# **GARIS**

**PANDUAN** 

**PEMELIHARAAN** 



# **HIDUPAN LIAR**







# GARIS PANDUAN PEMELIHARAAN HIDUPAN LIAR

# **KANDUNGAN**

1.0	PEN	DAHULUAN	1			
2.0	OBJE	EKTIF	1			
3.0	PRIN	SIP PENGURUSAN KEBAJIKAN HIDUPAN LIAR PELIHARAAN	2			
4.0	KOD	ETIKA	2			
5.0	TAFS	SIRAN	3			
6.0	TUJU	JAN DAN POTENSI PEMELIHARAAN	4			
7.0	PERMOHONAN PEMELIHARAAN HIDUPAN LIAR KESAYANGAN					
8.0	TATA	CARA PERMOHONAN	6			
9.0	KEBA	AJIKAN HIDUPAN LIAR PELIHARAAN	8			
	9.1	Penempatan Hidupan Liar	8			
	9.2	Pemakanan	8			
	9.3	Minuman	9			
	9.4	Pemeriksaan Kesihatan	10			
	9.5	Pengendalian Hidupan liar Peliharaan Tercedera	11			
	9.6	Euthanasia	11			
	9.7	Serahan Hidupan Liar Kesayangan	11			
10.0	REKO	DD HIDUPAN LIAR PELIHARAAN	12			
11.0	KEBE	RSIHAN PREMIS PELIHARAAN	12			
	11.1	Pembersihan dan Nyahkuman	12			
	11.2	Pembuangan Sisa	13			
	11.3	Pelupusan Bangkai	14			
	11.4	Kawalan Hidupan Liar Perosak	14			
12.0	PEN	/ELENGGARAAN FASILITI	14			
	12.1	Suhu Persekitaran	14			
	12.2	Sistem Pengudaraan	15			
	12.3	Pencahayaan	16			
	12.4	Kurungan Hidupan liar Peliharaan	17			

### 1.0 PENDAHULUAN

Garis Panduan Pemeliharaan Hidupan Liar ini akan membantu pemeliharaan hidupan liar peliharaan orang perseorangan dalam memastikan kebajikan dan husbandri hidupan liar peliharaan terjamin.

Garis panduan ini sejajar dengan peruntukan yang terkandung di dalam Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 [Akta 716] di bawah penguatkuasaan Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) di Semenanjung Malaysia.

#### 2.0 OBJEKTIF

Garis panduan ini diwujudkan untuk menggalakkan pemilikan bertanggungjawab dan amalan terbaik pemeliharaan hidupan liar kesayangan dengan;

- 2.1 memberi kesedaran berkaitan pemilikan hidupan liar sebagai hidupan liar kesayangan berkaitan;
  - 2.1.1 Tujuan memelihara hidupan liar kesayangan
  - 2.1.2 Potensi dan persediaan pemilikan hidupan liar kesayangan
  - 2.1.3 Etika dan tanggung jawab memelihara hidupan liar kesayangan
  - 2.1.4 Tatacara memelihara hidupan liar kesayangan
- 2.2 memelihara hidupan liar peliharaan mengikut piawaian pengurusan terbaik hidupan liar peliharaan di dalam premis seperti kebajikan hidupan liar, saiz minimum kurungan, rekabentuk kurungan, kebersihan, keselamatan hidupan liar manusia, persekitaran serta makanan dan minuman hidupan liar yang dipelihara.
- 2.3 menggariskan kod amalan etika pengurusan dan kebajikan hidupan liar kesayangan di dalam premis kediaman.

#### 3.0 PRINSIP PENGURUSAN KEBAJIKAN HIDUPAN LIAR PELIHARAAN

Hidupan liar peliharaan hendaklah dipastikan bebas daripada penyakit, parasit, kecederaan dan dalam keadaan sihat serta menunjukkan tabiat semulajadi.

Pemeliharaan hidupan liar peliharaan dilarang dari menjual, menderma, mengambil atau melepaskan ke persekitaran hidupan liar yang menunjukkan simptom atau disyaki mempunyai jangkitan, penyakit, parasit, kecederaan atau tidak normal dan tidak dikehendaki lagi.

Pemeliharaan hidupan liar peliharaan perlu mempunyai semua permit/lesen yang diperlukan bagi menyimpan hidupan liar seperti yang diperuntukkan di dalam Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 [Akta 716].

#### 4.0 KOD ETIKA

Seseorang individu yang menyimpan hidupan liar kesayangan di dalam kurungan hendaklah mengamalkan kod-kod etika pemeliharaan hidupan liar kesayangan terbaik seperti berikut:

- 4.1 Kebajikan hidupan liar kesayangan di dalam kurungan hendaklah diutamakan sepanjang pemilikan.
- 4.2 Hidupan liar kesayangan perlu diberikan kebebasan untuk menunjukkan perilaku semula jadi.
- 4.3 Interaksi dengan hidupan liar kesayangan mestilah mengelakkan unsur paksaan atau deraan serta tidak mengakibatkan trauma dan ketakutan.
- 4.4 Hidupan liar kesayangan yang berada di dalam kawasan kurungan hendaklah diberi ruang yang mencukupi dan *furniture* yang bersesuaian untuk membolehkan hidupan liar menunjukkan perilaku semula jadi.
- 4.5 Pemakanan mestilah mengikut tabiat pemakanan, memenuhi keperluan diet dan mencukupi bagi hidupan liar tersebut.

#### 5.0 TAFSIRAN

"Hidupan liar" ertinya mana-mana spesies hidupan liar yang disenaraikan di dalam Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010.

"Hidupan liar kesayangan" ertinya mana-mana spesies hidupan liar yang dipelihara oleh individu perseorangan yang bersifat peribadi dan bukan komersil, serta mendapat lesen pemilikan daripada Jabatan PERHILITAN.

"Pemelihara hidupan liar" ertinya mana-mana individu perseorangan menjalankan aktiviti menyimpan hidupan liar di tempat kediamannya atau mana-mana premisnya seperti yang dinyatakan di dalam lesen.

"Premis pemelihara hidupan liar" ertinya suatu tempat kediamannya atau premis yang hidupan liar disimpan untuk tujuan memelihara hidupan liar.

"Permit" ertinya permit yang diberikan di bawah Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010.

"Permit Khas" ertinya permit khas yang diberikan di bawah Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010.

"Lesen" ertinya lesen yang diberikan di bawah Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010.

"CITES" ertinya Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.

#### 6.0 TUJUAN DAN POTENSI MEMELIHARA

Seseorang individu yang ingin memelihara hidupan liar kesayangan perlu mempunyai tujuan yang jelas dan komitmen yang tinggi bagi mengelakkan berlakunya penganiayaan dan pembuangan hidupan liar. Beberapa perkara perlu diambil kira seperti:

- 6.1 Mendapat persetujuan daripada ahli keluarga (jika tinggal bersama ahli keluarga) atau rakan serumah (jika tinggal bersama rakan) dan pengurusan premis.
- 6.2 Bersedia untuk menjaga seumur hidup hidupan liar kesayangan.
- 6.3 Bersedia untuk menampung kos rawatan veterinar, makanan dan aksesori berkaitan.

- 6.4 Bersedia meluangkan masa secara tetap terhadap hidupan liar kesayangan.
- 6.5 Bersedia menyediakan ruang yang mencukupi untuk hidupan liar kesayangan.
- 6.6 Bersedia untuk mendapatkan maklumat dan pengetahuan berkaitan hidupan liar kesayangan yang dipelihara bagi membolehkan penjagaan yang terbaik.

#### 7.0 PERMOHONAN PEMELIHARAAN HIDUPAN LIAR KESAYANGAN

Permohonan pemeliharaan hidupan liar kesayangan hendaklah mengikut syarat yang digariskan sepertimana yang tertakluk di bawah Akta 716 supaya hidupan liar peliharaan perlu memenuhi kehendak setiap perkara di dalam Garis Panduan ini supaya kebajikan hidupan liar peliharaan terjamin.

Setiap permohonan memelihara hidupan liar perlu dikemukakan kepada Pejabat Jabatan PERHILITAN yang berdekatan.

Pemeliharaan hidupan liar kesayangan boleh dibenarkan jika Jabatan PERHILITAN berpuas hati bahawa pemeliharaan hidupan liar berkenaan mempunyai resit belian yang sah daripada permis perniagaan hidupan liar yang berdaftar dengan Jabatan PERHILITAN dan kesesuaian tempat memelihara hidupan liar berkenaan.

Syarat-syarat permohonan pemeliharaan hidupan liar kesayangan adalah;

- 7.1 Semua permohonan perlu menggunakan borang permohonan yang boleh diperolehi di Pejabat PERHILITAN negeri, Ibu Pejabat Jabatan PERHILITAN atau di Laman Sesawang Rasmi Jabatan PERHILITAN.
- 7.2 Setiap pemeliharaan hidupan liar perlu mempunyai permit khas atau lesen yang diperlukan bagi menyimpan / memiliki / memelihara / menempat / mengurung / hidupan liar peliharaan.
- 7.3 Setiap pemeliharaan hidupan liar hanya dibenarkan untuk melakukan pemeliharaan hidupan liar peliharaan di alamat tercatat dalam kelulusan sahaja.
- 7.4 Setiap pemeliharaan hidupan liar perlu melakukan penandaan mikrocip atau gelang.
- 7.5 Hanya hidupan yang disenaraikan di lampiran 4 sahaja yang dibenarkan untuk dipelihara.

Berikut adalah kriteria yang perlu ada pada satu-satu permohonan;

- 7.6 Pemohon mestilah mempunyai permit khas atau lesen yang diperlukan bagi menyimpan/memiliki/memelihara/menempat/mengurung/ semua hidupan liar peliharaan.
- 7.7 Pemohon telah mendapat kebenaran bertulis daripada Pihak Pengurusan Pangsapuri atau Kediaman bagi pemohon yang menduduki pangsapuri.
- 7.8 Resit pembelian hendaklah disertakan semasa permohonan.
- 7.9 Hidupan liar yang akan dipelihara mestilah ditandakan seperti yang dinyatakan di bawah Akta 716.

#### 8.0 TATACARA PERMOHONAN

Tatacara permohonan bagi hidupan liar yang diperlindungi (berlesen) dan hidupan liar yang diperlindungi sepenuhnya (permit khas) di bawah Akta 716 adalah seperti berikut:

#### 8.1 Lesen

- 8.1.1 Pemohon mendapatkan borang permohonan dari Pejabat PERHILITAN Negeri atau boleh dimuat turun melalui laman sesawang rasmi Jabatan PERHILITAN (<a href="www.wildlife.gov.my">www.wildlife.gov.my</a>) (Lampiran 1).
- 8.1.2 Pemohon mengisi dengan lengkap borang permohonan dan menyertakan bersama :
  - a) Kad Pengenalan.
  - b) Resit pembelian hidupan liar yang sah.
  - Sijil penandaan hidupan liar dari klinik yang berdaftar dengan Jabatan PERHILITAN.
  - d) Bil eletrik atau bil air untuk tujuan pengesahan alamat.
  - e) Salinan surat kebenaran daripada Pihak Pengurusan Pangsapuri atau Kediaman bagi pemohon yang menduduki pangsapuri.
- 8.1.3 Pemohon menghantar borang permohonan yang telah lengkap ke Pejabat Perhilitan Negeri untuk diproses.

- 8.1.4 Pihak Jabatan PERHILITAN akan memeriksa hidupan liar sekiranya terdapat keraguan sebelum lessen dikeluarkan.
- 8.1.5 Bagi permohonan spesies di bawah CITES, pemeriksaan no CITES perlu dilakukan terlebih dahulu.
- 8.1.6 Bayaran fi perlu dilakukan bergantung kepada spesies dan bilangan seperti yang telah ditetapkan dalam Peraturan-Peraturan Pemuliharaan Hidupan Liar (Fi Lesen, Permit dan Permit Khas) 2013.
- 8.1.7 Sekiranya semua permohonan lengkap, lesen akan dikeluarkan.
- 8.1.8 Tempoh lesen seperti yang ditentukan pada lesen yang dikeluarkan.

#### 8.2 Permit Khas

- 8.2.1 Pemohon mendapatkan borang permohonan dari Ibu Pejabat Jabatan PERHILITAN atau boleh dimuat turun melalui laman sesawang rasmi Jabatan PERHILITAN (<a href="www.wildlife.gov.my">www.wildlife.gov.my</a>) (Lampiran 1).
- 8.2.2 Pemohon mengisi dengan lengkap borang permohonan dan menyertakan bersama :
  - a) Kad Pengenalan.
  - b) Kertas cadangan permohonan permit khas berserta tujuan permohonan.
  - c) Bil eletrik atau bil air untuk tujuan pengesahan alamat.
- 8.2.3 Pemohon menghantar borang permohonan yang telah lengkap ke Pejabat PERHILITAN Negeri / Ibu Pejabat untuk diproses.
- 8.2.4 Bayaran fi perlu dilakukan selepas surat kelulusan daripada Jabatan PERHILITAN dikeluarkan. Kadar fi bergantung kepada spesies dan bilangan seperti yang telah ditetapkan dalam Peraturan-Peraturan Pemuliharaan Hidupan Liar (Fi Lesen, Permit dan Permit Khas) 2013.
- 8.2.5 Tempoh permit khas seperti yang ditentukan pada permit khas yang dikeluarkan.

#### 9.0 KEBAJIKAN HIDUPAN LIAR PELIHARAAN

#### 9.1 Amalan Am

Kebajikan hidupan liar perlu diutamakan melalui amalan-amalan berikut:

- 9.1.1 Penempatan hidupan liar peliharaan hendaklah tidak menyebabkan stres. Elakkan daripada menempatkan hidupan liar di kawasan yang terdedah kepada perubahan suhu yang mendadak, suhu dan iklim yang tidak bersesuaian, bunyi bising, busuk, dan persekitaran tidak selamat.
- 9.1.2 Hidupan liar peliharaan perlu dilindungi daripada stres atau kecederaan yang disebabkan oleh hidupan liar lain atau akibat sentuhan berlebihan.
- 9.1.3 Hidupan liar peliharaan perlu ditempatkan di dalam kurungan yang bersesuaian dengan saiz dan spesies hidupan liar tersebut (Lampiran 3).
- 9.1.4 Hidupan liar sosial digalakkan hidup bersama boleh ditempatkan dalam satu (1) kurungan dengan mengambil kira perkara seperti spesies, umur, keadaan, saiz, jantina dan kecenderungan perilaku.
- 9.1.5 Kurungan dan peralatan yang digunakan mestilah mengurangkan risiko kecederaan atau penyakit kepada hidupan liar peliharaan.
- 9.1.6 Kurungan hidupan liar peliharaan perlu mempunyai peralatan bersesuaian (*furniture*) bagi menggalakkan kehidupan mengikut tabiat semulajadi, tempat perlindungan dan habitat hidupan liar tersebut.

#### 9.2 Pemakanan

- 9.2.1 Makanan yang disediakan kepada hidupan liar peliharaan mestilah mengandungi semua zat dan nutrisi yang diperlukan. Makanan yang diberi perlu dipastikan tidak tercemar, disediakan dalam bentuk palet dan diberi dalam kuantiti yang mencukupi bagi mengekalkan kesihatan hidupan liar peliharaan.
- 9.2.2 Hidupan liar peliharaan perlu diberi makan dengan mengambil kira spesies, umur, keadaan, saiz dan jantina

- hidupan liar tersebut. Kekerapan dan jumlah pemberian makanan berbeza mengikut spesies.
- 9.2.3 Hidupan liar peliharaan kecuali spesies amfibia dan reptilia hendaklah diberi makanan sekurang-kurangnya sekali sehari termasuk pada hujung minggu kecuali hidupan liar tidak memerlukan makanan seperti sewaktu hibernasi dan rawatan.
- 9.2.4 Makanan hendaklah disimpan supaya tidak mudah rosak dan tercemar oleh vektor penyakit seperti *rodent* dan serangga.
- 9.2.5 Makanan yang mudah rosak perlu dimasukkan ke dalam peti sejuk pada suhu yang bersesuaian.
- 9.2.6 Makanan perlu dihidangkan menggunakan bekas makanan, pinggan atau pinggan pakai buang yang dinyahkuman.
- 9.2.7 Bekas makanan dan pinggan perlu dinyahkuman sekurangkurangnya sekali sehari atau sekerap yang diperlukan. Bekas makan atau minum jenis s*elf-feeders* perlu kerap dibersihkan untuk mengelakkan makanan tercemar.
- 9.2.8 Makanan yang telah rosak perlu dibuang segera dari kurungan dan bekas makanan perlu dinyahkuman untuk mengelakkan makanan baru mudah rosak.

### 9.3 Minuman

- 9.3.1 Hidupan liar peliharaan kecuali spesies akuatik hendaklah diberi minuman sekurang-kurangnya setiap 12 jam kecuali hidupan liar tidak memerlukan minuman seperti sewaktu hibernasi dan rawatan.
- 9.3.2 Minuman yang mencukupi hendaklah dibekalkan mengikut keperluan spesies.
- 9.3.3 Bekas minuman hendaklah ditempatkan di kawasan yang mudah dicapai hidupan liar dan dipastikan kedudukannya tidak mudah tumpah, tidak terdedah kepada suhu yang tinggi, pencemaran dan digunakan oleh hidupan liar lain.
- 9.3.4 Minuman hendaklah disediakan menggunakan bekas minuman yang dinyahkuman.

- 9.3.5 Bekas minuman hendaklah dinyahkuman sekurangkurangnya sekali sehari. Puting botol minuman hendaklah dibersihkan selalu untuk mengelakkan kotoran dan alga daripada terkumpul.
- 9.3.6 Puting botol minuman hendaklah dinyahkuman sebelum hidupan liar peliharaan yang baru dimasukkan ke kurungan utama.

### 9.4 Pemeriksaan Kesihatan

- 9.4.1 Pemeliharaan hidupan liar peliharaan hendaklah menghantar hidupan liar kepada doktor veterinar dalam tempoh sekurangkurang 6 bulan sekali untuk pemeriksaan am keadaan kesihatan hidupan liar peliharaan.
- 9.4.2 Hidupan liar peliharaan mestilah diperhatikan sama ada:
  - a) menunjukkan perilaku abnormal (berdasarkan spesies, umur dan jantina);
  - b) kelesuan;
  - c) kurang selera makan atau tidak makan;
  - d) kehilangan berat badan;
  - e) cirit-birit;
  - f) pengeluaran cecair dari mata atau hidung;
  - g) konjuntivitis;
  - h) sesak nafas:
  - i) kadar pernafasan kencang;
  - j) batuk;
  - k) radang kulit;
  - I) keguguran bulu badan yang melampau;
  - m) jangkitan kutu dan parasit.
- 9.4.3 Sebarang tanda penyakit (seperti perkara ii di atas), kesakitan atau kecederaan hendaklah segera dirujuk kepada pegawai veterinar.
- 9.4.4 Rekod kesihatan perlu disimpan bagi memudahkan pemeriksaan kesihatan hidupan liar.

### 9.5 Rawatan Hidupan liar Peliharaan Tercedera

- 9.5.1 Rawatan segera hendaklah diberikan kepada hidupan liar peliharaan yang sakit dan cedera untuk memastikan kesihatannya dan mengelakkan sebaran penyakit.
- 9.5.2 Tindakan yang bersesuaian perlu diambil untuk melindungi orang ramai atau keluarga apabila hidupan liar peliharaan disyaki sakit kerana penyakit, kecederaan atau distres.
- 9.5.3 Hidupan liar peliharaan yang disyaki mengalami penyakit berjangkit hendaklah diasingkan dari kawasan kediaman dan hidupan liar peliharaan lain serta diberikan rawatan. Hidupan liar tersebut perlu diasingkan sehingga ia pulih sepenuhnya atau dibawa kepada doktor veterinar untuk menerima rawatan.
- 9.5.4 Hidupan liar peliharaan yang diasingkan perlu diperhatikan sehingga ia pulih sepenuhnya.
- 9.5.5 Pemeliharaan hidupan liar peliharaan perlu melaporkan segera penyakit wajib lapor (Lampiran 5) kepada Jabatan Veterinar.

#### 9.6 Euthanasia

- 9.6.1 Hidupan liar peliharaan yang didapati mengalami kecacatan anggota atau kesakitan yang tidak sembuh hendaklah segera diperiksa oleh pegawai veterinar.
- 9.6.2 Jika hidupan liar tersebut didapati tidak mempunyai harapan untuk sembuh atau mempunyai kecacatan kekal, ia hendaklah dimatikan secara euthanasia mengikut khidmat nasihat doktor veterinar.

#### 9.7 Serahan Hidupan Liar Kesayangan

9.7.1 Jika seseorang individu sudah tidak sanggup untuk menjaga hidupan liar kesayangan, adalah menjadi tanggungjawab beliau untuk menyerahkan hidupan liar tersebut kepada Jabatan PERHILITAN termasuk dokumen-dokumen berkaitan (lesen, rekod kesihatan, resit).

#### 10.0 REKOD HIDUPAN LIAR PELIHARAAN

Adalah disyorkan satu rekod bertulis tentang sejarah hidupan liar tersebut dan kesihatannya disimpan. Rekod ini hendaklah mengandungi perkara-perkara berikut:

- 10.1 nama saintifik dan nama tempatan;
- 10.2 tarikh lahir/perolehan/pelihara;
- 10.3 nama dan alamat pemeliharaan terdahulu;
- 10.4 no. tag, mikrocip atau gelang perlu digunakan sebagai pengenalpastian;
- 10.5 semua vaksin yang dijadualkan untuk hidupan liar tersebut, termasuk tarikh dan sumber vaksin:
- 10.6 rekod kesihatan hidupan liar peliharaan hendaklah disimpan.

# 11.0 KEBERSIHAN PREMIS PEMELIHARAAN

### 11.1 Pembersihan Dan Nyahkuman

- 11.1.1 Dinding dan lantai penempatan hidupan hendaklah sentiasa dalam keadaan bersih dan baik untuk memastikan kesihatan dan keselamatan hidupan liar peliharaan dan kakitangan.
- 11.1.2 Sisa kumbahan mesti dibuang daripada kurungan utama sekerap yang boleh untuk mengurangkan bahaya penyakit (contohnya jangkitan *Salmonella*) dan mengurangkan masalah bau.
- 11.1.3 Semasa pembersihan kurungan, hidupan liar peliharaan hendaklah dipindahkan ke kurungan lain atau diletakkan di bawah pelindung untuk mengelakkan daripada terkena semburan air.
- 11.1.4 Kawasan kurungan, pameran, jualan dan simpanan hendaklah dibersihkan dan dinyahkuman selalu untuk megurangkan risiko rodent, patogen dan parasit.
- 11.1.5 Semasa kerja-kerja pembersihan kurungan, semua alatan di dalam kurungan (seperti roda, tangga, bola dan tumbuhan tiruan) hendaklah turut dibersihkan.

11.1.6 Penggunaan detergen dan pembasmi kuman untuk pembersihan adalah digalakkan.

## 11.2 Pembuangan Sisa

- 11.2.1 Sisa makanan, sisa kumbahan hidupan liar, alatan tempat tidur yang telah digunakan, bangkai hidupan liar dan sampah hendaklah dibuang dari kurungan.
- 11.2.2 Tong pengumpulan sisa perlu ditempatkan jauh daripada kurungan hidupan liar peliharaan dan bukan kawasan tumpuan orang ramai.
- 11.2.3 Peralatan fasiliti hendaklah sentiasa diselenggara dengan baik untuk mengurangkan risiko pencemaran dan penyebaran penyakit oleh rodent dan serangga.
- 11.2.4 Kaedah dan fasiliti pembuangan sisa hendaklah merujuk dan selaras dengan keperluan perundangan berkaitan.

## 11.3 Pelupusan Bangkai

- 11.3.1 Pemeliharaan hidupan liar peliharaan hendaklah melupuskan bangkai hidupan liar peliharaan mengikut Peraturan-Peraturan Pemuliharaan Hidupan Liar (Pelupusan) 2013.
- 11.3.2 Taksidermi dan pengawetan keseluruhan atau sebahagian hidupan liar peliharaan hanya boleh dilakukan setelah memperolehi lesen dari Jabatan PERHILITAN. Pemberian sebagai hadiah atau jualan kepada pihak lain adalah dilarang.

### 11.4 Kawalan Hidupan liar Perosak

- 11.4.1 Pemeliharaan hidupan liar peliharaan hendaklah menjalankan program pencegahan dan pengawalan serangga perosak, *rodent* dan ektoparasit.
- 11.4.2 Pemeliharaan hidupan liar peliharaan hendaklah mendapatkan khidmat dari pakar pengawal hidupan liar perosak semasa menilai operasi kawalan hidupan liar perosak.

- 11.4.3 Bahan kimia atau bahan-bahan mengawal hidupan liar perosak hendaklah digunakan mengikut arahan penggunaan daripada pengilang.
- 11.4.4 Perolehan, pengunaan dan penyimpanan bahan kimia atau bahan-bahan beracun perlu selaras dengan keperluan perundangan berkaitan.

#### 12.0 PENYELENGGARAAN FASILITI

### 12.1 Suhu Persekitaran

- 12.1.1 Persekitaran dalam premis hendaklah ditetapkan pada suhu minima 24°C dan suhu maksima 30°C.
- 12.1.2 Pelindung yang berkesan hendaklah disediakan untuk menghalang cahaya matahari secara terus kepada hidupan liar peliharaan samada melalui tingkap atau semasa berada di persekitaran luar bangunan.

### 12.2 Sistem Pengudaraan

- 12.2.1 Premis mestilah mempunyai pengaliran udara untuk:
  - a) pengaliran keluar udara kotor yang merbahaya dan berbau;
  - b) meminimakan kelembapan udara;
  - c) meminimakan pendedahan hidupan liar peliharaan kepada pencemaran bunyi.
- 12.2.2 Kurungan hidupan liar juga mesti terdapat pengaliran udara yang sesuai.

### 12.3 Pencahayaan

12.3.1 Setiap ruang di dalam premis hendaklah mempunyai pencahayaan yang mencukupi untuk memudahkan pekerja memantau hidupan liar peliharaan dalam kurungan dan pembersihan premis.

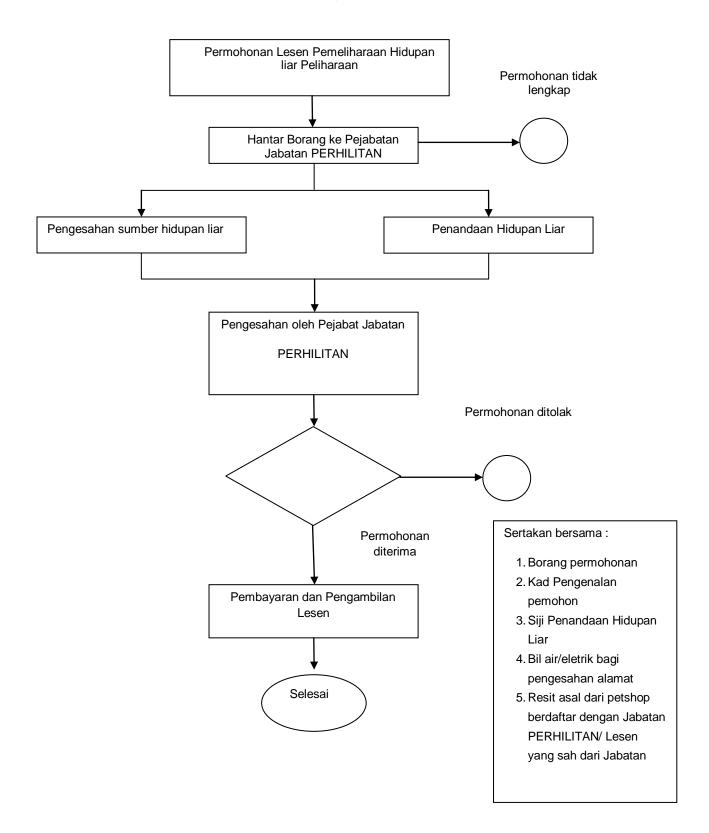
- 12.3.2 Penggunaan pencahayaan yang minima dan efisyen adalah perlu dalam memenuhi keperluan hidupan liar di samping mengurangkan kos dan impak ke atas alam sekitar.
- 12.3.3 Pencahayaan hendaklah dikekalkan pada kadar mencukupi bagi mengekalkan kesihatan hidupan liar pada tahap normal, perilaku serta stimulasi semua hidupan liar peliharaan. Pencahayaan tambahan hendaklah diberikan kepada individu akuatik dan spesies terappin sekiranya perlu. Tempat perlindungan hendaklah disediakan bagi spesies yang memerlukan pencahayaan yang sedikit.
- 12.3.4 Pencahayaan hendaklah dikurangkan pada waktu malam.

### 12.4 Kurungan Hidupan liar Peliharaan

- 12.4.1 Kurungan hidupan liar peliharaan hendaklah menyediakan ruang yang mencukupi bagi hidupan liar melakukan perilaku semula jadi dan bersesuaian dengan spesies (jenis, umur dan jantina spesies).
- 12.4.2 Kurungan hidupan liar peliharaan hendaklah sentiasa berkeadaan bersih.
- 12.4.3 Dinding dan lantai kurungan hendaklah dibina daripada bahan yang tidak menyerap kelembapan dan berongga.
- 12.4.4 Air lebihan hendaklah dibersihkan bagi memastikan tiada air yang terkumpul di bawah peralatan, bahagian premis atau di kawasan kurungan hidupan liar peliharaan.
- 12.4.5 Reka bentuk kurungan hendaklah bersesuaian bagi memudahkan pekerja memberi makanan, minuman serta memantau hidupan liar peliharaan.
- 12.4.6 Kurungan hendaklah sentiasa dipastikan dalam keadaan baik bagi mengelakkan berlakunya kecederaan atau hidupan liar peliharaan terlepas.

Lampiran 1

Carta Permohonan Lesen Pemeliharaan Hidupan liar Peliharaan



# Lampiran 2

JABATAN PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN)  W.W.W. W. II dilfe.gov.my.  Sila kepilkan satu keping gambar ukuran pasport					satu keping gambar ukuran	
BORANG PERMOHONAN LESEN / PERMIT No. K/P:						
A. Maklumat Pemohon						
Nama :		Al	amat Surat I	Menyurat		
No. Telefon :			amat E-mel :	:		
B. Jenis Permohonan Lesen / Permit						
JENIS LESEN YANG DIPOHON				JENIS PERMIT	YANG DIPOR	HON
☐ Memburu atau mengambil hidupan ilar No.Lesen Senjata Api :	☐Memungut :	sarang b	urung	☐ Mengendalikan Zoo Alamat premis :		
☐ Menyimpan bahagian atau terbitan hidupan ilar	Melalul :		n llar	Pembiakbakaan dalan Alamat premis :	n Kurungan K	omersial
☐ Menjalankan urusan bernlaga (Sila lai ruangan C)	□Mengekspo Melalul	rt hidupa	an IIar	□ Mengendalikan Sarka Alamat premis :	s atau Pamera	an Hidupan Liar
□ Menjalankan perniagaan taksidemi  □ Mengeksport semula hidupan □ Menjalankan Penyelidikan ke atas Hidupan Liar			Hidupan Liar			
C. Jenis Perniagaan (Bagi LESEN Berniaga dan						
☐ Menjual mana-mana hidupan ilar yang dilindungi atau bahagian atau terbitan hidupan ilar sebagai makanan atau bagi maksud perubatan						
☐ Menjual atau membeli untuk dijual semula bai	nagian atau ter	bitan ma	na-mana hid	lupan Ilar		
Menempat, mengurung atau membiakkan ma						
☐ Menyediakan, mengawet, mengisi atau melek ☐ Membuat atau mencipta suatu barang atau b			-			an liar
D. Maklumat Spesies Hidupan Liar						
No Nama Saintifik / Nama Tempatan	J	lantina	N	lo. Penandaan		Sumber
1						
2						
3						
4						
** Sila lampirkan sekiranya ruangan tidak menci	ıkupi				<u> </u>	
Saya mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan adalah benar.  Tandatangan / Cap Jari Pemohon:  Tandatangan / Cap Jari Pemohon:						

Salinan Kad pengenalan / Pasport   Sokong   Lulus
Gambar Pemohon
Lesen Memburu / Mengambil:  Lesen Senjata Api  Catatan  C
□ Lesen Senjata Api       □ TIDAK SOKONG       □ TIDAK LULUS         Lesen Menyimpan:       □ Salinan Resit Pembelian         □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan         □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       □ Tandatangan         □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       □ Salinan CITES         □ Senaral spesies       □ PERMOHONAN PERMIT         □ Gambar Pemohon       NAMA :         NAMA :       NAMA :         Zoo       □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan       TARIKH :
Lesen Menyimpan:  □ Sailnan Resit Pembelian  Lesen Peniaga / Taksidermi : □ Sailnan Sijii Pendaftaran Pemiagaan □ Sailnan Surat PST  Lesen Import /Eksport/Eksport Semula □ Sailnan Sijii Pendaftaran Pemiagaan □ Sailnan CITES □ Senarai spesies □ PERMOHONAN PERMIT □ Sailnan Kad pengenalan / Pasport □ Gambar Pemohon  NAMA : NAMA :  Zoo □ Sailnan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan  Tarikh : TARIKH :
□ Salinan Resit Pembelian         Lesen Penlaga / Taksidermi :       □ Salinan Sijii Pendaftaran Pemlagaan         □ Salinan Surat PBT       Tandatangan         Lesen Import /Eksport/Eksport Semula       Tandatangan         □ Salinan Sijii Pendaftaran Pemlagaan       □ Salinan CiTES         □ Senaral spesies       □ PERMOHONAN PERMIT         □ Salinan Kad pengenalan / Pasport       □ NAMA :         □ Gambar Pemohon       NAMA :         Zoo       □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan       TARIKH :
Lesen Penlaga / Taksidermi :  Salinan Sijii Pendaftaran Pemlagaan Salinan Surat PST  Lesen Import /Eksport/Eksport Semula Salinan Sijii Pendaftaran Pemlagaan Salinan Sijii Pendaftaran Pemlagaan Salinan CiTES Senarai spesies  PERMOHONAN PERMIT Salinan Kad pengenalan / Pasport Gambar Pemohon NAMA : NAMA :  Zoo Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan TARIKH :
□ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       Tandatangan         □ Salinan Surat PST       Tandatangan         □ Lasen Import /Eksport/Eksport Semula       Tandatangan         □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       □ Salinan CiTES         □ Senaral spesies       □ PERMOHONAN PERMIT         □ Salinan Kad pengenalan / Pasport       □ NAMA : NAMA :         □ Gambar Pemohon       NAMA : TARIKH :         □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan       TARIKH :
□ Salinan Surat PBT         Lasen Import /Pksport/Pksport Semuls       Tandatangan         □ Salinan Sijli Pendaftaran Pemiagaan       Tandatangan         □ Salinan CiTES       Senaral spesies         □ PERMOHONAN PERMIT       □ Salinan Kad pengenalan / Pasport         □ Gambar Pemohon       NAMA : NAMA :         Zoo       □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan       TARIKH : TARIKH :
Lasen_Import /Eksport/Eksport Semula  Salinan_Sijii Pendaftaran Perniagaan  Salinan CITES Senarai spesies  PERMOHONAN PERMIT  Gambar Pemohon  NAMA:  NAMA:  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan  Tandatangan
Salinan Siji Pendaftaran Pemiagaan  Salinan CiTES Senaral spesies  PERMOHONAN PERMIT  Salinan Kad pengenalan / Pasport  Gambar Pemohon  NAMA:  NAMA:  TARIKH:  TARIKH:
□ Salinan CITES □ Senaral spesies  PERMOHONAN PERMIT □ Salinan Kad pengenalan / Pasport □ Gambar Pemohon  NAMA:  NAMA:  Zoo □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan  TARIKH:
Senaral spesies  PERMOHONAN PERMIT  Salinan Kad pengenalan / Pasport  Gambar Pemohon  NAMA:  NAMA:  TARIKH:  TARIKH:
□Salinan Kad pengenaian / Pasport □Gambar Pemohon NAMA: NAMA:  Zoo □Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan TARIKH: TARIKH:
□ Salinan Kad pengenalan / Pasport       NAMA :       NAMA :         □ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan       TARIKH :       TARIKH :
Zoo  ☐ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan  TARIKH:  TARIKH:
□ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan TARIKH : TARIKH :
☐ Salinan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan TARIKH: TARIKH:
Pembiakbakaan  Sailnan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan  Sailnan Sijii Pendaftaran Pemiagaan  Sarkas atau Pameran  Sailnan Surat Kelulusan Pihak Berkuasa Tempatan  Jadual Pertunjukkan (Tarikh, Tempat dan Tempoh)  Penvelidikan  Surat Sokongan IPT/agensi (Tempatan)  Surat Kelulusan dari EPU (Luar Negara)

# Lampiran 3

# Saiz Kurungan

# A. Mamalia

Kategori Spesies (Famili)	Keluasan (seekor)	Tinggi (seekor)
	(m <sup>2</sup> )	(m)
Petauridae (Sugar Glider)	0.5	0.5
Phalangeridae (Cuscus)	0.6	0.5
Talpidae (Himalayan Mole)	0.4	0.3
Cebidae (Marmoset, Tamarin dan Squirrel Monkeys)	0.8	0.5
Lorisidae (Potto, Angwantibo dan Loris)	1	0.8
Pitheciidae (Titi dan Saki)	0.7	0.5

# B. Reptilia dan Amfibia

Spesies hidupan liar	Saiz minimum kurungan	Saiz minimum kawasan berair di dalam kurungan
Iguanas, Chameleons, Lizards	Keluasan lantai 1 ½ kali panjang badan	Satu per tiga keluasan kurungan
Ular (panjang badan kurang 1.8 m)	Keluasan kurungan 1 ½ kali panjang badan	
(Ball Phyton, Burmese Python, Boas dan Blood Python)		-
Ular (panjang badan melebihi 1.8 m) (Python)	Keluasan kurungan 2 kali panjang badan	-
Kura-kura, tuntung, labi-labi (Indian Star Tortoise, Burmese Star Tortoise, Malaysian Giant Turtle, Snapping Turtle, River	Keluasan 5 kali saiz badan	Separuh kawasan lantai

Terrapin dan Southeast Asian Box Turtle)		
Amfibia (katak dan kodok )	Keluasan 50cm x 25cm x 30cm (Tambahan 0.5 m³ bagi tambahan setiap ekor)	Satu per tiga bahagian ditutupi air
Arachnida	Keluasan 50cm x 25cm x 30cm (Tambahan 0.5 m³ bagi tambahan setiap ekor)	-

# C. Burung

Jenis Burung	Bilangan Burung (ekor)	Keluasan Lantai (m²)	Ketinggian Minima (m)	Pertambahan Keluasan Untuk Tambahan Setiap Ekor Burung (m²)
Fife Canaries, Java Sparrow, Love Bird, Finches (Zebra, Cubans ,Double Bars, Orange Breasted Waxbill).	6	0.5	1	0.4
Tiong, Parakeets (Neophemas), Lorikeets (Red Crowned, Musk), Yorkshire Canaries.	10	1.6	0.5	0.1
Rainbow Lorikeets, Bronze Wing Pigeons, Parrot (Grey, Rosella, Sun Conure).	10	6	1	0.1
Ringneck Parakeets, Parrot (Yellow Headed, King, Princess, Superb), Cockatoos (Galahs, Corellas).	4	6	1	0.5
Sulphur Crested	3	6	1	1

Cockatoos		

Mana-mana famili, genera atau spesies hidupan liar yang tidak tersenarai di atas boleh merujuk kepada ukuran saiz kurungan mamalia dan burung yang berhampiran dari segi saiz.

# Lampiran 4

# Senarai spesies hidupan liar yang boleh dipelihara

# A. Mamalia

Famili	Nama Tempatan	Spesies
Viverridae	Musang Pulut	Paradoxurus hermaphroditus
Petauridae	Sugar Glider	Petaurus breviceps
Dhalangaridaa	Cuscus	Phalanger spp.
Phalangeridae	Cuscus	Spilocuscus spp.
Talpidae	Himalayan Mole	Euroscaptor micrura
•	Marmoset	Callithrix spp. (kecuali spesies
		yang termasuk dalam Jadual
		Kedua Akta)
	Capuchins	Cebus spp.
	Spix's Saddle-backed Tamarin	Saguinus fuscicollis
	Emperor Tamarin	Saguinus imperator
	Mottle-faced Tamarin	Saguinus inustus
	Geoffrey's Moustached	Saguinus labiatus
Cebidae	Tamarin	
Cebidae	Red-headed Tamarin	Saguinus midas
	Spix's Moustached Tamarin	Saguinus mystax
	Spix's Black-mantle Tamarin	Saguinus nigricollis
	Tamarins	Saguinus spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
		Jadual Kedua Akta)
	Squirrel Monkeys	Saimiri spp. (kecuali spesies
		yang termasuk dalam Jadual
		Kedua Akta)
	Golden Potto	Arctocebus aureus
	Angwantibo	Arctocebus calabarensis
Lorisidae	Grey Slender Loris	Loris lydekkerianus
Lonsidae	Slender Loris	Loris tardigradus
	Potto	Perodicticus potto
	False Potto	Pseudopotto martini
	Titi	Callicebus spp.
	Bearded Saki	Chiropotes spp. (kecuali
Pitheciidae		spesies yang termasuk dalam
		Jadual Kedua Akta)
	Saki	Pithecia spp.

# B. Reptilia dan Amfibia

Famili	Nama Tempatan	Spesies
	Ular Sawa	Python reticulatus
Duthonidoo	Blood Python	Python curtus
Pythonidae	Burmese Python	Python molurus bivittatus
	Ball Python	Python regius

	Sesumpah Tanduk	Acanthosaura armata
	-	Acanthosaura crucigera
	Sesumpah Tanpa Telinga	Aphaniotis fusca
	Coodinpan ranpa romiga	Calotes emma emma
	Sesumpah Kuning	Calotes errina errina  Calotes versicolor
	-	Draco blanfordii
	-	Draco maculatus
	-	
	Cicak Tarbana Lima Jalur	Draco melanopogon
Agamidaa	Cicak Terbang Lima Jalur Cicak Kobin	Draco quinquefasciatus
Agamidae	Cicar Robin	Draco sumatranus
	-	Gonocephalus bellii
	-	Gonocephalus
		chamaeleontinus
	-	Gonocephalus doriae abbotti
	Cicak Kepala Segi Besar	Gonocephalus grandis
	-	Gonocephalus liogaster
	-	Gonocephalus robinsonii
	-	Leiolepis belliana
	-	Leiolepis triploida
Boidae	Boas	Boa spp. (kecuali subspesies
		yang termasuk dalam Jadual
		Kedua Akta)
	-	Bradypodion spp.
	-	Brookesia spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
Chamaeleonidae		Jadual Kedua Akta)
	-	Calumma spp.
	-	Chamaeleo spp.
	-	Furcifer spp.
Dibamidae	-	Dibamus booliati
Dibamidae	-	Dibamus tiomanensis
	-	Aeluroscalabotes felinus
	-	Cnemaspis nigridius
	-	Cyrtodactylus consobrinus
	-	Cyrtodactylus peguensis
	Cicak Belang	Cyrtodactylus pulchellus
	Cicak Jari Bengkok	Cyrtodactylus quadrivirgatus
Gekkonidae	Tokay	Gekko gecko
	-	Gekko smithii
	Serpent Island Gecko	Cyrtodactylus serpensinsula
	Sticky-toed Geckos	Hoplodactylus spp.
	-	Naultinus spp.
	_	Phelsuma spp.
	_	Uroplatus spp.
	Galapagos Marine Iguana	Amblyrhynchus cristatus
	Galapayos Maille Igualia	
Iguanidae	<del>_</del>	Conolophus spp.
	Coast Hornad Ligard	Iguana spp.
	Coast Horned Lizard	Phrynosoma coronatum

Lacertidae	Balearic Lizard	Podarcis lilfordi
Laceriidae	Ibiza Wall Lizard	Podarcis pityusensis
	-	Sphenomorphus praesignis
Scincidae	-	Sphenomorphus stellatus
Scincidae	Prehensile-tailed Skink	Corucia zebrata
	Orange-Throated Whiptail	Aspidoscelis hyperythra
Geoemydidae	-	Cyclemys dentata
	Jelebu Siput Besar	Malayemys macrocephala
Trionyohidaa	Labi-labi Biasa	Amyda cartilaginea
Trionychidae	Labi-labi Melayu	Dogania subplana
	-	Ansonia leptopus
Bufonidae	Kodok Sungai Pulau Pinang	Ansonia penangensis
Dulonidae	Kodok Sungai Pulau Tioman	Ansonia tiomanica
	-	Ingerophrynus kumquat
	Katak Demam	Limnonectes blythii
Dioroglossidos	Katak Paya Tanah Gambut	Limnonectes malesianus
Dicroglossidae	-	Limnonectes tweediei
	Katak Paya Kecil	Limnonectes paramacrodon
	Katak Bertanduk Borneo	Megophrys nasuta
Megophryidae	Katak Tanduk Kecil	Xenophrys aceras
	-	Xenophrys longipes
Microhylidae	Katak Lekit	Kalophrynus palmatissimus
iviicionyiidae	-	Kalophrynus robinsoni
	-	Amolops larutensis
	-	Hylarana banjarana
Ranidae	Katak Sawah Hijau	Hylarana erythraea
Namuae	Katak Sungai Berbintik	Hylarana picturata
	Katak Anak Sungai Kesat	Hylarana raniceps
	Katak Batu Beracun	Odorrana hosii
	Katak Perang Berbintik	Nyctixalus pictus
	Katak Batu Beracun	Odorrana hosii
	-	Polypedates colletti
Rhacophoridae	Katak Terbang Wallace	Rhacophorus nigropalmatus
	-	Rhacophorus pardalis
	-	Rhacophorus prominanus
	-	Rhacophorus reinwardtii

# C. Burung

Famili	Nama Tempatan	Spesies
Phasianidae	Ayam Hutan	Gallus gallus
Rallidae	Ruak-ruak	Amaurornis phoenicurus
Sturnidae	Tiong Mas	Gracula religiosa
Turdidae	Murai Batu	Copsychus malabaricus
Zosteropidae	Kelicap Kunyit	Zosterops palpebrosus
Anatidae	Bernier's Teal	Anas bernieri
	Baikal Teal	Anas formosa

Egyptian Goose Alopochen aegyptiacus Ferruginous Duck Aythya nyroca Red-breasted Goose Branta ruficollis Coscoroba Swan Coscoroba coscoroba Black-hecked Swan Cygnus melanocoryphus Jankwoski's Swan Cygnus melanocoryphus Black-billed Wood-Duck Dendrocygna arborea Black-bellied Whistling Duck Dendrocygna autumnalis Fulvous Whistling Duck Dendrocygna autumnalis Fulvous Whistling Duck Dendrocygna widuata African Pygmy Goose Nettapus auritus White-faced Whistling Duck Oxyura leucocephala Spur-winged Goose Plectropterus gambensis Hartlaub's Duck Pteronetta hartlaubii Comb Duck Sarkidiomis melanotos Yellow-faced Siskin Carduelis yarrellii Streaky-headed Seedeater Serinus gularis Yellow-fronetd Canary Serinus eucopygius Yellow-fronetd Canary Serinus canaria Black-necked Aracari Pteroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Pteroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Pteroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Pteroglossus viridis Red-brieasted Toucan Ramphastos dicolorus Keel-billed Toucan Ramphastos tucous Red-billed Toucan Ramphastos tucous Red-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris  Cacatuidae  Cacatuidae  Cacatuidae  Caloptus roseicapillus Chalcopsitta spp.  - Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Charmosyna spp Consumosyna spp Charmosyna spp Consumosyna spp Con		Cape Teal	Anas capensis
Ferruginous Duck   Aythya nyroca   Red-breasted Goose   Branta ruficollis   Coscoroba Swan   Coscoroba coscoroba   Black-necked Swan   Cygnus melanocoryphus   Jankwoski's Swan   Cygnus columbianus   Black-billed Wood-Duck   Dendrocygna arborea   Black-billed Wood-Duck   Dendrocygna autumnalis   Fulvous Whistling Duck   Dendrocygna viduata   African Pygmy Goose   Nettapus auritus   White-faced Whistling Duck   Dendrocygna viduata   African Pygmy Goose   Nettapus auritus   White-headed Duck   Oxyura leucocephala   Spur-winged Goose   Plectropterus gambensis   Hartlaub's Duck   Pteronetta hartlaubii   Comb Duck   Sarkidiomis melanotos   Yellow-faced Siskin   Streaky-headed Seedeater   Serinus gularis   White-rumped Seedeater   Serinus gularis   White-rumped Seedeater   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus canaria   Saffron Toucanet   Baillonius bailloni   Black-necked Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus viridis   Red-breasted Toucan   Ramphastos dicolorus   Red-billed Toucan   Ramphastos ufluratus   Red-brieded Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Selenidera maculirostris   Cacatua spp. (Recuali spesies yang termasuk dalam Jadual   Redua Akta)   Selenidera maculirostris   Chalcopsitta spp.   Charmosyna spp.   Sos spp. (Recuali spesies yang termasuk dalam Jadual   Redua Akta)   Charmosyna spp.   Sos spp. (Recuali spesies yang termasuk dalam Jadual   Redua Akta)   Selenidera maculirostris   Selenidera maculirostris   Selenidera maculirostris   Selenidera maculirostris   Selenidera maculi		-	
Red-breasted Goose Coscoroba Swan Coscoroba Coscoroba Black-necked Swan Jankwoski's Swan Cygnus melanocoryphus Jankwoski's Swan Cygnus columbianus Black-billed Wood-Duck Dendrocygna arborea Black-billed Whistling Duck Fulvous Whistling Duck Pendrocygna bicolor White-faced Whistling Duck African Pygmy Goose White-headed Duck Spur-winged Goose Hartlaub's Duck Petronpetrus gambensis Hartlaub's Duck Petronpetrus gambensis Hartlaub's Duck Comb Duck Sarkidiornis melanotos Yellow-faced Siskin Carduelis yarrellii Streaky-headed Seedeater Yellow-fronted Canary Serinus gularis White-rumped Seedeater Yellow-fronted Canary Serinus mozambicus Island Canary Serinus canaria Black-necked Aracari Petroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Petroglossus viridis Red-brilled Toucan Ramphastos dicolorus Keel-billed Toucan Ramphastos sulfuratus Toco Toucan Red-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucan Canary Selenidera maculirostris  - Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta) Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum - Callo			
Coscoroba Swan   Coscoroba coscoroba   Black-necked Swan   Cygnus melanocoryphus   Jankwoski's Swan   Cygnus columbianus   Black-billed Wood-Duck   Dendrocygna autumnalis   Dendrocygna autumnalis   Dendrocygna autumnalis   Dendrocygna autumnalis   Dendrocygna autumnalis   Dendrocygna viduata   Dendrocygna viduata   African Pygmy Goose   Nettapus auritus   White-faced Whistling Duck   Dendrocygna viduata   African Pygmy Goose   Nettapus auritus   White-headed Duck   Oxyura leucocephala   Spur-winged Goose   Plectropterus gambensis   Hartlaub's Duck   Pteronetta hartlaubii   Comb Duck   Sarkidomis melanotos   Yellow-faced Siskin   Carduelis yarrellii   Streaky-headed Seedeater   Serinus gularis   White-rumped Seedeater   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus canaria   Saffron Toucanet   Baillonius bailloni   Black-necked Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus viridis   Red-breasted Toucan   Ramphastos dicolorus   Red-billed Toucan   Ramphastos suffuratus   Toco Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Selenidera maculirostris   Cacatua spp. (Recuali spesies yang termasuk dalam Jadual   Kedua Akta)   Chalcopsitta spp.   Charmosyna s			
Black-necked Swan Jankwoski's Swan Black-billed Wood-Duck Black-bellied Whistling Duck Fulvous Whistling Duck African Pygmy Goose White-faced Whistling Duck African Pygmy Goose White-headed Duck Spur-winged Goose Hartlaub's Duck Yellow-faced Siskin Streaky-headed Seedeater Yellow-fronted Canary Serinus canaria Black-necked Aracari Chestnut-eared Aracari Chestnut-eared Aracari Feren Ramphastos dicolorus Red-breasted Toucan Ramphastos dicolorus Red-brilled Toucan Ramphastos vicellinus Spot-billed Toucan Channel-billed Toucan Ramphastos vicellinus Spot-billed Toucanet Cacatuidae  Cacatuidae  Eaging Cockatoo Callocephalon fimbriatum Callyptorhynchus spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Fos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta) Cedus Pillow-billed Lorikeet Pererald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			
Jankwoski's Swan   Cygnus columbianus			
Black-billed Wood-Duck Black-bellied Whistling Duck Black-bellied Whistling Duck Fulvous Whistling Duck White-faced Whistling Duck African Pygmy Goose White-headed Duck Spur-winged Goose Hectropterus gambensis Hartlaub's Duck Pteronetta hartlaubii Comb Duck Yellow-faced Siskin Streaky-headed Seedeater Fringillidae Fringillidae  Fringillidae  Ramphastidae  Ramphastos utcanus Cacatuidae  Cacatuidae  Cacatuidae  Cacatuidae  Cang-gang Cockatoo Callocephala Dendrocygna arborea Dendrocygna bicolor Duck Dendrocygna viduata Duck Dendrocygna viduata Sarkidiomis Pletoroetrus gambensis Peteronetta hartlaubii Carduelis yarrelliii Streaky-headed Seedeater Serinus gularis Serinus gularis Serinus gularis Serinus gularis Serinus mozambicus Serinus gularis Serinus mozambicus Serinus mozambicus Baillonius bailloni Black-necked Aracari Peteroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Peteroglossus castanotis Green Aracari Peteroglossus viridis Red-breasted Toucan Ramphastos dicolorus Red-billed Toucan Ramphastos sulfuratus Toco Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta) Callocephalon fimbriatum Callocephalon fimbr			
Black-bellied Whistling Duck   Dendrocygna autumnalis   Fulvous Whistling Duck   Dendrocygna bicolor   White-faced Whistling Duck   Dendrocygna bicolor   White-faced Whistling Duck   Dendrocygna viduata   African Pygmy Goose   Nettapus auritus   White-headed Duck   Oxyura leucocephala   Spur-winged Goose   Plectropterus gambensis   Hartlaub's Duck   Pteronetta hartlaubii   Comb Duck   Sarkidiornis melanotos   Yellow-faced Siskin   Carduelis yarrellii   Streaky-headed Seedeater   Serinus gularis   White-rumped Seedeater   Serinus leucopygius   Yellow-fronted Canary   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus canaria   Saffron Toucanet   Baillonius bailloni   Black-necked Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus castanotis   Green Aracari   Pteroglossus castanotis   Green Aracari   Pteroglossus viridis   Red-breasted Toucan   Ramphastos dicolorus   Red-billed Toucan   Ramphastos suffuratus   Toco Toucan   Ramphastos suffuratus   Toco Toucan   Ramphastos vicanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vicallinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vicanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vicanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vicanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vicanus   Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual   Kedua Akta)   Gang-gang Cockatoo   Callocephalon fimbriatum   Calyptorhynchus spp.   Chalcopsitta spp.   Chalcopsitta spp.   Chalcopsitta spp.   Chalcopsitta spp.   Chalcopsitta spp.   Chalcopsitta spp.   Peroglossopsitta spp.   Colophus roseicapillus   Colophus roseicapillus   Calucephalonophi   Emerald Lorikeet   Neopsittacus   Neopsittacus   Melopsittacus			
Fulvous Whistling Duck Dendrocygna bicolor White-faced Whistling Duck African Pygmy Goose Nettapus auritus White-headed Duck Oxyura leucocephala Spur-winged Goose Plectropterus gambensis Hartlaub's Duck Pteronetta hartlaubii Comb Duck Sarkidiornis melanotos Yellow-faced Siskin Carduelis yarrellii Streaky-headed Seedeater Serinus gularis White-rumped Seedeater Serinus leucopygius Yellow-fronted Canary Serinus mozambicus Island Canary Serinus mozambicus Saffron Toucanet Baillonius bailloni Black-necked Aracari Pteroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Pteroglossus viridis Red-breasted Toucan Ramphastos vitolorus Keel-billed Toucan Ramphastos suffuratus Toco Toucan Ramphastos suffuratus Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Cacatuidae Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calloposita spp.  - Chalcopsita spp Charmosyna spp Eolophus roseicapillus Charmasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsita spp Charmosyna spp Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Eoriidae - Glossopsita spp Charmosyna spp Lorius spp Vellow-billed Lorikeet Neopsitacus pullicauda			
White-faced Whistling Duck African Pygmy Goose Nettapus auritus White-headed Duck Spur-winged Goose Hartlaub's Duck Comb Duck Pteronetta hartlaubii Comb Duck Sarkidiornis melanotos Yellow-faced Siskin Streaky-headed Seedeater Yellow-fonted Canary Island Canary Serinus gularis Saffron Toucanet Black-necked Aracari Chestnut-eared Aracari Pteroglossus castanotis Green Aracari Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Spot-billed Toucanet Cacatuidae  Cacatuidae  Cacatuidae  Cang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Chalcopsitta spp. Charmosyna spp. Chalcopsitta spp. Corius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus pullicauda		v	, ,
African Pygmy Goose White-headed Duck Spur-winged Goose Hartlaub's Duck Comb Duck Peronetta hartlaubii Comb Duck Sarkidiornis melanotos Yellow-faced Siskin Streaky-headed Seedeater White-rumped Seedeater Yellow-fronted Canary Island Canary Serinus mozambicus Saffron Toucanet Black-necked Aracari Chestnut-eared Aracari Peroglossus aracari Chestnut-eared Aracari Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Spot-billed Toucanet Spot-billed Toucanet Serinus mozambicus Ramphastos viridis Red-breasted Toucan Ramphastos viridis Redua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Callyptorhynchus spp			
White-headed Duck Spur-winged Goose Hartlaub's Duck Comb Duck Sarkidiornis melanotos Yellow-faced Siskin Streaky-headed Seedeater Fringillidae Fringillidae  Fringillidae			
Spur-winged Goose			,
Hartlaub's Duck Sarkidiornis melanotos  Yellow-faced Siskin Carduelis yarrellii  Streaky-headed Seedeater Serinus gularis  White-rumped Seedeater Serinus leucopygius  Yellow-fronted Canary Serinus mozambicus  Island Canary Serinus canaria  Saffron Toucanet Baillonius bailloni  Black-necked Aracari Pteroglossus aracari  Chestnut-eared Aracari Pteroglossus viridis  Red-breasted Toucan Ramphastos dicolorus  Keel-billed Toucan Ramphastos sulfuratus  Toco Toucan Ramphastos tucanus  Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus  Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus  Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus  Spot-billed Toucan Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum  Calyptorhynchus spp.  - Charmosyna spp.  - Char			
Comb Duck   Sarkidiornis melanotos   Yellow-faced Siskin   Carduelis yarrellii   Streaky-headed Seedeater   Serinus gularis   White-rumped Seedeater   Serinus leucopygius   Yellow-fronted Canary   Serinus mozambicus   Island Canary   Serinus canaria   Saffron Toucanet   Baillonius bailloni   Black-necked Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus viridis   Red-breasted Toucan   Ramphastos dicolorus   Keel-billed Toucan   Ramphastos sulfuratus   Toco Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Callocephalon fimbriatum   Callocephalon fimbriatu			
Fringillidae  Fr			
Fringillidae    Streaky-headed Seedeater   Serinus gularis			
Fringillidae  White-rumped Seedeater Yellow-fronted Canary Island Canary Serinus mozambicus Island Canary Serinus canaria Saffron Toucanet Black-necked Aracari Chestnut-eared Aracari Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Remphastos vitellinus Spot-billed Toucanet  Channel-billed Toucanet  Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Chalcopsitta spp.  - Charmosyna spp Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  Loriidae  - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus pullicauda			
Yellow-fronted Canary   Serinus mozambicus	- Cringillidas		
Island Canary   Serinus canaria   Saffron Toucanet   Baillonius bailloni   Black-necked Aracari   Pteroglossus aracari   Chestnut-eared Aracari   Pteroglossus castanotis   Green Aracari   Pteroglossus viridis   Red-breasted Toucan   Ramphastos dicolorus   Keel-billed Toucan   Ramphastos sulfuratus   Toco Toucan   Ramphastos tucanus   Channel-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Spot-billed Toucan   Ramphastos vitellinus   Selenidera maculirostris	Fringillidae	•	
Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Ramphastidae Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Ramphastos sulfuratus Toco Toucan Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Spot-billed Toucanet  Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Callyptorhynchus spp.  - Callocpsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Coss spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Charmosyna spp Charmosyna spp Charmosyna spp Lorius spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet - Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet - Neopsittacus pullicauda			
Ramphastidae  Ramphastidae  Ramphastidae  Red-breasted Toucan		·	
Ramphastidae  Ramphastidae  Red-breasted Toucan Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Remphastos sulfuratus Toco Toucan Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet  Selenidera maculirostris  Cacatuidae  Cacatuidae  Cacatuidae  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Calyptorhynchus spp. Chalcopsitta spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Charmosyna spp. Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptor			
Ramphastidae  Green Aracari Red-breasted Toucan Red-billed Toucan Ramphastos sulfuratus Toco Toucan Red-billed Toucan Ramphastos toco Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Spot-billed Toucanet  Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Cacatua spp. Cacatua spp. Cacatua spp. Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp. Chalcopsitta spp. Charmosyna spp. Charmosyna spp. Cos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  - Glossopsitta spp. Ciorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			3
Red-breasted Toucan Ramphastos dicolorus Keel-billed Toucan Ramphastos sulfuratus Toco Toucan Ramphastos toco Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris  - Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum - Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			<u> </u>
Keel-billed Toucan Toco Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Red-billed Toucan Remphastos tucanus Channel-billed Toucan Spot-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris  - Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta) Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum - Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			
Toco Toucan Ramphastos sulturatus Toco Toucan Ramphastos toco Red-billed Toucan Ramphastos tucanus Channel-billed Toucan Ramphastos vitellinus Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris  - Cacatua spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum - Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda	Ramphastidae		
Red-billed Toucan Channel-billed Toucan Spot-billed Toucanet Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda	, tampridetidae		,
Channel-billed Toucan Spot-billed Toucanet Selenidera maculirostris Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo Callocephalon fimbriatum Calyptorhynchus spp Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			,
Spot-billed Toucanet  - Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo  - Callocephalon fimbriatum  - Calyptorhynchus spp.  - Eolophus roseicapillus  - Chalcopsitta spp.  - Charmosyna spp.  - Charmosyna spp.  - Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  - Glossopsitta spp.  - Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet  Neopsittacus musschenbroekii  Emerald Lorikeet  Neopsittacus pullicauda			
Cacatuidae  - Cacatua spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Gang-gang Cockatoo  - Callocephalon fimbriatum  - Calyptorhynchus spp.  - Eolophus roseicapillus  - Chalcopsitta spp.  - Charmosyna spp.  - Charmosyna spp.  - Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  - Glossopsitta spp.  - Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet  Neopsittacus musschenbroekii  Emerald Lorikeet  Neopsittacus pullicauda			
Cacatuidae  Gang-gang Cockatoo  Callocephalon fimbriatum  Calyptorhynchus spp.  Eolophus roseicapillus  Chalcopsitta spp.  Charmosyna spp.  Charmosyna spp.  Charmasuk dalam Jadual  Eos spp. (kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  Glossopsitta spp.  Chorius spp.  Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet  Neopsittacus  musschenbroekii  Emerald Lorikeet  Neopsittacus pullicauda		Spot-billed Toucanet	
Cacatuidae  Gang-gang Cockatoo  Callocephalon fimbriatum  Calyptorhynchus spp.  Eolophus roseicapillus  Chalcopsitta spp.  Charmosyna spp.  Charmosyna spp.  Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae  Glossopsitta spp.  Lorius spp.  Yellow-billed Lorikeet  Neopsittacus musschenbroekii  Emerald Lorikeet  Neopsittacus pullicauda		-	
Gang-gang Cockatoo  - Callocephalon fimbriatum - Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			
- Calyptorhynchus spp Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta) Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda	Cacatuidae		,
- Eolophus roseicapillus - Chalcopsitta spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		Gang-gang Cockatoo	
- Chalcopsitta spp Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		-	
- Charmosyna spp Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		-	
- Eos spp.(kecuali spesies yang termasuk dalam Jadual Kedua Akta)  Loriidae - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		<u>-</u>	
Loriidae  - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		-	
Loriidae  - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		-	
Loriidae  - Glossopsitta spp Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			
- Lorius spp. Yellow-billed Lorikeet Neopsittacus musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda			,
Yellow-billed Lorikeet  Neopsittacus  musschenbroekii  Emerald Lorikeet  Neopsittacus pullicauda	Loriidae	<u>-</u>	, , , ,
musschenbroekii Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		-	
Emerald Lorikeet Neopsittacus pullicauda		Yellow-billed Lorikeet	Neopsittacus
			musschenbroekii
Plum-faced Lorikeet Oreopsittacus arfaki		Emerald Lorikeet	
		Plum-faced Lorikeet	Oreopsittacus arfaki

	Collared Lory	Phigys solitarius
	Dusky Lory	Pseudeos fuscata
	-	Psitteuteles spp.
	-	Trichoglossus spp.
	-	Vini spp. (kecuali spesies
		yang termasuk dalam Jadual
		Kedua Akta)
	Bayan Serindit	Loriculus galgulus
	-	Agapornis spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
		Jadual Kelima Akta)
	-	Alisterus spp.
	Amazon Parrot	Amazona spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
		Jadual Kedua Akta)
	Red-winged Parrot	Aprosmictus erythropterus
	Olive-shouldered Parrot	Aprosmictus jonquillaceus
	-	Ara spp. (kecuali spesies
		yang termasuk dalam Jadual
		Kedua Akta)
	_	Aratinga spp.
	Australian Ringneck	Barnardius zonarius
	Guaiabero	Bolbopsittacus lunulatus
	Gualabelo	Bolborhynchus spp.
	Purrowing Parakoet	Brotogeris spp.
	Burrowing Parakeet	Cyanoliseus patagonus
Psittacidae	<u> </u>	Coracopsis spp.
	<u>-</u>	Cyanoliseus spp.
	-	Cyanoramphus spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
		Jadual Kedua Akta)
	-	Cyclopsitta spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam
	Havda kandad Dawat	Jadual Kedua Akta)
	Hawk-headed Parrot	Deroptyus accipitrinus
	Hahn's Macaw	Diopsittaca nobilis
	Electus Parrot	Eclectus roratus
	-	Enicognathus spp.
	-	Forpus spp.
	-	Geoffroyus spp.
	Short-tailed Parrot	Graydidascalus brachyurus
	-	Hapalopsittaca spp.
	Swift Parrot	Lathamus discolor
	Golden-plumed Conure	Leptosittaca branickii
	-	Loriculus spp.
	<u>-</u>	Micropsitta spp.
	-	Myiopsitta spp.
		<del>J -    </del>  -  -

1	
Amazonian Parakeet	Nannopsittaca dachilleae
Tepui Parakeet	Nannopsittaca panychlora
-	Neophema spp. (kecuali
	spesies yang termasuk dalam
	Jadual Kedua Akta)
Bourke's Parrot	Neopsephotus bourkii
Kaka	Nestor meridionalis
Kea	Nestor notabilis
Blue Bonnet	Northiella haematogaster
Red-bellied Macaw	Orthopsittaca manilata
White-bellied Parrot	Pionites leucogaster
Black-headed Parrot	Pionites melanocephala
-	Pionopsitta spp. (kecuali
	spesies yang termasuk dalam
	Jadual Kedua Akta)
-	Pionus spp.
-	Platycercus spp.
-	Poicephalus spp.
-	Polytelis spp.
Yellow-collared Macaw	Primolius auricollis
-	Prioniturus spp.
-	Prosopeia spp.
	Psephotus spp. (kecuali
	spesies yang termasuk dalam
	Jadual Kedua Akta)
Mountain Parakeet	Psilopsiagon aurifrons
Grey-hooded Parakeet	Psilopsiagon aymara
-	Psittacella spp.
Rose-ringed Parakeet	Psittacula krameri
-	Psittacula spp. (kecuali
	spesies yang termasuk dalam
	Jadual Kedua Akta)
<del> </del>	Psittaculirostris spp.
Grey Parrot	Psittacus erithacus
Pesquet's Parrot	Psittrichas fulgidus
Red-capped Parrot	Purpureicephalus spurius
Neu-cappeu Famol	
-	Pyrrhura spp. (kecuali spesies
	yang termasuk dalam Jadual
	Kedua Akta)
<u> </u>	Tanygnathus spp.
PI - Latte L Decor	Touit spp.
Blue-bellied Parrot	Triclaria malachitacea

# D. Serangga dan Araknida

Famili	Nama Tempatan	Spesies
Liphisitiidae	_	Liphistius spp. (kecuali
		spesies yang termasuk dalam

		Jadual Kedua Akta)
	-	Chilobrachys spp.
	-	Coremiocnemis spp.
	-	Cyriopagopus spp.
	-	Haplopelma spp.
	-	Lampropelma violaceopes
	-	Lyrognathus robustus
Theraphosidae	-	Phlogiellus spp.
Trierapriosidae	-	Phormingochilus spp.
	-	Poecilotheria spp.
	-	Selenocosmia spp.
	Amula Red Rump Tarantula	Aphonopelma albiceps
	Chihuahua Rose-grey Tarantulla	Aphonopelma pallidum
	Pinktoe Tarantula	Avicularia avicularia
	-	Brachypelma spp.
Tetragnathidae	-	Nephila spp.
Scorpionidae	-	Heterometrus spp.
	-	Catoxantha spp.
	-	Chrysochroa spp.
Buprestidae	-	Demochroa spp.
	-	Megaloxantha spp.
	-	Mormolyce spp.
	-	Stigmodera armata
	-	Anoplophora birmanica
	-	Anoplophora elegans
	-	Anoplophora horsfieldi
	-	Anoplophora medenbachi
	-	Anoplophora longehisuta
	-	Anoplophora zonatrix
	-	Apriona elsa
	-	Apriona marcusina
	-	Apriona rixator
Cerambycidae	-	Arctolamia cruciatus
Corambyordae	-	Actolamia fasciata
	-	Actolamia villosa
	-	Batocera lombokiana
	-	Batocera rosenbergi
	-	Batocera sumbaensis
	-	Combe brianus
	-	Cyriopalus wallacei
	-	Cheliadonium venereum
	-	Glenea spp.
	•	Nemophas tricolor
Lucanidae	-	Lamprima spp.
Cicadidae	Riang-riang	Ambragaeana ambra
	Riang-riang Zamrut Hijau	Angamiana floridula
	Riang-riang Hantu	Ayuthia spectabile

	Riang-riang Merah Bersayap Putih	Huechys sanguinea
	Riang	Pomponia adusta
	-	Pomponia imperatoria
	-	Aphaena aurantia
Eulgoridae	-	Aphaena submaculata
Fulgoridae	-	Pyrops spp.
	-	Scamandra sanguiflua
	-	Danaus affinis
	-	Idea hypermnestra
Danaidae	-	Idea jasonia
Danaidae	-	Idea leuconoe
	-	Idea lynceus
	-	Idea stolli
	-	Agatasa calydonia
	-	Charaxes spp.
	-	Enispe intermedia
Nymphalidae	-	Kallima paralekta
Tymphanaac	-	Polyura eudamippus
	-	Polyura schreiber
	-	Prothoe franck
	-	Zeuxidia aurelius
	-	Chilasa agestor
	-	Graphium empedovana
	-	Meandrusa payeni
	-	Lamproptera curius
	-	Lamproptera meges
	-	Ornithoptera spp.
	-	Papilio mahadeva
Papilionidae	-	Papilio palinurus
. apmomado	-	Trogonoptera brookiana
	-	Troides spp.
	Sri Lanka Rose	Atrophaneura jophon
	Malabar Rose	Atrophaneura pandiyana
	Bhutan Swallowtails	Bhutanitis spp.
	Apollo Butterfly	Parnassius apollo
	Kaiserihinds	Teinopalpus spp.
	Birdwing Butterflies	Trogonoptera spp.
Hymenopodidae	Mentadak Orkid	Hymenopus coronatus
	Mentadak Daun	Deroplatys spp.
	-	Theopompa spp.
Mantidae	-	Paratoxodera cornicollis
	-	Theopropus elegan
0.11.22.1	-	Parhymenopus davidsoni
Gryllacrididae	Cengkerik Raksasa	Gryllacris spp.
Bacillidae		Heteropteryx dilatata
Heteronemiidae	Serangga Ranting Bersayap	Phaenopharos struthioneus

	Merah Kecil	
	-	Tagesoidea nigrofasciata
Phasmatidae	-	Eurycnema versirubra
	-	Extatosoma tiaratum
Dhyllidae	Serangga Daun	Phyllium pulchrifolium
Phyllidae	Serangga Daun Besar	Phyllium giganteum

### Lampiran 5

### Senarai Penyakit Wajib Lapor

- 1 African horse sickness
- 2 African swine fever
- 3 Anaplasmosis
- 4 Anthrax
- 5 Athropic rhinitis
- 6 Aujeszky's disease (Pseudorabies)
- 7 Avian chlamydiosis (Psittacosis-Ornithosis)
- 8 Avian encephalomyelitis
- 9 Avian infectious bronchitis
- 10 Avian leucosis
- 11 Avian mycoplasmosis
- 12 Avian salmonellosis
- 13 Avian spirochaetosis
- 14 Babesiosis
- 15 Blackleg
- 16 Blackquater
- 17 Bluetongue
- 18 Botulism
- 19 Bovine leukosis (Enzootic bovine leukosis)
- 20 Bovine spongiform encephalopathy (BSE)
- 21 Bovine viral diarrhea
- 22 Brucellosis
- 23 Campylobacteriosis
- 24 Caseous lymphadenitis
- 25 Classical swine fever
- 26 Colibacillosis
- 27 Contagious agalactia
- 28 Contagious bovine pleuropneumonia
- 29 Contagious caprine pleuropneumonia
- 30 Contagious equine metritis
- 31 Contagious ophthalmia
- 32 Contagious pustular dermatitis
- 33 Cysticercosis
- 34 Dermatophilosis
- 35 Dourine
- 36 Duck virus enteritis
- 37 Duck virus hepatitis
- 38 Eastern equine encephalomyelitis
- 39 Ebola disease
- 40 Echinococcosis
- 41 Enterotoxaemia
- 42 Enterovirus encephalomyelitis
- 43 Epizootic Lymphangitis

- 44 Equine coital exanthema
- 45 Equine encephalomyelitis
- 46 Equine herpes virus (Type 1 & 4)
- 47 Equine infectious anemia
- 48 Equine piroplasmosis
- 49 Equine rhinopneumonitis
- 50 Equine influenza
- 51 Equine viral arteritis
- 52 Foot and mouth disease
- 53 Foot-rot
- 54 Fowl cholera
- 55 Fowl pox
- 56 Fowl typhoid
- 57 Glanders and farcy
- 58 Goat pox
- 59 Hanta virus disease
- 60 Haemorrhagic septicaemia
- 61 Heartwater disease
- 62 Hendra virus disease
- 63 Highly pathogenic avian influenza (Fowl plague)
- 64 Horse mange
- 65 Horse pox
- 66 Ibaraki disease
- 67 Infectious bovine rhinotracheitis
- 68 Infectious bursal disease (Gumboro disease)
- 69 Infectious coryza
- 70 Infectious laryngotracheitis
- 71 Japanese encephalitis
- 72 Jembrana
- 73 Johne's (Paratuberculosis)
- 74 Leishmaniosis
- 75 Leptospirosis
- 76 Listeriosis
- 77 Lumpy skin disease
- 78 Maedi-visna
- 79 Malignant Catarrhal Fever
- 80 Marburg disease
- 81 Marek's disease
- 82 Melioidosis
- 83 Myxomatosis
- 84 Nairobi sheep disease
- 85 New world screwworm
- 86 Newcastle disease
- 87 Nipah virus disease (Viral encephalitis)
- 88 Old world screwworm
- 89 Ovine chlamydiosis
- 90 Peste des petits ruminants

- 91 Porcine cysticercosis
- 92 Porcine dermatitis and nephritis syndrome (PDNS)
- 93 Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)
- 94 Post weaning multisystemic syndrome (PMWS)
- 95 Pullorum disease
- 96 Pulmonary adenomatosis
- 97 Q fever
- 98 Rabbit haemorrhagic disease
- 99 Rabies
- 100 Rift Valley fever
- 101 Rinderpest
- 102 Salmonellosis
- 103 Scrapie
- 104 Sheep mange
- 105 Sheep pox
- 106 Strangles
- 107 Streptococcosis
- 108 Surra
- 109 Swine erysipelas
- 110 Swine vesicular disease
- 111 Theileriosis
- 112 Toxoplasmosis
- 113 Transmissible gastroenteritis
- 114 Trichinellosis
- 115 Trichomonosis
- 116 Tuberculosis
- 117 Tularaemia
- 118 Ulcerative lymphangitis
- 119 Venezuelan equine encephalitis
- 120 Vesicular stomatitis
- 121 Vibriosis
- 122 West Nile fever
- 123 Western equine encephalomyelitis
- 124 Yersiniosis