dari gua.

2.9 EBN-mentah belum bersih (*Raw-unclean EBN*)

Sarang burung walet yang dituai dari gua atau ladang/ rumah termasuk pengasingan, penggredan, perapian, penimbangan dan pembungkusan tanpa sebarang proses pembersihan.

2.10 EBN-mentah siap bersih (*Raw-clean EBN*)

Sarang burung walet yang telah dibersihkan dan telah melalui proses-proses pengasingan, rendaman, buang bulu dan kotoran, pembentukan, pengeringan, penggredan serta pembungkusan.

2.11 EBN Produk Siap Proses (*Value Added Product*)

Produk sarang burung walet yang telah diproses dalam bentuk minuman, makanan atau kosmetik.

2.12 EBN rumah (*Birdhouse*)

Sarang burung walet yang dihasilkan dari premis buatan manusia.

2.13 EBN/ Sarang Burung Walet (SBW) diproses

Edible-birdnest (EBN) mentah yang telah dibersihkan untuk kegunaan pemrosesan atau penyediaan selanjutnya sebelum boleh digunakan.

2.14 *Edible-birdnest* (EBN)/ Sarang Burung Walet (SBW)

Sarang burung walet (*Edible-birdnest*) adalah sarang yang diperbuat daripada rembesan kelenjar liur burung walet dan boleh dimakan oleh manusia seperti yang dinyatakan dalam Peraturan 178A, Peraturan-Peraturan Makanan 1985.

2.15 Fasad

Rupa muka bahagian hadapan bangunan.

2.16 *Fledgling*

Peringkat tumbesaran anak burung sehingga tumbuh bulu dan berupaya untuk terbang.

2.17 *Hazard Analysis and Critical Control Point* (HACCP)

Suatu pendekatan sistematik terhadap pengenalpastian, penilaian risiko dan *severity* dan kawalan hazard biologi, kimia dan fizikal yang dikaitkan dengan amalan atau proses pengeluaran makanan tertentu.

2.18 *Jack-roof*

Struktur yang dibina di atas bumbung premis burung walet untuk laluan keluar masuk burung walet.

2.19 Kawasan Bandar

Satu tempat yang menjadi tumpuan pelbagai kegiatan dan aktiviti utama ekonomi atau sosial serta terdapat semua kemudahan untuk keperluan penduduk setempat.

2.20 Kawasan komersial

Kawasan berkaitan aktiviti perdagangan.

2.21 Kawasan perumahan sepenuhnya

Suatu kawasan yang mengandungi lebih daripada empat (4) unit rumah sebagai tempat tinggal setempat.

2.22 Kebenaran merancang

Subseksyen 2(1) Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 [**Akta 172**] mentafsirkan kebenaran merancang sebagai kebenaran yang diberikan, dengan atau tanpa syarat untuk menjalankan pemajuan.

2.23 Keselamatan makanan

Semua langkah dan keadaan yang perlu untuk mengawal bahaya bagi memastikan keselamatan makanan dan juga bersesuaian tujuan kegunaannya.

2.24 Ketulenan

Makanan yang mematuhi standard yang ditetapkan dalam Peraturan-Peraturan Makanan 1985 dan bebas daripada apa-apa bahan tambah lain selain daripada bahan tambah yang dibenarkan dalam pemprosesan makanan tersebut.

2.25 Kontaminasi (*Contamination*)

Apa-apa agen biologiikal atau bahan kimia, bendasing atau bahan lain yang bukan bertujuan untuk ditambah ke dalam makanan yang boleh menggugat kesesuaian dan keselamatan makanan. *Contaminant* mungkin boleh atau tidak boleh menyebabkan risiko kesihatan yang signifikan, manakala *hazard* akan menyebabkan risiko kesihatan.

2.26 Loji Pemprosesan

- a) Premis yang digunakan untuk tujuan membersihkan sarang burung walet (EBN) dari kekotoran, bulu dan lain-lain bendasing.
- b) Premis yang digunakan untuk menghasilkan produk tambah nilai sarang burung walet sama ada sebagai bahan makanan, minuman dan kosmetik.

2.27 Makanan Yang Diaduk (*Adulteration*)

Apa-apa bahan atau ramuan yang ditambah atau dikeluarkan daripada makanan itu yang boleh mendatangkan mudarat atau kerugian kepada pembeli atau pengguna (seperti yang dinyatakan dalam Seksyen 13B Akta Makanan 1983 [**Akta 281**]).

2.28 *Nestlings*

Anak burung yang belum cukup matang untuk meninggalkan sarang.

2.29 Palang kayu (*Batten*)

Tempat burung walet membuat sarang.

2.30 Pelan bangunan

Menurut Subseksyen 70(1) dan (2), Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 [**Akta 133**] menyatakan tiada seseorang boleh mendirikan sesuatu bangunan tanpa mendapat kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada pihak berkuasa

tempatan dan seseorang yang bercadang mendirikan sesuatu bangunan hendaklah menyebabkan untuk dikemukakan oleh orang utama yang mengemukakan atau orang yang mengemukakan kepada PBT apa-apa pelan dan penentuan sebagaimana yang dikehendaki oleh mana-mana undang-undang kecil yang dibuat di bawah Akta ini.

2.31 Pelesenan premis

Menurut Seksyen 107, Akta Kerajaan Tempatan 1976 [**Akta 171**] ialah sesuatu lesen atau permit, sesuatu PBT boleh menetapkan bayaran bagi lesen atau permit itu dan caj bagi memeriksa atau menyelia apa-apa tred, pekerjaan atau premis yang mengenainya lesen itu diberi berhubung bangunan premis.

2.32 Pembersihan EBN

Proses-proses yang merangkumi rendaman, pembasahan, pelembapan, pengasingan kotoran dan bulu daripada sarang burung walet untuk memperoleh produk berkualiti dan selamat.

2.33 Pemegang Pendaftaran

Merupakan pemohon pendaftaran dalam Sistem MyWalet sama ada individu tersebut adalah tuan punya premis atau individu yang diberi tanggungjawab sebagai wakil tuan punya premis.

2.34 Peralangan burung walet (*Edible-nest Swiftlet Ranching*)

Penternakan di bawah persekitaran terkawal dalam premis buatan manusia.

2.35 Persekitaran premis

Tahap pencemaran makanan diminimumkan di kawasan bebas unsur-unsur yang berpotensi mendatangkan kemudaratan.

2.36 Pihak Berkuasa Negeri (PBN)

Pihak Berkuasa Negeri (PBN) mempunyai kuasa terhadap segala urusan berkenaan dengan tanah di negeri masing-masing termasuk pemilikan semua tanah yang belum diberi hak milik, pemberian hak milik, urusan jual-beli, pengambilan tanah untuk kegunaan awam dan sumber-sumber tanah.

2.37 Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)

Mana-mana Majlis Bandaraya, Majlis Perbandaran atau Majlis Daerah dan bagi Wilayah Persekutuan ertinya Datuk Bandar Kuala Lumpur yang dilantik di bawah Seksyen 3 Akta Ibu Kota Persekutuan 1960 [**Akta 190**].

2.38 Pihak Berkuasa Veterinar

Pegawai-pegawai yang diberi kuasa oleh Ketua Pengarah Perkhidmatan Veterinar mengikut Akta Binatang 1953 [**Akta 647**].

2.39 Premis Sarang Burung Walet

Mana-mana bangunan yang dijadikan sebagai perladangan burung walet (*ranching*) sama ada secara binaan (rumah/ *birdhouse*) ataupun secara semula jadi (gua) dan juga bangunan untuk menjalankan aktiviti atau operasi yang melibatkan pengurusan (menyimpan, memproses, dan lain-lain) berkaitan sarang burung walet. Kategori premis tersebut adalah seperti berikut:

a) Rumah Burung Walet (*Birdhouse*)

Bangunan tempat tinggal dan membuat sarang bagi burung walet secara binaan.

b) Gua (*Cave*)

Tempat tinggal dan membuat sarang bagi burung walet secara semula jadi.

c) Pusat Pengumpulan (*Collecting Center*)

Tempat bagi syarikat atau individu yang memberikan servis pengumpulan sarang burung walet daripada rumah burungnya sendiri, rumah burung pengusaha lain atau gua sebelum dijual kepada loji pemprosesan sahaja.

d) Loji pemprosesan EBN-mentah belum bersih (*Raw Unclean*) (*Primary Processing Establishment*)

Bangunan atau tempat syarikat yang menjalankan aktiviti pemprosesan EBN rumah atau EBN gua sehingga ke peringkat separa bersih sahaja.

e) Loji pemprosesan EBN-mentah bersih (*Raw Clean*)

Bangunan atau tempat syarikat yang menjalankan aktiviti pemprosesan sarang burung walet sehingga peringkat menjadi bersih iaitu dalam bentuk kepingan, produk minuman/makanan ataupun kosmetik.

f) Pusat Jualan (*Retailer*)

Bangunan atau tempat syarikat atau individu yang menjalankan aktiviti jualan di dalam negara bagi semua produk sarang burung walet yang telah diproses oleh loji pemprosesan EBN-mentah belum bersih (*Raw Unclean*) (*Primary Processing Establishment*) atau loji pemprosesan EBN-mentah bersih (*Raw Clean*).

g) Pengeksport (*Exporter*)

Bangunan atau tempat syarikat atau individu yang menjalankan aktiviti menyimpan produk sarang burung walet yang telah diproses oleh loji pemprosesan EBN-mentah belum bersih (*Raw Unclean*) (*Primary Processing Establishment*) atau loji pemprosesan EBN-mentah bersih (*Raw Clean*) dan pengeksportan ke luar negara.

2.40 Sistem MyWalet

Sistem pendaftaran bagi semua premis sarang burung walet sebagai satu sistem daya jejak sepanjang rantai bagi industri sarang burung walet di Malaysia yang menggunakan teknologi *blockchain*.

2.41 Tinja
Najis daripada burung walet.

3 PENGENALAN

3.1 Ramai pengusaha telah cuba menerokai halaman baharu dalam penuaian sarang burung walet (SBW) ini dari perspektif perladangan yang berperikemanusiaan, ekonomik, lestari pada populasi burung walet serta mesra alam sekitar berbanding cara tradisi. Jadual 1 menunjukkan perbezaan di antara burung walet (*edible-nest swiftlet*) dengan burung layang-layang (*swallows*):

Jadual 1
Perbezaan di antara Burung Walet (*Edible-Birdnest Swiftlet*) dengan Burung Layang-Layang (*Swallows*)

Kategori	Burung Walet	Burung Layang-layang
Order	<i>Apodiformes</i> - Burung walet tangkas terbang di udara (<i>Aerial agility</i>) - Burung walet: kaki yang lemah tetapi mempunyai jejari dan kuku yang digunakan untuk berpaut	<i>Passerines</i> (<i>gripping feet</i>)
Bilangan Spesies	8	74
Habitat	Balik ke sarang <i>Homing behaviour</i> (<i>Nest-site fidelity</i>) Burung walet: mendiami habitat semulajadi di gua-gua batu kapur dan habitat tiruan (premises buatan manusia)	Kebanyakan berhijrah (<i>mostly migratory species</i>) Burung Layang-layang: mendiami kawasan yang terbuka dan selamat seperti di bawah jambatan, ruangan tepi bangunan ataupun kabel elektrik.

Pembinaan sarang	Rembesan daripada salah satu dari liang liur untuk membuat sarang (<i>Secretion from the gland near the salivary gland to make the nest</i>)	Rumput, tanah liat, ranting dan bulu dibuat sebagai sarang
-------------------------	---	--

- 3.2** Burung walet menggunakan ekolokasi (*echolocation*) untuk mengemudi dalam keadaan gelap dan untuk mengelakkan pelanggaran dengan objek-objek semasa terbang.
- 3.3** Sarang burung walet adalah sarang burung yang paling dikagumi. Sarangnya tiada berliku-liku, berwarna-warni atau menawan. Penuaian sarang burung walet adalah sesuai dilakukan ketika anak burung walet telah membesar dan meninggalkan sarang. Kaedah ini penting bagi mengekalkan dan meningkatkan populasi burung walet sedia ada dalam premis di samping menjaga kebajikan anak burung walet tersebut. Penuaian sarang burung walet sebelum burung bertelur adalah menyalahi peruntukan perundangan di bawah Akta Kebajikan Haiwan 2015 [**Akta 772**].
- 3.4** Masyhurnya sarang burung walet disebabkan ianya adalah ramuan asas sup sarang burung di merata dunia. Sarang burung walet sangat berharga dan tuaian daripada premis di seluruh negara memberi hasil berjuta-juta ringgit setiap tahun bagi pengusaha premis burung walet atau premis pemprosesan di Malaysia.

4 PREMIS PERLADANGAN BURUNG WALET

4.1 Aspek Perancangan Premis Perladangan Sedia Ada

4.1.1 Kawasan Bandar

- Lokasi yang tidak dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet ialah yang disenaraikan oleh Majlis Keselamatan Negara dan Negeri sebagai 'Kawasan Larangan' dan 'Tempat Larangan'.
- Premis sedia ada yang terletak di kawasan bandar tetapi bukan di dalam pusat tumpuan utama aktiviti bandar adalah dibenarkan terus beroperasi mengikut garis panduan yang disediakan di bawah GAHP.
- Premis sedia ada di pusat tumpuan utama aktiviti bandar adalah dibenarkan terus beroperasi sehingga satu tempoh mengikut pekeliling kerajaan negeri.

- d) Ubah suai fasad (reka bentuk identiti bangunan hadapan), 'Jack-roof', tambahan bangunan dan pembesaran bangunan adalah tidak dibenarkan. Kawalan fasad muka hadapan bangunan perlu disesuaikan dengan lokasinya di kawasan bandar dan digalakkan menggunakan kaedah *camouflage*.
- e) Mengemukakan permohonan pendaftaran aktiviti perladangan kepada DVS dan pihak berkuasa negeri yang berkaitan (contoh: Jabatan Hidupan Liar Sabah, Majlis Daerah Tawau, Majlis Perbandaran Tampin, Majlis Bandaraya Johor Bahru, Perbadanan Labuan)
- f) Mengemukakan permohonan lesen premis kepada Jabatan Pelesenan PBT yang berkaitan
- g) Sekiranya pengusaha yang sedang menjalankan aktiviti perladangan burung walet di bangunan sedia ada di dalam kawasan bandar tidak mempunyai kelulusan pelan pemajuan, permohonan hendaklah dikemukakan ke Urusetia Unit Pusat Setempat (OSC) PBT mengikut prosedur yang telah ditetapkan termasuk pengemukaan permohonan secara dalam talian melalui Sistem OSC 3.0 *Plus Online* atau mana yang berkaitan. (Lampiran 2)

4.1.2 Kawasan Luar Bandar

- 4.1.2.1 Lokasi yang dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet adalah:
 - a) Kawasan pertanian – kawasan ladang, perkebunan, penternakan, akuakultur, aktiviti berkaitan dengan pelancongan berasaskan pertanian dan tanah pertanian kosong.
 - b) Kawasan industri – kawasan industri ringan dan kluster.
 - c) Kawasan komersial (bergantung kepada kebenaran PBT berkaitan).
- 4.1.2.2 Lokasi yang tidak dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet ialah sekolah, klinik kesihatan, tempat ibadat, kawasan taman permainan, kawasan kegunaan khas dan rizab utiliti. Lokasi yang tidak dibenarkan adalah lokasi yang disenaraikan oleh Majlis Keselamatan Negara dan Negeri sebagai 'Kawasan Larangan' dan 'Tempat Larangan'.
- 4.1.2.3 Had ketinggian bangunan premis perladangan burung walet juga hendaklah diambil kira bergantung kepada Pihak Berkuasa Tempatan.
- 4.1.2.4 Mengemukakan permohonan pendaftaran aktiviti perladangan kepada DVS dan pihak berkuasa negeri yang berkaitan (contoh: Jabatan Hidupan Liar Sabah, Pihak Berkuasa Tempatan). Bagi Sarawak, permohonan aktiviti perladangan (penggunaan tanah) perlu dikemukakan dan diluluskan oleh Majlis Perancangan Negeri dan lesen penternakan akan dikeluarkan oleh *Sarawak Forestry Corporation* (SFC).

4.1.2.5 Mengemukakan permohonan lesen premis kepada PBT yang berkaitan.

4.1.2.6 Sekiranya pengusaha yang sedang menjalankan aktiviti perladangan burung walet di bangunan sedia ada di dalam kawasan luar bandar tidak mempunyai kelulusan pelan pemajuan, pengusaha perlu mengemukakan permohonan bagi kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT).

4.1.3 Tapak/ Bangunan Warisan

4.1.3.1 Tapak/ Bangunan Warisan adalah:

- a) Tapak/ bangunan yang ditetapkan sebagai Tapak Warisan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [*Akta 645*];
- b) Tapak/ bangunan yang diisytihar sebagai Warisan Kebangsaan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [*Akta 645*];
- c) Tapak Warisan Dunia UNESCO;
- d) Tapak/ bangunan yang dalam proses penetapan sebagai Tapak Warisan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [*Akta 645*]; dan
- e) Tapak dalam *Tentative List* UNESCO untuk pencalonan sebagai Tapak Warisan Dunia UNESCO.

4.1.3.2 Premis perladangan burung walet tidak dibenarkan di Tapak / Bangunan Warisan.

4.1.3.3 Premis perladangan burung walet di Zon Penampakan Tapak Warisan Dunia UNESCO yang lain selain di Tapak Warisan Dunia UNESCO Melaka dan George Town dan juga di Zon Penampakan tapak dalam *Tentative List* UNESCO adalah tertakluk kepada penyediaan Penilaian Impak Warisan (*Heritage Impact Assessment-HIA*) dan kelulusan Pesuruhjaya Warisan dan Pihak Berkuasa Tempatan.

4.1.3.4 Aktiviti penuaian secara terkawal dan mampan bagi sarang burung walet yang dihasilkan dari gua secara semula jadi dibenarkan di Tapak Warisan.

4.1.4 Sekitar Lapangan Terbang

- a) Sempadan zon penampakan di sekitar lapangan terbang adalah berdasarkan Rancangan Tempatan kawasan berkaitan.
- b) Aktiviti perladangan burung walet adalah tidak dibenarkan di sekitar radius 8 kilometer (kuat kuasa 2014 berdasarkan *Airport Planning Manual* (APM) [Doc 9184], Bahagian 2; Appendix 2) di kedua-dua hujung landasan kapal terbang melainkan mendapat kebenaran daripada Pihak Berkuasa Penerbangan Awam Malaysia (CAAM).

- c) Indikator Jarak *Aerodrome Reference Point* (ARP) dari landasan Lapangan Terbang KLIA merujuk pada Lampiran 1.

4.2 Aspek Perancangan Premis Perladangan Baharu

- a) Mana-mana pengusaha yang ingin menjalankan aktiviti perladangan burung walet yang baharu di mana-mana tempat atau premis dalam kawasan PBT, hendaklah terlebih dahulu memperolehi kelulusan pelan pemajuan daripada PBT.
- b) Permohonan pelan pemajuan tersebut perlu dikemukakan kepada Unit Pusat Setempat (OSC) bagi PBT berkenaan secara dalam talian melalui Sistem OSC 3.0 *Plus Online* atau mana yang berkaitan.
- c) Permohonan yang dikemukakan perlu merujuk kepada Manual OSC 3.0 *Plus Online*: Proses dan Prosedur Cadangan Pemajuan Serta Pelaksanaan Pusat Setempat (OSC) atau mana yang berkaitan. (Lampiran 2)

4.2.1 Kawasan Bandar

- a) Lokasi yang tidak dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet ialah lokasi yang disenaraikan oleh Majlis Keselamatan Negara dan Negeri sebagai 'Kawasan Larangan' dan 'Tempat Larangan'.
- b) Premis baharu di kawasan bandar perlu mengikut GAHP.
- c) Premis baharu burung walet yang menggunakan bangunan sedia ada perlu mengekalkan pintu dan tingkap sedia ada. Penutupan tingkap sedia ada perlu dibuat dari bahagian dalam bangunan.
- d) Laluan keluar masuk burung walet secara '*top entry*' adalah digalakkan.
- e) Reka bentuk bangunan termasuk '*jack-roof*' perlu menggunakan struktur yang kukuh, bersesuaian dan harmoni dengan bangunan sekitar.
- f) Mengemukakan permohonan pendaftaran aktiviti perladangan kepada DVS dan pihak berkuasa negeri yang berkaitan (contoh: Jabatan Hidupan Liar Sabah, Pihak Berkuasa Tempatan).
- g) Mengemukakan permohonan lesen premis baru kepada PBT yang berkaitan.

4.2.2 Kawasan Luar Bandar

- a) Lokasi yang dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet adalah:
 - i. Kawasan pertanian – kawasan ladang, perkebunan, akuakultur, penternakan, aktiviti berkaitan dengan pelancongan berasaskan pertanian dan tanah pertanian kosong. Hanya bangunan jenis sesebuah dibenarkan di kawasan pertanian.
 - ii. Kawasan industri – kawasan industri ringan dan kluster (kurang daripada 50 premis dalam satu-satu kawasan). Jenis bangunan yang dibenarkan di kawasan industri ialah teres, berkembar dan sesebuah.
 - iii. Kawasan komersial.

- iv. Kawasan pesisir pantai - perlu mengambil kira kawasan pesisir pantai yang terletak di zon pelancongan dalam pertimbangan kelulusan pembangunan premis perladangan burung walet.
- b) Lokasi yang tidak dibenarkan untuk aktiviti perladangan burung walet ialah sekolah, klinik kesihatan, tempat ibadat, kawasan taman permainan, kawasan kegunaan khas, rizab utiliti, kawasan sensitif alam sekitar, kawasan tadahan air dan hutan simpanan kekal. Lokasi yang tidak dibenarkan adalah lokasi yang disenaraikan oleh Majlis Keselamatan Negara dan Negeri sebagai 'Kawasan Larangan' dan 'Tempat Larangan'.
- c) Syarat nyata tanah bagi permohonan baharu hendaklah status tanah pertanian atau industri.
- d) Reka bentuk bangunan termasuk '*jack-roof*' perlulah menggunakan struktur yang kukuh, bersesuaian dan harmoni dengan kawasan sekitar.
- e) Premis baharu burung walet yang menggunakan bangunan sedia ada perlu mengekalkan pintu dan tingkap sedia ada. Penutupan tingkap sedia ada perlu dibuat dari bahagian dalam bangunan.
- f) Laluan keluar masuk burung walet secara '*top entry*' adalah digalakkan.
- g) Mengemukakan permohonan lesen premis kepada PBT yang berkaitan/ pendaftaran aktiviti perladangan kepada DVS dan pihak berkuasa negeri yang berkaitan (contoh: Jabatan Hidupan Liar Sabah, Pihak Berkuasa Tempatan). Bagi Sarawak, permohonan aktiviti perladangan (penggunaan tanah) perlu dikemukakan dan diluluskan oleh Majlis Perancangan Negeri dan lesen penternakan rumah burung walet akan dikeluarkan oleh Sarawak Forestry Corporation (SFC).

4.2.3 Tapak/ Bangunan Warisan

- a) Tapak/ Bangunan Warisan adalah:
 - i. Tapak yang ditetapkan sebagai Tapak Warisan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [Akta 645];
 - ii. Tapak yang diisytihar sebagai Warisan Kebangsaan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [Akta 645];
 - iii. Tapak Warisan Dunia UNESCO;
 - iv. Tapak/ bangunan yang dalam proses penetapan sebagai Tapak Warisan di bawah Akta Warisan Kebangsaan 2005 [Akta 645]; dan
 - v. Tapak dalam *Tentative List* UNESCO untuk pencalonan sebagai Tapak Warisan Dunia UNESCO.
- b) Premis perladangan burung walet baharu tidak dibenarkan di Tapak/ Bangunan warisan.
- c) Premis perladangan burung walet baharu di Zon Penampakan Tapak Warisan Dunia UNESCO yang lain selain di Tapak Warisan Dunia UNESCO Melaka dan George Town dan juga di Zon Penampakan tapak dalam *Tentative List* UNESCO adalah tertakluk kepada penyediaan Penilaian Impak Warisan (*Heritage Impact Assessment-HIA*) dan kelulusan Pesuruhjaya Warisan dan Pihak Berkuasa Tempatan.

- d) Aktiviti penuaian secara terkawal dan mampan bagi sarang burung walet yang dihasilkan dari gua secara semula jadi dibenarkan di Tapak Warisan. Aktiviti penuaian baharu di Tapak Warisan perlu mendapat nasihat Pesuruhjaya Warisan sebelum aktiviti penuaian dimulakan di Tapak Warisan.

4.2.4 Sekitar Lapangan Terbang

- a) Sempadan zon penampakan di sekitar lapangan terbang adalah berdasarkan Rancangan Tempatan kawasan berkaitan.
- b) Aktiviti perladangan burung walet adalah tidak dibenarkan di sekitar **8 kilometer** (kuat kuasa 2014 berdasarkan APM [Doc 9184], Bahagian 2; Appendix 2. di kedua-dua hujung landasan kapal terbang melainkan mendapat kebenaran daripada CAAM.

4.2.5 Kelulusan Pelan Pemajuan

Pelan-pelan pembangunan yang diperlukan/ berkaitan:

- a) Pelan Demarkasi Tapak (mengandungi perimeter/ kedudukan binaan sedia ada).
- b) Pelan Pra-Hitungan / Pelan Ukur Tanah (melibatkan perubahan sempadan tanah).
- c) Pelan Kebenaran Merancang Pendirian Bangunan (kekal/ sementara/ terhad).
- d) Pelan Kebenaran Merancang Material Kegunaan Bangunan (bangunan sedia ada).
- e) Pelan Kebenaran Merancang Material Kegunaan Tanah (bagi permohonan aktiviti yang bercanggah dengan syarat nyata asal tanah).
- f) Pelan Bangunan (bangunan baharu).
- g) Pelan Tambahan dan Ubahsuaian Bangunan (bagi bangunan sedia ada: melibatkan perubahan atau penambahan tingkat/ penambahan luas lantai/ perubahan fasad bangunan).
- h) Pelan Setara Bangunan (ubahsuaian kecil dan bersifat sementara).

4.3 Lesen Premis Perladangan

4.3.1 Keperluan Lesen

- a) Mana-mana pengusaha yang menjalankan aktiviti perladangan burung walet di mana-mana tempat atau premis dalam kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), perlu terlebih dahulu mendapat lesen daripada PBT. Manakala bagi premis yang berada di luar kawasan PBT perlu memohon lesen daripada PBN berkaitan.
- b) Setiap lesen yang dikeluarkan adalah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan atau dikenakan di dalamnya dari semasa ke semasa.

- c) Setiap lesen yang dikeluarkan hendaklah menyatakan nama pemegang lesen, letaknya premis, alamat surat-menyurat, tarikh lesen dikeluarkan dan tarikh luput lesen tersebut.
- d) Setiap pemegang lesen hendaklah sentiasa mempamerkan salinan lesennya pada setiap masa di suatu tempat yang mudah dilihat di premis yang dilesenkan itu dan hendaklah mengemukakan lesen itu jika dikehendaki berbuat demikian oleh mana-mana pegawai yang diberi kuasa.
- e) Mana-mana pemegang lesen yang tidak mempamerkan atau gagal mengemukakan lesen apabila diminta berbuat demikian oleh pegawai yang diberi kuasa adalah melakukan satu kesalahan.
- f) Bagi negeri Sabah, aktiviti perladangan burung walet perlu merujuk Garis Panduan Penternakan Burung Layang-Layang Negeri Sabah.
- g) Bagi negeri Sarawak, aktiviti penternakan burung walet perlu mendapatkan kelulusan penggunaan tanah daripada Majlis Perancangan Negeri (SPA) dan pengeluaran lesen daripada *Sarawak Forestry Corporation* (SFC).

4.3.2 Syarat Permohonan Lesen

- a) Telah mendaftar dengan DVS secara atas talian melalui sistem MyWalet.
- b) Mendaftar dengan pihak berkuasa negeri yang berkaitan (contoh: Jabatan Hidupan Liar Sabah). Bagi negeri Sarawak, permohonan kepada Majlis Perancangan Negeri dan memenuhi kriteria-kriteria yang ditetapkan dan mempunyai Garis Panduan Persekitaran daripada Lembaga Sumber Asli Dan Alam Sekitar Sarawak (NREB).
- c) Semua pengusaha yang menjalankan aktiviti perladangan burung walet perlu mengikuti kursus Amalan Penternakan yang Baik (GAHP) yang diselenggarakan oleh DVS dan menyertakan sijil kehadiran kursus tersebut semasa mengemukakan permohonan lesen.
- d) Setiap premis burung walet perlu memperolehi resit cukai taksiran terkini.

4.3.3 Proses Permohonan Lesen

- a) Proses permohonan lesen boleh dikemukakan melalui kaunter PBT atau secara *online*, (e-PBT).
- b) Menyertakan perakuan/ ulasan DVS kepada PBN/ PBT dokumen yang berkaitan.
- c) PBT membawa permohonan ke Jawatankuasa Pelesenan PBT berkaitan untuk pertimbangan dan kelulusan.
- d) PBN/ PBT memaklumkan kepada pemohon keputusan sama ada permohonan diluluskan atau ditolak.
- e) Sarawak: Mengemukakan permohonan ke SPA bagi kelulusan penggunaan tanah dan pengeluaran lesen oleh *Sarawak Forestry Corporation* (SFC).

4.3.4 Tempoh Sah Laku Lesen

- a) Tarikh luput lesen adalah pada 31 Disember setiap tahun dan diselaraskan dengan mana-mana tarikh kelulusan lesen/ permit yang dikeluarkan oleh PBT dan menggunakan kaedah WARNA PLATE yang berbeza bagi setiap tahun bagi memudahkan urusan pemantauan dan kawalan oleh PBT dan Agensi yang berkaitan.
- b) PBN/ PBT boleh menurut budi bicaranya untuk tidak memberi atau memperbaharui, membatalkan, memotong atau menggantung sesuatu lesen, meminda atau mengubah tempoh, had dan syarat-syarat lesen setelah memberi sebab dalam tempoh yang munasabah.
- c) PBN/ PBT boleh dalam mana-mana kes sekiranya berlaku apa-apa pelanggaran terhadap undang-undang kecil ini atau syarat-syarat yang ditetapkan atau dikenakan ke atas sesuatu lesen, membatalkan atau menggantung lesen itu.

4.3.5 Fi Lesen

- a) Fi lesen ditetapkan oleh PBN/ PBT berkaitan.
- b) Bayaran yang telah dibayar bagi sesuatu lesen tidak boleh dibayar balik apabila sesuatu lesen itu dibatalkan atau digantung.

4.3.6 Pindah Milik Lesen

Sebarang urusan yang berkaitan pindah milik lesen adalah di bawah PBN/ PBT berkaitan.

4.3.7 Tanggungjawab Pemegang Lesen

Pemegang lesen hendaklah mematuhi semua syarat pelesenan seperti yang telah ditetapkan.

4.4 Amalan Baik Penternakan (GAHP) untuk Burung Walet Spesifikasi – Premis Perladangan Walet

Ciri-ciri minimum yang dikehendaki dalam amalan penternakan burung walet ditentukan dalam *Malaysian Standard (MS 2273 - Good Animal Husbandry Practice for Edible-Nest Swiftlets, Premises and Its Produce)*. Ia berkaitan penetapan amalan baik penternakan untuk peningkatan dan penghasilan berlanjutan secara berterusan, jaminan kesihatan, keselamatan dan keselesaan kepada pengusaha dan burung walet tanpa menjejaskan alam sekitar.

4.4.1 Kriteria GAHP adalah seperti berikut:

4.4.1.1 Kepakaran dan Tanggungjawab Pengusaha

Pengusaha dipertanggungjawabkan untuk melatih pekerja berkenaan burung walet, cara pengendalian secara baik dan penggunaan alatan. Pekerja diberi kursus sebelum tugas diberi berkaitan pengurusan

burung walet. Pekerja perlu peka dan berkebolehan mengenal pasti perilaku yang menunjukkan burung walet yang tidak sihat atau selesa dan bila ianya perlu dilihat dengan kadar segera oleh Doktor Veterinar. Ia adalah kewajipan pengusaha untuk memastikan semua pekerjaanya cukup berpengetahuan bagi pengendalian burung walet di bawah jagaan mereka. Pengusaha mesti menyimpan semua rekod-rekod pemeriksaan oleh pihak jabatan terbabit dan melaporkan keadaan yang tidak normal di dalam premis penternakan seperti kematian burung yang agak banyak.

4.4.1.2 Kezaliman dan Pengabaian

Definisi adalah:

- a) Menganiayakan mana-mana burung walet di bawah jagaan atau kawalseliaanya.
- b) Mengabaikan mana-mana burung walet yang menyebabkan ianya mengalami kesakitan, ketidakselesaan ataupun keresahan.
- c) Gagal memberi keperluan bahan-bahan makanan yang mencukupi untuk menampung berat badan dalam keadaan fisiologi biasa bagi spesies, jenis, umur serta jantina selari dengan keadaan keliling semasa.
- d) Membuang atau mengeluarkan mana-mana bahagian daripada anatomi burung walet itu tanpa memberi ubat pelali yang mencukupi.
- e) Mematikan, mengurung, memegang atau membawa mana-mana burung walet dalam keadaan yang boleh dihindarkan menyebabkan kesakitan, ketidakselesaan dan keresahan.
- f) Membenarkan mana-mana burung walet untuk terus hidup, setelah disahkan bahawa ianya mengalami ketidakselesaan fizikal atau fisiologikal melainkan ianya diletak di bawah jagaan Doktor Veterinar yang diiktiraf.
- g) Keadaan di dalam premis tidak memenuhi keperluan populasi walet seperti suhu yang tinggi $>30^{\circ}\text{C}$, humiditi di bawah 85%
- h) Membiarkan haiwan/ serangga perosak memasuki premis penternakan.
- i) Tidak membenarkan populasi walet membiak.

Sekiranya burung walet diabaikan, dinafikan keperluan asasnyanya atau dizalimi atau dianiaya, maka menjadi kewajipan dan tanggungjawab semua untuk melaporkan kepada pihak berwajib. Kejahilan adalah bukan alasan untuk melakukan kezaliman ke atas mana-mana haiwan.

4.4.1.3 Penyakit-penyakit *Avian* yang telah diwartakan dan wajib lapor di bawah Subseksyen 31(1) Akta Binatang 1953 [Akta 647] dan *World Organization of Animal Health (WOAH)* seperti:

- a) *Fowl pox*;
- b) *Fowl cholera*;
- c) *Newcastle disease (ND)*;

- d) *Avian salmonellosis*; dan
- e) *Avian Influenza (AI)*.

4.4.1.4 Tanda-tanda burung walet itu sakit jika:

Apabila diperiksa atau ditangkap secara rawak:

- a) Cecair keluar dari lubang hidung, mata atau paruh.
- b) Tompokan atau kopeng di kaki, mata atau lubang hidung.
- c) Mata yang merah, bengkak dan mengeluarkan cecair.
- d) Cirit-birit yang teruk, terutamanya jika ada tompokan darah.
- e) Tidak berupaya untuk mencengkam dan tidak boleh berak.
- f) Menunjukkan kesakitan.
- g) Kekejangan atau tidak bermaya untuk berdiri/ terbang dan sebagainya.
- h) Tompokan botak atau kehilangan bulu yang teramat.
- i) Murung dan tak bermaya.
- j) Kepala mengeletar.
- k) Perubahan pernafasan dari gaya yang biasa.

4.4.1.5 Rekod Pengurusan Perladangan

Rekod kesihatan dan pengeluaran hiliran dan huluan, makanan dan bukan makanan mesti dicatatkan. Mustahak juga adalah rekod tuaian, jenis sarang, rekod jualan sarang burung dan pengeluaran tinja. Tarikh, frekuensi dan tatacara mana-mana ubatan dan bahan kimia yang digunakan.

4.4.1.6 Perihal Burung Walet

- a) Makanan dan minuman di mana boleh disediakan seperti mengadakan sumber serangga di dalam premis apabila burung walet sukar mencari serangga, contohnya semasa musim tengkujuh atau jerebu. Burung walet minum air di awan biru.
- b) Pengendalian yang cermat dan baik akan mengurangkan tekanan kepada burung walet. Disarankan kurang dipegang untuk prosedur yang wajib seperti mengambil sampel, pemeriksaan premis dan sebagainya. Latihan untuk mengekang burung walet dengan betul disarankan.
- c) Burung walet selalunya mengawan di udara semasa terbang. Burung walet ini hanya berpasangan dengan seekor sahaja seumur hidupnya dan hanya akan mencari pasangan baru jika pasangannya mati. Pembiakan adalah singkat di aras laut rendah tetapi sebaliknya di aras tinggi.
- d) Kedua-dua burung walet jantan dan betina membuat sarang. Sarang selalunya siap dalam masa 35 hingga 45 hari sebelum ianya mula bertelur. Apabila menetas, anak burung walet tidak berbulu dan buta selama 20 hari.

- e) Perkara perlu diambil kira iaitu tuaian sarang hanya selepas burung walet telah cerai sarang atau tiada telur dan anak. Ini akan memastikan populasi burung walet tidak berkurangan.
- f) Pengusaha perlu memastikan kebersihan premis. Cara untuk memantau kesihatan gerompok (*herd health*) mesti diselaraskan oleh pihak berwajib.
- g) Rawatan atau tindakan yang wajar akan diambil. Mematikan burung walet secara perikemanusiaan hanya boleh dilakukan oleh Doktor Veterinar yang bertauliah. Prosedur operasi atau pemberian ubatan hanya dijalankan oleh Doktor Veterinar yang bertauliah atau di bawah seliaannya.

4.4.1.7 Fasiliti dan Persekitaran

Premis walet perlu mempunyai kelembapan, kehangatan dan kegelapan tertentu untuk memastikan ianya berdaya maju. Pastikan peralatan dijaga bersih dan berfungsi dengan baik. Pencegahan makhluk perosak atau pemangsa akan memastikan keselamatan sarang, telur, anak dan burung walet dewasa. Pastikan langkah-langkah ini dilaksanakan di ruang keluar-masuk burung walet. Tempoh dan ciri-ciri ajuk burung ditekankan di dalam buku GAHP.

4.4.1.8 Kebersihan

- a) Premis burung walet, persekitarannya dan mana-mana peralatan di dalamnya mesti disimpan bersih supaya burung walet selesa dan terhindar dari penyakit.
- b) Premis burung walet mesti dibersihkan dan dinyah kuman menggunakan ubat pembasmi kuman disyorkan sekurang-kurangnya sekali seminggu.
- c) Alat pembersih dan disinfektan yang dipilih mesti berdasarkan kesesuaiannya, keselamatan dan efektif (pastikan disinfektan tidak bahaya pada burung walet dan telurnya). Gunakan ubat ini mengikut arahan pengilang.
- d) Semua premis burung walet mesti sentiasa kering.
- e) Tinja (najis burung) mesti dipungut selalu dan jangan dibiarkan menimbun. Ianya boleh dijadikan tempat biaknya parasit yang boleh membawa penyakit. Tinja perlu diperiksa untuk parasit luar. Jika terdapat sebarang parasit ianya perlu dibasmi dan tinja dilupuskan mengikut garis panduan GAHP.
- f) Semua bekas di dalam premis dinyah kuman semasa tinja dipungut.
- g) Fasiliti untuk membasuh perlu ada dan ianya bersambungan dengan premis. Kebersihan premis dapat menghindarkan penyakit kepada burung walet.

4.5 Kawalan Operasi (Penguatkuasaan)

4.5.1 Kuasa-kuasa Pegawai Kerajaan

- a) Adalah menjadi satu kesalahan sekiranya pengusaha tidak membenarkan mana-mana pegawai daripada agensi kerajaan yang berkaitan untuk memasuki premis burung walet untuk menjalankan pemeriksaan pada bila-bila masa bagi memastikan aktiviti perladangan bebas daripada penyakit berjangkit.
- b) Jabatan dengan kerjasama agensi-agensi lain kerajaan yang berkenaan boleh menutup/ menyita, memindah, termasuk kuasa memecah masuk premis bagi menentukan keselamatan premis atau melupus burung-burung dan peralatan yang boleh menjadi punca penyakit berjangkit. Kuasa ini adalah mengikut peruntukan undang-undang agensi masing-masing.

4.5.2 Pelanggaran kepada Peraturan Pelesenan Premis

Pelanggaran kepada Akta Kerajaan Tempatan 1976 [*Akta 171*]: Seksyen 107 dan 110 bagi tujuan pelesenan dan penguatkuasaan membolehkan PBT mengambil tindakan terhadap pengusaha.

4.5.3 Pelanggaran kepada Akta/ Peraturan/ Undang-Undang berkaitan Perladangan Burung Walet

Pelanggaran kepada perkara di atas membolehkan pihak berkuasa Veterinar DVS mengambil tindakan terhadap pengusaha.

4.5.4 Pelanggaran kepada Aduan Ajuk Bunyi/ Kacau Ganggu

Pengusaha yang membuat pelanggaran terhadap tempoh masa atau had ajuk bunyi seperti di bawah boleh diambil tindakan oleh PBT di bawah Seksyen 80, 81, 82 dan 84, Akta Kerajaan Tempatan 1976 [*Akta 171*].

- a) Ajuk bunyi yang dibenarkan adalah tidak melebihi atau sama dengan 55dB diukur enam (6) meter daripada dinding luar bangunan premis walet berkenaan.
- b) Corong suara ajuk bunyi dicondongkan pada 60 darjah menghala ke atas premis walet.
- c) Tempoh masa ajuk bunyi:
 - i. Antara 7.00 pagi hingga 10.00 pagi dan 5.00 petang hingga 8.00 malam di Semenanjung Malaysia.
 - ii. Antara 6.00 pagi hingga 9.00 pagi dan 4.00 petang hingga 7.00 petang di Sabah dan Sarawak.

4.6 Premis Sarang Burung Walet Gua

4.6.1 Pendaftaran Premis Sarang Burung Walet Gua

Wajib berdaftar dengan Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS).

4.6.2 Perlesenan

Tertakluk kepada keperluan di mana lokasi gua di Semenanjung, Sabah atau Sarawak.

4.6.3 Penuaian Sarang Burung Walet Gua

- a) Bagi negeri Sabah, burung walet spesies *Aerodramus fuciphagus* dan *Aerodramus maximus* adalah haiwan yang dilindungi dalam Bahagian 1 Jadual 2, Enakmen Pemeliharaan Hidupan Liar 1997 yang mana penuaian sarang burung walet perlulah dilaksanakan secara mampan terutamanya penuaian di gua semula jadi agar ekosistem gua terpelihara. Sarang burung walet di dalam gua semula jadi adalah hak milik kerajaan dan warisan dalam kalangan komuniti tempatan.
- b) Mengikut penetapan MS 2503 dan Garis Panduan Pensijilan myGAP dan myOrganic Habitat Burung Walet Gua Dan Premis Yang Berkaitan.
- c) Bagi negeri Sarawak, *Aerodramus fuciphagus* dan *A. maximus* merupakan spesies Terlindung pada Jadual 1, Bahagian 2, Ordinan Perlindungan Hidupan Liar, 1998. Pembiakan dijalankan sekurang-kurangnya 1 kali setahun (Gua Niah).

4.6.4 Pengurusan Penuaian di Gua Warisan:

- a) Pegawai Hidupan Liar Daerah akan menjalankan pemeriksaan bersama dengan Ketua Madai bagi menentukan tarikh buka notis untuk memungut.
- b) Pegawai Hidupan Liar akan mengeluarkan notis tarikh dan tempoh aktiviti memungut.
- c) Ketua Madai akan memaklumkan masyarakat waris tarikh mula dan akhir dibenarkan memungut.
- d) Ketua Pemungut akan menyediakan jadual dan senarai pekerja serta melaporkan kepada Ketua Madai.
- e) Ketua Pemungut menyelaras aktiviti penuaian sesuatu lubang batu.
- f) Ketua Tukong akan memberi arahan semasa aktiviti tuaian.
- g) Sekiranya terdapat perselisihan faham Ketua Pemungut akan merujuk kepada Ketua Madai.
- h) Ketua Pemungut akan menimbang setiap kadut (bungkusan yang telah diikat) yang diturunkan dan dibawa keluar gua setiap hari ke pondok pembayar cukai untuk ditimbang semula oleh pegawai petugas di Pondok Pembayar Cukai.
- i) Pegawai Petugas di Pondok Pembayar Cukai akan mengeluarkan royalti sebanyak 10% daripada jumlah kutipan harian dan akan dikutip oleh Kontraktor yang dilantik oleh Kerajaan dalam tempoh tertentu (Rekod bayaran royalti).

- j) Baki 90% jumlah sarang burung walet dibawa oleh ketua Madai masing-masing ke pusat pengumpulan atau loji pemprosesan sarang burung walet.

4.6.5 Hasil tuaian perlu disimpan dalam bekas yang bertutup rapat dan perlu dilabel dengan penanda dakwat kekal/ RFID (batch/ tempat/ tarikh) dan direkodkan.

4.6.6 Sarang burung walet yang telah dituai hendaklah disimpan berasingan dari peralatan penuaian sebelum dihantar ke pusat pengumpulan atau loji pemprosesan sarang burung walet.

4.6.7 Tempat penyimpanan khas bagi sarang burung walet dengan suhu tempat simpanan yang sesuai iaitu 4°C - 6°C dan terhindar daripada sinaran matahari.

5 PREMIS PEMROSESAN SARANG BURUNG WALET

5.1 Aspek Perancangan Premis Pemprosesan

5.1.1 Bandar dan Luar Bandar

- a) Mana-mana pengusaha yang ingin menjalankan aktiviti pemprosesan burung walet yang baharu di mana-mana tempat atau premis dalam kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), hendaklah terlebih dahulu memperoleh kelulusan pelan pemajuan daripada PBT.
- b) Permohonan pelan pemajuan tersebut perlu dikemukakan kepada Unit Pusat Setempat (OSC) bagi PBT berkenaan secara dalam talian melalui Sistem OSC 3.0 *Plus Online* atau mana yang berkaitan.
- c) Permohonan yang dikemukakan perlu merujuk kepada Manual OSC 3.0 Plus: Proses dan Prosedur Cadangan Pemajuan Serta Pelaksanaan Pusat Setempat (OSC) atau mana yang berkaitan.

5.2 Aspek Pengoperasian Premis Pemprosesan

5.2.1 Premis pemprosesan sarang burung walet perlu beroperasi mengikut keperluan perundangan dan melaksanakan mengikut standard dan piawaian yang ditetapkan.

5.2.2 Sebagai syarat pengoperasian, premis pemprosesan sarang burung walet perlu:

- a) Memohon lesen dengan PBT atau PBN yang berkaitan mengikut keperluan pelesenan seperti klausa 5.3.

- b) Berdaftar dengan KKM (secara atas talian dalam sistem FOSIM, <https://fosim.moh.gov.my/fssm/public/home>), melaksanakan program jaminan keselamatan makanan (PJKM) dan mematuhi keperluan lain seperti yang diperuntukkan dalam Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009.
- c) Berdaftar dengan DVS bagi tujuan daya jejak untuk kawalan penyakit haiwan dan pra-syarat permohonan pensijilan veterinar iaitu pensijilan VHM yang mana merujuk kepada GMP (MS 1514) atau HACCP (MS 1480); dan GMP EBN (MS 2333).
- d) Bagi negeri Sabah, pengoperasian premis pemprosesan sarang burung walet perlu merujuk Garis Panduan Penternakan Burung Layang-Layang Negeri Sabah.

5.2.3 Pengubahsuaian fasad (struktur depan bangunan), struktur dalaman atau tambahan bangunan perlu mendapat kebenaran pengubahsuaian premis mengikut keperluan di bawah undang-undang Jabatan Perancangan Bandar, PBT dari aspek *drawing* arkitek dan mematuhi keperluan perundangan serta berpandukan kepada GMP (MS 1514) atau GMP EBN (MS 2333).

5.2.4 Premis pemprosesan hendaklah terletak jauh daripada punca pencemaran termasuk kolam pengudaraan, tangki septik dan tapak pelupusan sampah (Rujuk Peraturan 12, Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009).

5.2.5 Had ketinggian bangunan premis pemprosesan sarang burung walet juga hendaklah mengambilkira keperluan PBT atau PBN.

5.2.6 Bagi premis pemprosesan di luar bandar, lokasi yang dibenarkan untuk aktiviti pemprosesan sarang burung walet adalah seperti berikut:

- a) Kawasan pertanian (rujuk Pejabat Tanah): kawasan ladang, perkebunan, akuakultur, aktiviti berkaitan dengan pelancongan berasaskan pertanian atau tanah pertanian kosong.
- b) Kawasan industri: kawasan industri ringan.

5.3 Lesen Premis Pemprosesan

5.3.1 Keperluan Lesen

- a) Bagi tujuan pelesenan, pihak PBT boleh mendapatkan ulasan dari pihak DVS, KKM dan lain-lain agensi (yang berkaitan). Pemeriksaan premis akan dijalankan sekurang-kurang 1 kali setahun dan sekiranya ada keperluan. Bagi tapak/ bangunan warisan perlu mendapat nasihat Pesuruhjaya Warisan dan penyediaan Laporan Penilaian Kesan Warisan / Heritage Impact Assessment (HIA) untuk pembinaan bangunan premis baru sebelum kelulusan di peringkat PBT dan PBN.
- b) Pihak PBT/ PBN akan mengeluarkan lesen kepada pemohon yang mematuhi Syarat-Syarat Am Lesen Kilang/ Industri/ Gudang atau syarat-

syarat lain yang ditetapkan oleh PBT/ PBN kawasan tersebut. Lesen perlu diperbaharui setiap tahun.

- c) Setiap lesen yang dikeluarkan hendaklah menyatakan nama pemegang lesen, letaknya premis, alamat surat-menyurat, tarikh lesen dikeluarkan dan tarikh luput lesen tersebut.
- d) Setiap pemegang lesen hendaklah sentiasa mempamerkan salinan lesennya pada setiap masa di suatu tempat yang mudah dilihat di premis yang dilesenkan itu dan hendaklah mengemukakan lesen itu jika dikehendaki berbuat demikian oleh mana-mana pegawai yang diberi kuasa.
- e) Mana-mana pemegang lesen yang tidak mempamerkan atau gagal mengemukakan lesen apabila diminta berbuat demikian oleh pegawai yang diberi kuasa adalah melakukan satu kesalahan.
- f) Bagi negeri Sabah, bagi menjalankan operasi pemprosesan sarang burung walet perlu mendapatkan Lesen Menjual Haiwan/ Hasil Haiwan daripada Jabatan Hidupan Liar Sabah (JHLS) kerana burung walet adalah haiwan dilindungi di Sabah.
- g) Bagi negeri Sarawak, mesti memohon dan mendapatkan lesen menjual sarang burung daripada Sarawak Forestry Corporation (SFC).

5.3.2 Syarat Permohonan Lesen

- a) Berdaftar dengan DVS secara atas talian melalui sistem MyWalet.
- b) Semua pengendali makanan di premis pemprosesan sarang burung walet perlu mengikuti Latihan Pengendali Makanan seperti yang dinyatakan dalam Peraturan 30, Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009.
- c) Setiap premis walet perlu memperoleh CFO/ CCC atau permit bangunan atau resit cukai pintu terkini.
- d) Pemohon digalakkan menjadi ahli Persatuan Sarang Burung Walet di peringkat Negeri atau Persekutuan.

5.3.3 Proses Permohonan Lesen

- a) Proses permohonan lesen boleh dikemukakan melalui kaunter PBT atau secara *online*, (e-PBT).
- b) PBN/ PBT menerima ulasan dan perakuan dari semua jabatan/ agensi teknikal.
- c) PBN/ PBT membawa permohonan ke Jawatankuasa Pelesenan PBN/ PBT untuk pertimbangan dan kelulusan.
- d) PBN/ PBT memaklumkan keputusan permohonan lesen sama ada lulus atau tolak kepada pemohon dan salinan kepada DVS.
- e) Bagi negeri Sabah, permohonan lesen dengan Jabatan Hidupan Liar Sabah.

5.3.4 Tempoh Sah Laku Lesen

- a) Tarikh luput lesen adalah pada 31 Disember setiap tahun dan diselaraskan dengan mana-mana tarikh kelulusan lesen/ permit yang dikeluarkan oleh PBT dan menggunakan kaedah WARNA PLATE yang berbeza bagi setiap tahun bagi memudahkan urusan pemantauan dan kawalan oleh PBT dan Agensi yang berkaitan.
- b) PBN/ PBT boleh menurut budi bicaranya untuk tidak memberi atau memperbaharui, membatalkan atau menggantung sesuatu lesen, meminda atau mengubah tempoh, had dan syarat-syarat lesen setelah memberi sebab dalam tempoh yang munasabah.
- c) PBN/ PBT boleh dalam mana-mana kes sekiranya berlaku apa-apa pelanggaran terhadap undang-undang kecil ini atau syarat-syarat yang ditetapkan atau dikenakan ke atas sesuatu lesen, membatalkan atau menggantung lesen itu.

5.3.5 Fi Lesen

- a) Fi lesen ditetapkan oleh PBN/ PBT berkaitan.
- b) Bayaran yang dibayar bagi sesuatu lesen tidak boleh dibayar balik apabila sesuatu lesen itu dibatalkan atau digantung.

5.3.6 Pindah Milik Lesen

Sebarang urusan yang berkaitan pindah milik lesen adalah di bawah bidang kuasa PBN/ PBT berkaitan dan haruslah memaklumkan kepada pihak DVS secara bertulis bagi tujuan mengemaskini rekod DVS.

5.3.7 Tanggungjawab Pemegang Lesen

Pemegang lesen hendaklah mematuhi semua syarat pelesenan seperti yang telah ditetapkan.

5.4 Amalan Baik Pengilangan (GMP) untuk Memproses Sarang Burung Walet Mentah Siap Bersih (*Raw-Clean EBN*) dan Sarang Burung Walet Mentah Belum Bersih (*Raw-Unclean EBN*)

Malaysian Standard (MS 2333 - Good Manufacturing Practice (GMP) for Processing Raw-Unclean (RUC) and Raw-Clean (RC) Edible-BirdNest (EBN) adalah sebagai panduan bagi pemprosesan sarang burung walet untuk penghasilan sarang burung walet yang berkualiti dan selamat untuk dimakan. Ia meliputi:

- a) Spesifikasi *raw-unclean EBN* semasa penerimaan (*receiving*), penyusunan (*sorting*), pra-cuci (*pre-cleaning*) penggredan (*grading*), pembungkusan dan pelabelan (*packaging and labelling*).
- b) Penghasilan *raw-clean EBN* daripada penerimaan *raw-unclean EBN* termasuk penyusunan (*sorting*), perendaman (*soaking*), cabut bulu (*picking*), pengasingan bendasing, pembentukan (*moulding*), pengeringan (*drying*), penggredan (*grading*) dan pembungkusan *raw-clean EBN* yang berkualiti dan selamat.

5.4.1 Kriteria GMP adalah seperti berikut:

5.4.1.1 Lokasi dan Pendaftaran

Semua premis pemprosesan perlu berdaftar dengan pihak DVS, dan dilesenkan oleh PBN/ PBT. Hanya premis *raw-clean* EBN perlu berdaftar dengan KKM. Premis pemprosesan ini mesti mengamalkan PJKM seperti GMP dan dibenarkan oleh pihak berkuasa tempatan yang berkaitan.

5.4.1.2 Reka Bentuk dan Susun Atur Premis

Pelan reka bentuk dan susun atur premis harus dirancang supaya meminimumkan tahap pencemaran produk hasilnya dan aliran bahan mentah ke produk hasilnya semasa pemprosesan mestilah sehalu. Penyediaan suhu dan kelembapan yang sesuai untuk pemprosesan dan penyimpanan sarang burung walet perlu diambil kira semasa membuat perancangan reka bentuk premis. Kawasan pemprosesan bersih juga perlu dipisahkan daripada kawasan kotor (Rujuk Pelan susun atur dalam *Code of Veterinary Practice (COVP): Specification for Raw-Unclean Edible-Birdnest (EBN)*).

5.4.1.3 Peralatan

Semua perkakas dan peralatan yang digunakan untuk *raw-unclean EBN* dan *raw-clean EBN* mestilah diperbuat daripada bahan yang tahan lama dan tahan lasak, tidak mudah rosak, tidak bertoksik, tidak karsinogenik dan memudahkan pembersihan serta sanitasi.

5.4.1.4 Fasiliti

a) Bekalan Air

Air yang selamat diminum (*portable water*) adalah seperti yang ditentukan dalam “Jadual Kedua Puluh Lima A, Peraturan 394, Standard bagi Air yang Selamat Diminum dan Stim” Peraturan-Peraturan Makanan 1985. Air yang tidak selamat diminum (*non-portable water*) mesti mempunyai sistem yang berasingan.

b) Perparitan dan Pembuangan Sisa

Sistem perparitan dan kemudahan pembuangan sisa (cecair dan pepejal) mesti disediakan. Ia haruslah direka dan dibina supaya risiko pencemaran dapat dielakkan. Kemudahan perparitan harus mencukupi selaras dengan tujuannya.

c) Kemudahan untuk Pembersihan Premis dan Peralatan

Semua bahan kimia, bahan pembersih dan pembasmi kuman yang digunakan dalam premis pemprosesan haruslah disimpan dalam ruang berasingan, mencukupi serta haruslah tidak menjejaskan kualiti dan keselamatan makanan (*wholesomeness raw-clean EBN*).

d) Kemudahan Kebersihan Kakitangan

Kemudahan kebersihan kakitangan mesti disediakan agar tahap kebersihan kakitangan terpelihara dan pencemaran makanan dapat dielakkan. Kemudahan ini adalah termasuk peralatan dan perkakasan serta bilik persalinan untuk menukar pakaian pekerja kawasan bersih dan kotor. Kemudahan tandas sentiasa dijaga kebersihannya dan kemudahan membasuh tangan yang *hands-free* yang mencukupi haruslah disediakan.

e) Kualiti Udara dan Ventilasi

Ventilasi/ pengudaraan semula jadi atau mekanikal yang mencukupi perlu disediakan. Sistem pengudaraan ini patut direka dan dibangunkan supaya aliran udara bukan dari kawasan yang tercemar ke kawasan yang bersih dan ianya sentiasa diselenggara dan dibersihkan.

f) Pencahayaann

Pencahayaann mencukupi di premis pemprosesan mengikut piawaian seperti mana yang dinyatakan dalam GMP (MS 2333). Tiap-tiap premis makanan hendaklah dibekalkan dengan pencahayaann semula jadi atau tiruan yang tidak membawa kepada, atau menyebabkan pencemaran makanan.

g) Penyimpanan

Kemudahan penyimpanan untuk produk hasilan, bahan mentah (*raw-unclean EBN*), bahan pembungkusan dan bahan kimia bukan makanan seperti bahan pencuci dan bahan berbahaya, disediakan secara berasingan.

5.4.2 Kawalan Operasi

Pengusaha sarang burung walet seharusnya mengawal bahaya makanan (*food hazards*) bertepatan dengan kehendak *Good Manufacturing Practice (GMP) for Food* (MS 1514).

5.4.2.1 Kawalan Masa dan Suhu

Pemprosesan EBN mestilah dijalankan dalam persekitaran bilik yang terkawal. Kawalan masa dan suhu perlu dijalankan secara berkesan supaya keselamatan dan kesesuaian produk hasilan sarang burung walet terjamin.

5.4.2.2 Kawalan Kontaminasi (Biologi, Kimia dan Fizikal)

Sistem pemprosesan seharusnya dirancang untuk mengelak sebarang kemungkinan kontaminasi silang (*cross-contamination*) antara *raw-clean EBN* dan *raw-unclean EBN* semasa pemprosesan dan pembersihan serta program pembasmian kuman mestilah dilakukan secara berterusan.

5.4.3 Bahan-Bahan Mentah

5.4.3.1 *Raw-Unclean EBN*

- a) Sumber bahan mentah (*Raw-unclean EBN*) yang digunakan dalam penghasilan haruslah daripada gua atau premis rumah burung walet dari dalam negara dan sekiranya diimport perlu mendapat kelulusan DVS (bergantung kepada polisi semasa kerajaan).
- b) Sumber bahan mentah (*Raw-unclean EBN*) yang digunakan dalam penghasilan haruslah daripada gua atau premis rumah burung walet yang berlesen daripada jabatan yang berkaitan (Sabah; JHLS atau Sarawak; Sarawak Forestry Corporation (SFC)) dari dalam negara dan sekiranya diimport perlu mendapat kelulusan DVS dan lesen import daripada Sarawak Forestry Corporation (SFC)(bergantung kepada polisi semasa kerajaan)

5.4.3.2 **Bahan Pembungkusan**

Bahan-bahan pembungkusan mestilah tidak mengandungi bahan ber-toksik dan karsinogenik. Bahan pembungkusan yang bersentuhan secara langsung dengan produk hasilan haruslah daripada gred makanan.

5.4.4 Pemprosesan

5.4.4.1 **Secara Umum**

Kebersihan dan amalan kebersihan seharusnya dipelihara di seluruh premis dan terutamanya operasi premis seharusnya dikendalikan secara betul, tidak tercemar dengan bahan-bahan kontaminasi dan GMP sentiasa dikekalkan untuk perkara-perkara berikut:

- a) Kawalan penerimaan bahan-bahan mentah (*receiving*);
- b) Penyusunan dan pengasingan (*sorting*);
- c) Perendaman dan cabut bulu (*Soaking and Picking*);
- d) Pembentukan (*moulding*);
- e) Pengeringan (*drying*);
- f) *Heat treatment*;
- g) Pembungkusan dan penimbangan (*packing and weighing*);
- h) Pengedaran atau pengagihan (*distribution*);
- i) Daya jejak (*traceability*);
- j) Pelabelan (*labelling*); dan

5.4.4.2 Prosedur Kawalan Keselamatan Produk

Kawalan keselamatan produk mestilah dipatuhi oleh pengusaha selaras dengan Akta Makanan 1983 [*Akta 281*] dan Peraturan-Peraturan Makanan 1985.

5.4.4.3 Pembersihan dan Penyelenggaraan

Prosedur pembersihan dan penyelenggaraan kemudahan premis dan peralatan mestilah didokumentasikan dan dilaksanakan.

5.4.5 Kawalan Makhluk Perosak

Program yang berkesan dan berterusan seharusnya disediakan untuk mengawal makhluk perosak. Racun makhluk perosak yang digunakan mestilah mengikut arahan penggunaan.

Racun tikus, *Zinc phosphide* dan *Sodium Arsenite* adalah dilarang penggunaan di bawah Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 [*Akta 716*] ke atas mana-mana haiwan perosak termasuk hidupan liar. Penggunaan racun bagi mengawal makhluk perosak hendaklah bersesuaian dan tidak mendatangkan bahaya dalam aspek keselamatan makanan (Peraturan 16, Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009).

5.4.6 Kebersihan Kakitangan/ Personal

Kakitangan yang terlibat dalam pengendalian loji pemprosesan harus memakai pakaian pelindung (PPE) seperti:

- a) Pakaian seragam yang bersih;
- b) Baju luar/ apron yang bersih, sesuai dan berwarna cerah;
- c) Kasut yang bersih;
- d) Penutup kepala dan *face mask* yang boleh dibasuh atau pakai buang;
- e) Sarung tangan.

Amalan mencuci dan mensanitasi tangan setiap kali bermulanya kerja dan diulang apabila tangan kotor terutamanya selepas menggunakan tandas.

5.4.7 Latihan

Pengurus premis perlu mengatur latihan secara berkala untuk semua pengendali makanan dalam pengendalian makanan secara bersih dan kebersihan kakitangan supaya mereka faham akan langkah berjaga-jaga yang perlu diambil untuk mengelak pencemaran makanan. Pekerja seharusnya dilatih untuk meningkatkan kemahiran dalam pemprosesan sarang burung walet.

5.4.8 Pemeriksaan Premis

Setiap kali pembaharuan lesen, lawatan dan pemeriksaan ke premis akan dilakukan oleh PBT dan Agensi yang berkaitan. Pemeriksaan premis boleh dibuat mengikut keperluan Agensi yang berkaitan. Sampel akan diambil apabila perlu untuk analisis makmal.

6 EKSPORT DAN IMPORT SARANG BURUNG WALET (SBW)

6.1 Eksport

6.1.1 Syarat Eksport

- 6.1.1.1** Selaras dengan jaminan kualiti dan keselamatan makanan dan bukan makanan serta kebersihan premis perladangan, pengusaha-pengusaha sarang burung walet perlu mengamalkan GAHP dan digalakkan memperolehi pensijilan myGAP.
- 6.1.1.2** Bagi memastikan kualiti dan keselamatan produk, pemprosesan sarang burung walet perlu mengamalkan Program Jaminan Keselamatan Makanan seperti dinyatakan di bawah Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009.
- 6.1.1.3** Premis sumber bahan mentah (rumah burung atau gua), loji pemprosesan, pusat pengumpulan, pusat jualan dan pengeksport sarang burung walet mestilah berdaftar dengan DVS.
- 6.1.1.4** Semua premis pemprosesan sarang burung walet hendaklah mendaftarkan premis pemprosesan seperti yang dinyatakan dalam Peraturan 3 Peraturan-Peraturan Kebersihan Makanan 2009.
- 6.1.1.5** Bagi pengeksportan sarang burung walet ke Negara China, mestilah mengikut keperluan seperti berikut:
- Mempunyai pensijilan *Veterinary Health Mark* (VHM) daripada DVS.
 - SBW mentah belum bersih dan mentah siap bersih dan produk tambah nilai SBW - *The Protocol On Inspection, Quarantine and Hygiene Requirements for The Exportation of Raw Unclean Edible Birdnest and Edible Clean Birdnest from Malaysia to The People's Republic of China* (2025).
 - GB China (dokumen piawaian China).
 - SBW mentah belum bersih - sumber SBW mentah dari premis walet yang telah berdaftar di bawah DVS dan mendapat pensijilan myGAP.
 - SBW mentah siap bersih - sumber SBW mentah dari premis yang telah berdaftar.
 - Produk tambah nilai SBW – sumber SBW mentah siap bersih dari loji pemprosesan yang telah lulus eksport ke China.
 - SBW mentah siap bersih dan produk tambah nilai SBW - disenaraikan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) bagi tujuan pengeksportan ke China seperti yang dinyatakan dalam

Compliance Listing and Verification Protocol for Export of Food Products.

- h) Semua premis pemprosesan SBW mestilah disenaraikan di bawah DVS.
- i) Premis pemprosesan juga perlu mematuhi *Standard Operating Procedure on the Control of Nitrite Level in Edible Birds Nest* yang dikeluarkan oleh KKM.
- j) Semua premis pemprosesan SBW mestilah disenaraikan dengan KKM bagi pengeksportan ke negara yang memerlukan penyenaraian KKM.

6.1.1.6 Keperluan pengeksportan sarang burung walet ke Negara selain China, mestilah mengikut keperluan negara pengimport. Penetapan syarat eksport perlu dimasukkan di dalam permit eksport bagi memastikan pengeksport mematuhi penetapan daripada DVS.

6.1.1.7 Sarang burung walet boleh mendapatkan pensijilan halal dari Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) dengan mematuhi tatacara MS 1500:2019 (*Halal Food - General Requirements*).

6.1.2 Keperluan Permit Eksport

- a) Eksport sarang burung walet perlu mendapatkan permit eksport daripada MAQIS atau Pihak Berkuasa berkaitan.
- b) Permit eksport hendaklah dipohon bagi setiap konsainmen eksport sarang burung walet.
- c) Setiap pemegang permit eksport perlu mempamerkan permitnya dan hendaklah mengemukakan permitnya jika dikehendaki berbuat demikian oleh mana-mana Pihak Berkuasa Veterinar atau MAQIS atau Kastam Diraja Malaysia.
- d) Mana-mana pemegang permit eksport yang tidak mengemukakan permitnya apabila diminta berbuat demikian oleh Pihak Berkuasa Veterinar atau MAQIS atau Kastam Diraja Malaysia adalah melakukan satu kesalahan.
- e) Pengeksportan sarang burung walet perlu mematuhi Perintah Kastam (Larangan Mengenai Eksport) 2023 (CPO 2023) dan Akta Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia 2011 [**Akta 728**].
- f) Keperluan permit eksport untuk *souvenir* adalah dikecualikan bagi sarang burung walet **tidak melebihi 1 kilogram per individu** dari premis yang mempunyai Pensijilan Veterinar.

6.1.3 Syarat dan Proses Permohonan Permit/ Lesen Eksport dan SKV (Sijil Kesihatan Veterinar)/ Sijil Kesihatan (SK)

- a) Setiap permohonan bagi sesuatu permit eksport hendaklah dibuat secara manual kepada Jabatan Hidupan Liar-(Sabah).

- b) Setiap permohonan bagi sesuatu lesen eksport hendaklah dibuat secara manual kepada *Sarawak Forestry Corporation* (Sarawak).
- c) Pemohon perlu mengisi borang secara dalam talian (*online*) dengan lengkap untuk permohonan SKV/ SK setelah mendapat lesen. Permohonan Sijil Kesihatan (SK) bagi tujuan pengeksporan sarang burung walet perlu dibuat melalui atas talian iaitu melalui sistem FoSIM mengikut prosedur seperti yang dinyatakan dalam Garis Panduan Pengeluaran Sijil Kesihatan bagi tujuan Pengeksporan Produk Makanan dan Bahan Bersentuhan Makanan.
- d) Pemohon perlu melampirkan syarat-syarat import negara pengimport untuk proses pengeluaran Sijil Kesihatan Veterinar (SKV) dan Sijil Kesihatan (SK). Bagi pengeksporan sarang burung walet (SBW) mentah belum bersih hanya memerlukan SKV manakala bagi SBW mentah siap bersih & produk tambah nilai SBW ke China memerlukan SKV dan SK.
- e) Pemohon memohon permit eksport dan Sijil Kesihatan Veterinar melalui sistem e Permit secara dalam talian.
- f) Bagi tujuan pengeksporan ke negara China, pihak DVS Putrajaya akan mengeluarkan *Certificate of Origin* (COO) dan *security pin sticker*.
- g) Bagi negara-negara yang masih belum mempunyai *market access*, pemohon perlu melampirkan syarat-syarat import kepada Seksyen Perkhidmatan Import Eksport secara rasmi.
- h) Kelulusan permohonan akan diberitahu dalam masa 3 hari bekerja.

6.1.4 Fi Sijil Kesihatan Veterinar dan Sijil Kesihatan

- a) Fi bagi setiap Sijil Kesihatan Veterinar adalah tertakluk kepada kadar yang telah ditetapkan oleh DVS Negeri.
- b) Bayaran yang dibayar bagi sesuatu Sijil Kesihatan Veterinar tidak akan dikembalikan apabila sesuatu permit itu dibatalkan.
- c) Fi bagi Sijil Kesihatan yang dikeluarkan oleh KKM adalah seperti yang dinyatakan dalam Garis Panduan Pengeluaran Sijil Kesihatan bagi tujuan Pengeksporan Produk Makanan dan Bahan Bersentuhan Makanan.

6.1.5 Tempoh Sah Laku Permit Eksport dan Sijil Kesihatan Veterinar (SKV)/ Sijil Kesihatan (SK)

- a) Tempoh tamat atau sah laku sesuatu permit eksport dan SKV bergantung kepada jarak sesebuah negara negara Malaysia dengan tempoh minima **30 hari** dan maksimum 90 hari selepas permit itu dikeluarkan. Tempoh Sah Laku Sijil Kesihatan (SK) yang dikeluarkan oleh KKM adalah tiga (3) bulan dari tarikh Sijil Kesihatan tersebut dikeluarkan.
- b) Pemohon perlu membuat permohonan semula sekiranya permit eksport dan SKV telah tamat tempoh.
- c) MAQIS (Semenanjung dan Labuan) boleh menurut budi bicaranya untuk tidak memberi atau memperbaharui, membatalkan, memotong atau menggantung sesuatu permit eksport, meminda atau mengubah tempoh,

had dan syarat-syarat permit eksport setelah memberi sebab dalam tempoh yang munasabah.

6.1.6 Persampelan Makmal

6.1.6.1 Keperluan persampelan makmal bergantung kepada negara pengimport.

6.1.6.2 Kekerapan mengambil sampel mengikut ketetapan di dalam:

- i. Manual Program Pensampelan Makanan Berasaskan Hasil Ternakan Kebangsaan;
- ii. Program Survelan Penyakit Kebangsaan;
- iii. Program Pensijilan Veterinar;
- iv. Program Pensampelan Makanan Eksport KKM; dan
- v. Mengikut keperluan negara pengimport.

6.1.6.3 Persampelan:

Pengambilan Sampel Swab Tinja (Najis) Di Premis Perladangan Burung Walet	
Media Pengangkutan Sampel	1. <i>Bakteria</i>: Buffered peptone water (BPW) (10 calitan/ 100ml/ premis) 2. <i>Virus</i>: MEM + antibiotik (5 calitan/ 5 ml/ premis)
Ujian	Mengikut keperluan negara pengimport 1. Ujian Virus: ● <i>Newcastle Disease (ND)</i> ● <i>Avian Influenza (AI)</i> 2. Ujian Bakteria: ● <i>Salmonella species</i>

Premis Pemprosesan Sarang Burung Walet	
Jenis sampel	1. <i>Raw-unclean EBN</i> 2. <i>Raw-clean EBN</i> 3. Produk tambah nilai <i>EBN</i> (Rujuk Manual Persampelan Kebangsaan Tahunan) Sarang burung mentah bersih yang boleh dimakan dan produk sarang burung perlu mematuhi standard seperti yang dinyatakan dalam Peraturan 178A, Peraturan 395 serta Peraturan 38, Jadual Keempat belas, Kadar Maksimum Yang Dibenarkan bagi Cemar Logam dalam Makanan tertentu di bawah Peraturan-Peraturan Makanan 1985.

Nota:

Ujian yang dijalankan perlu turut mengambilkira keperluan berikut:

- Keperluan ujian mikrobiologi dan kimia sarang burung walet (SBW) mentah belum bersih merujuk kepada SIRIM/ DVS 3:2015.
- Keperluan ujian kualiti dan ketulenan sarang burung walet mentah siap bersih merujuk kepada MS 2334: 2011.
- Keperluan ujian bagi produk tambah nilai sarang burung walet.
- Keperluan ujian Nitrit bagi sarang burung walet mentah.

6.2 Import

6.2.1 Syarikat atau individu yang ingin menjalankan pembelian sarang burung walet belum bersih, bersih atau produk daripada luar negara perlu memperolehi permit yang sah daripada pihak berkuasa Malaysia.

6.2.2 Pengimportan sarang burung walet daripada luar negara adalah tidak dibenarkan sekiranya dikhuatiri akan menyebabkan penyebaran penyakit dan timbul keraguan tentang ketulenan (*authenticity*) SBW.

6.2.2 Tindakan tegas akan dikenakan sekiranya terdapat sebarang kemasukan SBW dari luar negara ke dalam Malaysia tanpa permit yang sah.

6.3 Eksport dan Import Negeri Sabah

Bagi urusan Eksport dan Import di negeri Sabah, pengusaha perlu mendapatkan permit membawa haiwan/ hasil haiwan masuk/ keluar Sabah dari Jabatan Hidupan Liar Sabah (JHLS) selain dari keperluan daripada DVS Sabah. Sila rujuk Buku Manual untuk Membawa Haiwan, Hasil Haiwan dan lain-lain Keluar atau Masuk Negeri Sabah.

6.4 Eksport dan Import Negeri Sarawak

Bagi urusan eksport dan import di Sarawak, pengusaha perlu mendapatkan lesen membawa haiwan/ hasil haiwan masuk/ keluar Sarawak dari Sarawak Forestry Corporation (SFC) selain Sijil Kesihatan Veterinar daripada DVS Sarawak.

7 PENDAFTARAN PREMIS SARANG BURUNG WALET OLEH DVS

Pendaftaran bagi premis sarang burung walet adalah secara dalam talian (*online*) menggunakan Sistem MyWalet yang boleh dicapai di laman sesawang mywalet.dvs.gov.my. Pendaftaran ini diperlukan untuk pengesahan tuan punya premis, memantau aktiviti berkaitan SBW dan memudahkan daya jejak biosekuriti serta keperluan *sanitary and phytosanitary* (SPS).

7.1 Pendaftaran Premis

7.1.1 Keperluan Pendaftaran

Setiap premis berkaitan sarang burung walet diwajibkan mendaftar dengan DVS melalui MyWalet.dvs.gov.my bagi tujuan kawal selia semua aktiviti yang berkaitan sarang burung walet (SBW)

- a) Rumah Burung Walet (*Birdhouse*);
- b) Gua (*Cave Collecting Centre*);
- c) Pusat Pengumpulan (*Collecting center*);
- d) Loji pemprosesan EBN-mentah belum bersih (*Raw Unclean*) (*Primary Processing Establishment*);
- e) Loji pemprosesan EBN-mentah bersih (*Raw Clean*) (*Processing Plant*);
- f) Pusat Jualan (*Retailer*);
- g) Pengeksporth (*Exporter*).

7.1.2 Syarat Permohonan Pendaftaran

Warganegara yang menjalankan aktiviti yang berkaitan Sarang Burung Walet.

7.1.3 Proses Permohonan Pendaftaran

Proses permohonan pendaftaran boleh dilakukan melalui Sistem Mywalet, mywalet.dvs.gov.my secara *online* dan permohonan akan diverifikasi oleh pihak berkuasa Veterinar di DVS Negeri.

7.1.4 Tempoh Sah Laku Pendaftaran

Tiada had tempoh sah laku pendaftaran premis selagi aktiviti berkaitan SBW dijalankan.

7.1.5 Fi Pendaftaran

Buat masa ini tiada bayaran fi dikenakan, namun sebarang perubahan adalah tertakluk kepada arahan semasa.

7.1.6 Pindah Milik/ Penutupan Premis

- 7.1.6.1** Jika premis dimiliki lebih daripada seorang pemilik, pendaftaran premis hendaklah dibuat oleh salah seorang pemilik premis tersebut.
- 7.1.6.2** Permohonan tukar milik pendaftaran premis hendaklah dikemukakan secara bertulis atau melalui email kepada DVS sebelum pemilik premis yang baharu bertanggungjawab ke atas premis tersebut.
- 7.1.6.3** Sebarang penutupan operasi premis juga perlu dilaporkan kepada pihak DVS.

7.1.7 Tanggungjawab Pemegang Pendaftaran

- 7.1.7.1** Maklumat pendaftaran hanya akan disimpan oleh Pemegang Pendaftaran. Semua rujukan pengawalseliaan dan pengurusan pendaftaran adalah di bawah tanggungjawab Pemegang Pendaftaran.
- 7.1.7.2** Pemegang Pendaftaran wajib merekod serta mengemaskini data secara tahunan bagi pengeluaran mengikut aktiviti premis, jualan dan pembelian (perlu menyatakan ID Premis sumber rumah burung/ pusat pengumpulan/ loji pemprosesan/ pusat jualan/ pengeksport yang terlibat) bagi tujuan daya jejak di sepanjang rantai.

7.1.8 Dokumen Pendaftaran Premis

Dokumen pendaftaran premis walet dalam bentuk sijil pendaftaran yang boleh dijana melalui Sistem MyWalet.

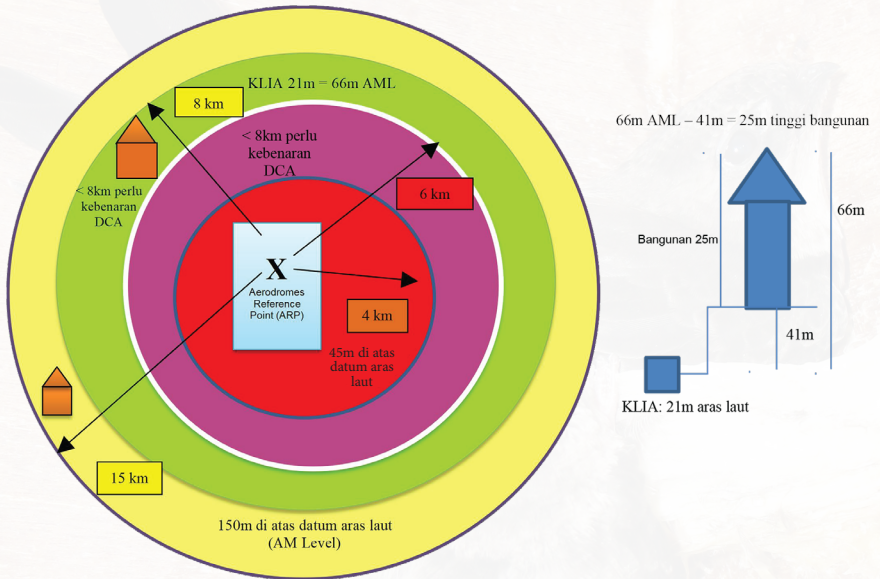
7.1.9 Tanda Pengenalan/ Pelabelan Produk Sarang Burung Walet (SBW)

Produk SBW yang dikeluarkan oleh sesebuah premis SBW hendaklah diberi tanda pengenalan/ pelabelan yang mengandungi maklumat ID Premis, tarikh dan kuantiti (keping dan berat produk SBW) bagi tujuan daya jejak di sepanjang rantai.

LAMPIRAN 1

INDIKATOR JARAK *AERODROME REFERENCE POINT* (ARP) DARI LANDASAN LAPANGAN TERBANG KLIA

Lokasi Titik Aerodrome: KLIA Sepang, Selangor
 ARP:
 Longitude 1014153E



Sumber: Bahagian Piawaian CAAM

LAMPIRAN 2

CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN PEMBINAAN PREMIS SARANG BURUNG WALET DALAM SISTEM OSC 3.0 *PLUS ONLINE* ATAU MANA YANG BERKAITAN (KPKT)



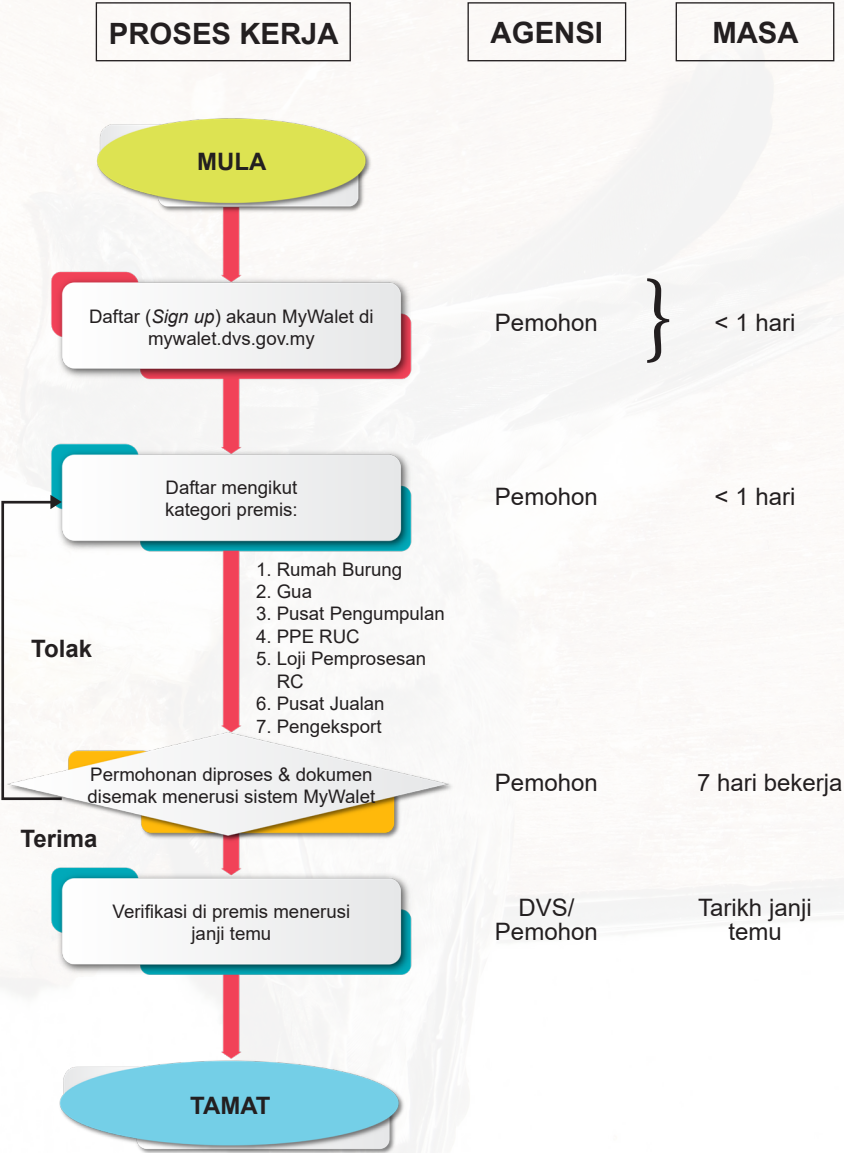
LAMPIRAN 3

CARTA ALIR PEMBINAAN PREMIS SARANG BURUNG WALET



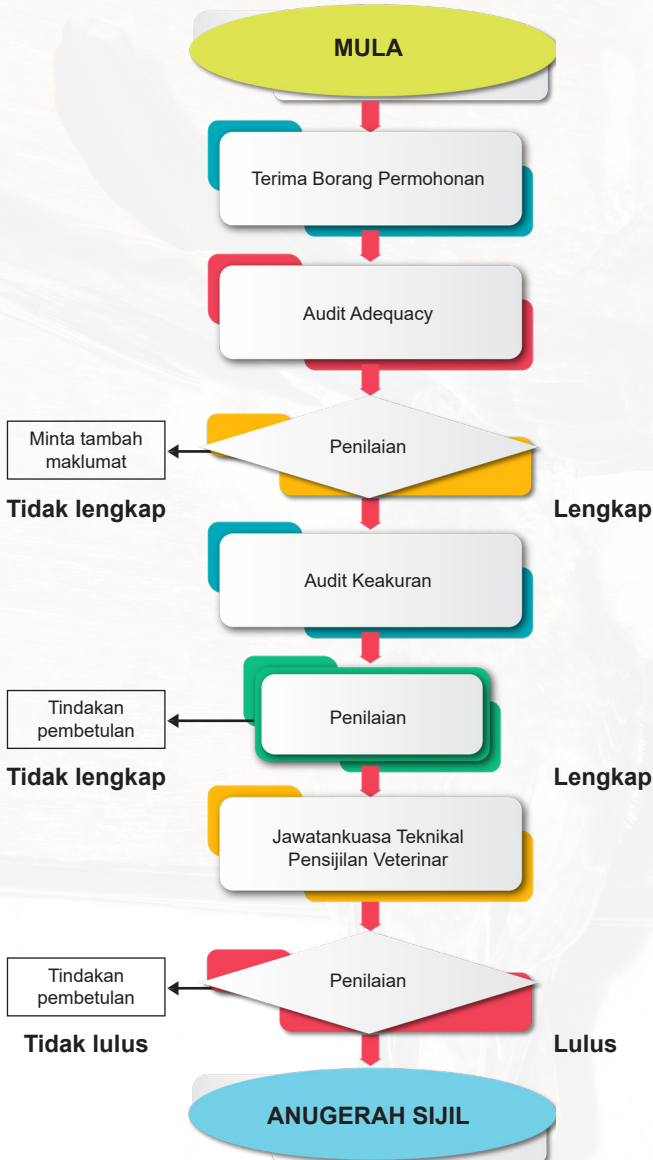
LAMPIRAN 4

PERMOHONAN PENDAFTARAN PREMIS SARANG BURUNG WALET (SBW)



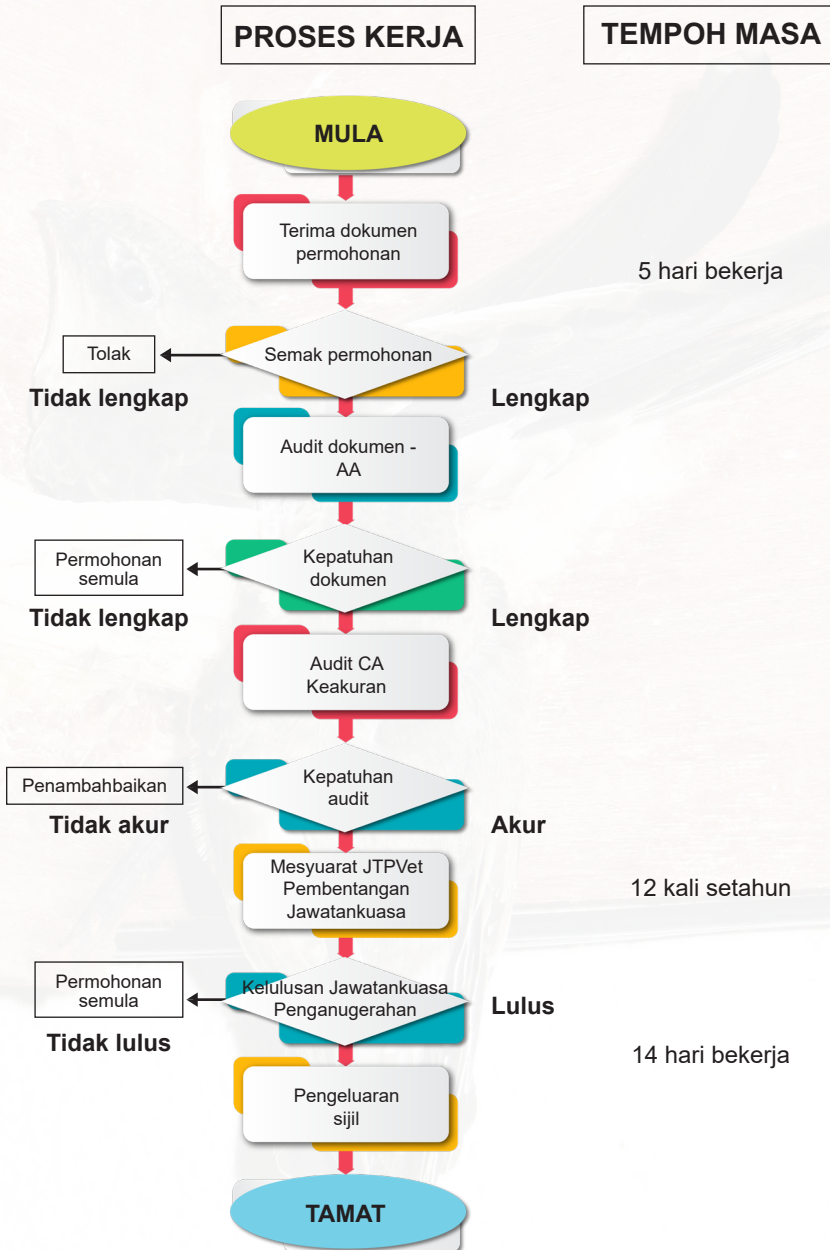
LAMPIRAN 5

ALIRAN KERJA PENSIJILAN MYGAP



LAMPIRAN 6

CARTA ALIR PROSEDUR PENSIJILAN VETERINAR (PERMOHONAN BARU)



LAMPIRAN 7

CARTA ALIR EKSPORT SARANG BURUNG WALET (DVS SEMENANJUNG DAN LABUAN)

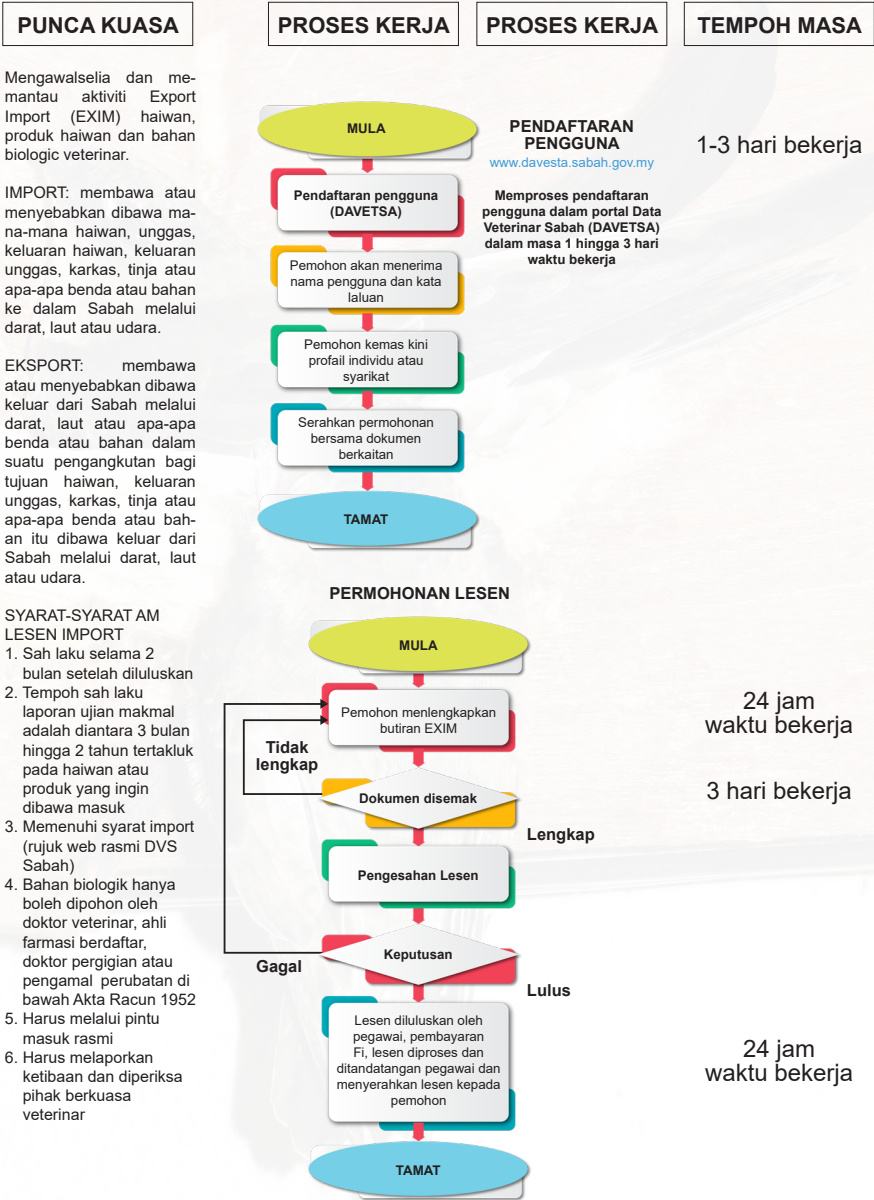


*Dokumen yang diperlukan:

1. ID Premis yang didaftarkan
2. Sijil myGAP
3. Sijil VHM
4. Sijil Kesihatan Veterinar (SKV)
5. Sijil Kesihatan (KKM)-SBW mentah siap bersih dan produk tambah nilai SBW

LAMPIRAN 8

TATACARA PERMOHONAN EXPORT IMPORT (EXIM)
(DVS SABAH)



LAMPIRAN 9

CARTA ALIR EKSPORT SARANG BURUNG WALET
(DVS SARAWAK)

*Dokumen yang diperlukan:

1. ID Premis yang didaftarkan
2. Sijil myGAP
3. Sijil VHM
4. Sijil Kesihatan Veterinar (SKV)
5. Sijil Kesihatan (KKM)-SBW mentah siap bersih dan produk tambah nilai SBW

PENGHARGAAN

1. KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN (KPKM)
2. KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN (KPPT)
3. KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA (KKM)
4. JABATAN PERKHIDMATAN KUARANTIN DAN PEMERIKSAAN MALAYSIA (MAQIS)
5. JABATAN KERAJAAN TEMPATAN (JKT)
6. JABATAN WARISAN NEGARA (JWN)
7. JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA (PLANMALAYSIA)
8. PIHAK BERKUASA PENERBANGAN AWAM MALAYSIA (CAAM)
9. JABATAN PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN) SEMENANJUNG MALAYSIA
10. JABATAN HIDUPAN LIAR NEGERI SABAH (JHLS)
11. FOREST DEPARTMENT SARAWAK HEADQUARTERS
12. SARAWAK FORESTRY CORPORATION (SFC)
13. JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR (DVS) PUTRAJAYA
14. DVS NEGERI SABAH
15. DVS NEGERI SARAWAK
16. DVS NEGERI TERENGGANU
17. DVS NEGERI SELANGOR
18. DVS NEGERI PERAK
19. DVS NEGERI JOHOR
20. DVS NEGERI PAHANG
21. DVS NEGERI KELANTAN
22. DVS NEGERI KEDAH
23. DVS NEGERI PULAU PINANG
24. DVS NEGERI MELAKA
25. DVS NEGERI SEMBILAN
26. DVS NEGERI PERLIS
27. DVS WP KUALA LUMPUR
28. DVS WP LABUAN
29. PERSATUAN INDUSTRI SARANG WALIT DAN PENGEKSPORT MALAYSIA (MASNIE)
30. PERSEKUTUAN PERSATUAN PEDAGANG SARANG BURUNG WALIT MALAYSIA
31. KOPERASI PENTERNAK BURUNG WALIT MALAYSIA BERHAD
32. PERSATUAN PENTERNAK BURUNG WALIT MALAYSIA
33. SARAWAK BIRD'S NEST IMPORT & EXPORT ASSOCIATION
34. PERTUBUHAN USAHAWAN INDUSTRI DESA
35. PERTUBUHAN PERKILANGAN PEMROSESAN SBW MALAYSIA (PPPSBWM)
36. PERSATUAN INDUSTRI HULUAN DAN HILIRAN SARANG BURUNG WALIT MALAYSIA

URUSETIA

Unit Aneka Haiwan,
 Seksyen Bukan Ruminan,
 Bahagian Pembangunan Industri Ternakan (BPIT),
 Jabatan Perkhidmatan Veterinar

DIREKTORI

www.dvs.gov.my

Pertanyaan berkaitan Pendaftaran Premis Walet atau industri walet boleh dipanjangkan kepada pihak seperti di bawah:

Unit Aneka Haiwan,

Seksyen Bukan Ruminan,
Bahagian Pembangunan Industri Ternakan (BPIT),
Jabatan Perkhidmatan Veterinar
Aras G, Lot 4G2, Blok Podium, Wisma Tani,
No.28 Persiaran Perdana, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62630 Wilayah Persekutuan Putrajaya.
Tel: 03-88702000/ 03-88702411/ 03-88702463
Faks: 03-88702451/ 03-88888178
Emel: uah@dvs.gov.my

Pertanyaan berkaitan keselamatan makanan produk daripada sarang burung walet & pengisian Borang *General Administration of Customs P.R.China (GACC)* :

Unit Pemeriksaan Produk Hasil Ternakan,
Seksyen Keselamatan Makanan Hasil Ternakan,
Bahagian Kesihatan Awam Veterinar,
Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS),
Aras 2, Lot 4G1, Blok Podium, Wisma Tani,
No.28 Persiaran Perdana, Presint 4, Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62624 Putrajaya Malaysia
Phone: 603- 88702000
Fax: 603- 88885755

Pertanyaan berkaitan Pensijilan *Veterinar Health Mark (VHM)*, *Good Veterinary Hygiene Practice (GVHP)* atau *Malaysian Good Agricultural Practices (myGAP)*:

Unit Pensijilan Veterinar,
Seksyen Pemeriksaan dan Pensijilan Veterinar,
Bahagian Regulatori Veterinar,
Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS),
Aras 5, Lot 4G1, Blok Podium 1A, Wisma Tani,
No.28 Persiaran Perdana, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62630 Wilayah Persekutuan Putrajaya.
Tel: 03-88702000/ 03-88702013/ 03-88702092
Faks: 03- 88886949
Emel: upvdm@dvs.gov.my

Pertanyaan berkaitan keselamatan makanan produk daripada sarang burung walet:

Seksyen Keselamatan Makanan Daripada Hasil Ternakan,

Bahagian Kesihatan Awam Veterinar,
Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS),
Aras 2, Lot 4G1, Blok Podium, Wisma Tani,
No.28 Persiaran Perdana, Presint 4, Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62624 Putrajaya Malaysia
Phone: 603- 88702000
Fax: 603- 88885755

Pertanyaan berkaitan pengeksportan sarang burung walet:

Seksyen Perkhidmatan Import/ Eksport,

Bahagian Kawalan Penyakit dan Biosekuriti Veterinar,
Aras 5, Lot 4G1, Blok Podium 1A, Wisma Tani,
No.28 Persiaran Perdana, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62630 Wilayah Persekutuan Putrajaya.
Tel: 03-88702000/ 03-88702094/ 03-88702072
Faks: 03- 88886472
Emel: skie@dvs.gov.my

Unit Walet, Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) Negeri:

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Terengganu

Peti Surat 203, Jalan Bukit Kecil
20720 Kuala Terengganu
Terengganu
Tel: +609 6221822
Faks: +609 6229982
Url Laman Web: <http://jpvtrg.terengganu.gov.my/>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perak

Jalan Sultan Azlan Shah
30740 Ipoh
Perak
Tel: +605 5459111
Faks: +605 5482712
Url Laman Web: <http://www.jpvpk.gov.my>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Selangor

Lot 2 Jalan Utas 15/7
40630 Shah Alam
Selangor
Tel: +605 5459111
Faks: +603 55103903
Url Laman Web: <http://www.dvssel.gov.my>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pahang

Jalan Seri Kemunting 2
25100 Kuantan
Pahang
Tel: +609 5171090
Faks: +609 5141498
Url Laman Web: <http://vetphg.pahang.gov.my>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang

Bukit Tengah
14000 Bukit Mertajam
Pulau Pinang
Tel: +604 5084363, +604 5084368
Faks: 604 5084366
Url Laman Web : <http://dvs.penang.gov.my>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor

Kompleks Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Johor
Aras 2, Jalan Padi Bahagia
Bandar Baru Uda
81200 Johor Bahru
Johor
Tel: +07-2444587/ 07-2445844
Url Laman Web: <https://dvs.johor.gov.my/>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Kedah

Jalan Datuk Kumbang
05300 Alor Setar
Kedah
Tel: +604 7205200
Faks: +604 7344673
Url Laman Web: www.dvskedah.gov.my

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Kelantan

Kubang Kerian
16150 Kota Bharu
Kelantan
Tel: +609 7652545, +609 7652811
Faks: +609 7651178
Url Laman Web: <http://www.veterinar.kelantan.gov.my/index.php>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Perlis

KM 3, Jalan Utan Aji
01000 Kangar
Perlis
Tel: +604 9792600
Faks: +604 9764531
Url Laman Web: <http://veterinar.perlis.gov.my/utama>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Sembilan

Lot 1504, Mukim Pantai
Batu 6 Jalan Jelebu
71770 Seremban
Negeri Sembilan
Tel: +606 7629163, +606 7628857, +606 9170/9157
Faks: +606 76290228
Url Laman Web: [Http://Dvsns.Ns.Gov.My/](http://Dvsns.Ns.Gov.My/)

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Melaka

Jalan Air Keroh Lama
75450 Melaka
Tel: +606 2325103
Faks: +606 2327633
Url Laman Web: <http://www.jpvmelaka.gov.my/>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sarawak

Lot 877, Jalan Semongok
Batu 12, Jalan Kuching
93250 Kuching
Sarawak
Tel: +6082 628250/ +6082 628255
Faks: +6082 628227
Url Laman Web: <http://www.dvs.sarawak.gov.my/modules/web/index.php>

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Sabah

Tingkat 3, Blok B, Wisma Pertanian Sabah
Jalan Tasik Luyang (Off Jln Maktab Gaya)
Beg Berkunci 2051
88999 Kota Kinabalu
Sabah
Tel: +6088 287400, +6088 287422, +6088 287428
Faks: +6088 287421
Url Laman Web: vet.sabah.gov.my/

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Wilayah Persekutuan Labuan

Jalan Saguking
Peti Surat 81180
87021 Wilayah Persekutuan Labuan
Tel: +6087 412246
Faks: +6087 414523

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

KM. 4 Jalan Selar 4
Off Jalan Cheras
51600 Kuala Lumpur
Tel: +603-92002890
Faks: +603 92849717
Url Laman Web: www.dvs.gov.my

Cawangan Eksport/ Export Branch
 Program Keselamatan & Kualiti Makanan/ Food Safety & Quality Program
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA/ MINISTRY OF HEALTH MALAYSIA
 Aras 4, Menara Prisma
 No. 26, Jalan Persiaran Perdana, Presint 3
 Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
 62675 Wilayah Persekutuan Putrajaya
 Tel: +603-8885 0755 (DL) atau +603-8885 0797 samb/ Ext. 4231
 Faks: +603-8885 0790
 Emel: suzana_mustafa@moh.gov.my

Bahagian Perunding Kawalan Pemajuan
 Jabatan Kerajaan Tempatan
KEMENTERIAN PEMBANGUNAN KERAJAAN TEMPATAN
 Aras 26-29, No. 51, Persiaran Perdana,
 Presint 4, 62100 Putrajaya,
 Wilayah Persekutuan Putrajaya
 Tel Pusat Panggilan: 03-8000 8000; 03-88914306
 Faks: 03-8891 3090; 03-88915064
 Emel: jkt@kpkt.gov.my

SARAWAK FORESTRY CORPORATION (SFC)
 Lot 218, KCLD, Jalan Tapang, Kota Sentosa, 93250 Kuching, Sarawak
 Tel: (+6) 082-610088; 082 616024; ext. 724(GL); Toll-Free: 1800-88-2526
 Faks: (+6) 082-610099; 082 615920
 Emel: info@sarawakforestry.com; trendyl@sarawakforestry.com
 website: www.sarawakforestry.com

JABATAN HIDUPAN LIAR NEGERI SABAH
 5th Floor, B Block, Wisma MUIS,
 88100 Kota Kinabalu,
 Sabah
 Tel: (088) 215353, 214442
 Faks: (088) 222476
 Emel: rhinosbh@gmail.com

Unit Alam Sekitar dan Pengurusan Risiko
 Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan
JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA (PLANMALAYSIA)
 Tel: 03-80910167 / 013-5071411
 Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
 Blok F5, Kompleks F, Presint 1,
 Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
 62675 PUTRAJAYA
 Tel: 03-8091 0000
 Emel: korporat@planmalaysia.gov.my

KEMENTERIAN PELANCONGAN, SENI DAN BUDAYA

JABATAN WARISAN NEGARA

BAHAGIAN WARISAN DUNIA

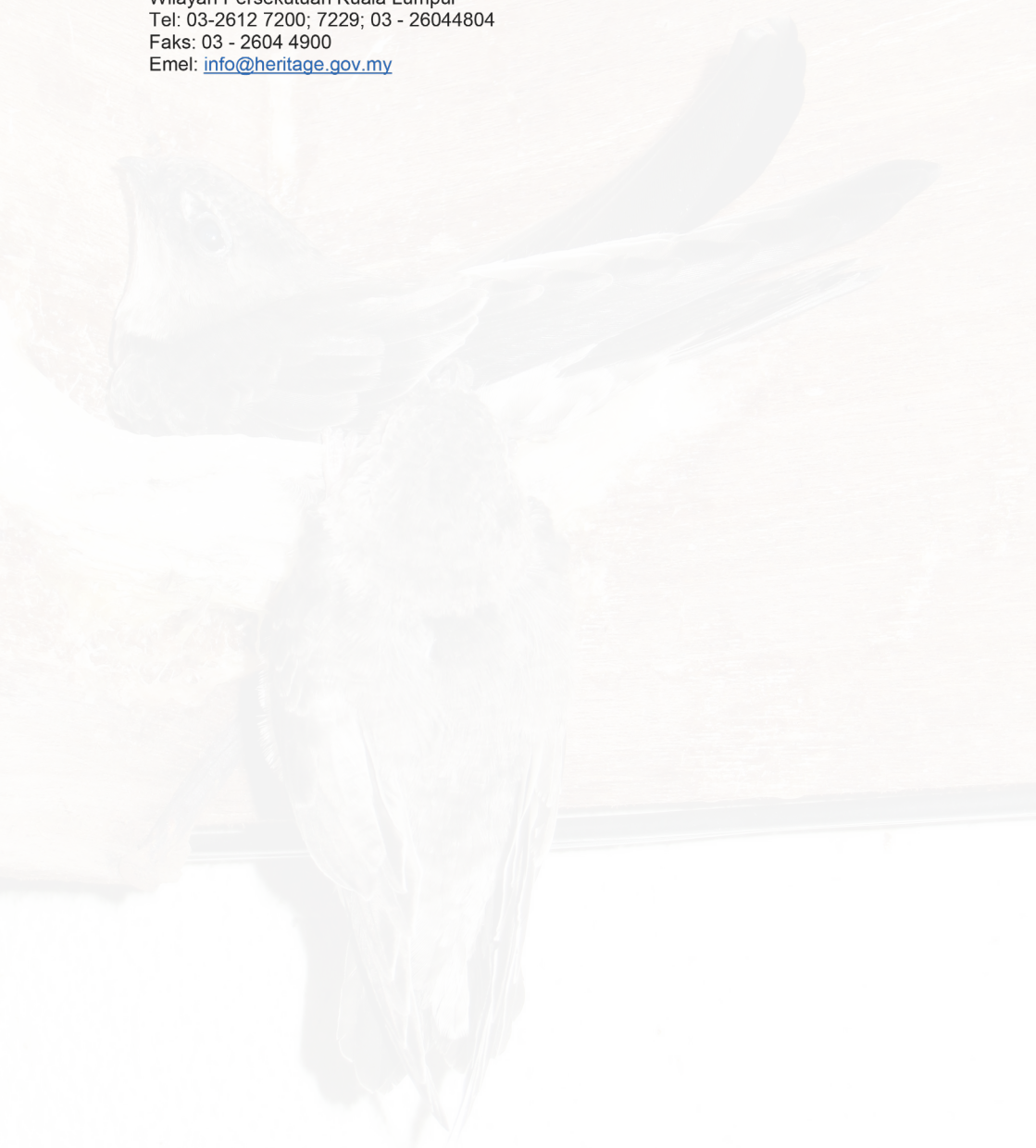
Blok A dan B, Bangunan Sultan Abdul Samad, Jln Raja, 50050 Kuala Lumpur,

Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Tel: 03-2612 7200; 7229; 03 - 26044804

Faks: 03 - 2604 4900

Emel: info@heritage.gov.my





JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR
Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan
Wisma Tani, Blok Podium, Lot 4G1, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62624, Putrajaya

Tel: (603) 8870 2000
Emel: pro@dvs.gov.my
www.dvs.gov.my