

Beberapa produk yang dihasilkan daripada burung unta yang mana sangat berpotensi untuk diusahakan.



Baju yang dibuat daripada kulit burung unta



Kulit telur dan bulu burung unta boleh  
jadikan hasil keluaran yang menguntungkan



Beg yang dibuat daripada kulit burung unta



Bahan-bahan perhiasan yang dibuat daripada  
kulit telur dan bulu burung unta



#### SPESIES BURUNG UNTA

- S. camelus camelus* - Afrika Utara
- S. camelus australis* - Afrika Selatan
- S. camelus massaicus* - Afrika Timur
- S. camelus molybdophanes* – Somali

#### FAKTA MENGENAI BURUNG UNTA

- Tinggi : 2.1 - 2.5 m
- Berat : 90 – 120 Kg
- Jangka Hayat : 60 – 70 Tahun
- Kelajuan : 70 Km/jam

# MENTERNAK BURUNG UNTA (OSTRICH)



Famili : Struthionidae  
Genus : Struthio  
Spesis : *Struthio camelus*



**JABATAN PERKHIDMATAN HAIWAN  
DAN PERUSAHAAN TERNAK  
SABAH**

Tel: 088-287400; Fax: 088-238418  
Laman Web: <http://www.sabah.gov.my/hwan>

*“Pertanian Adalah Perniagaan”*

## PENDAHULUAN

Penternakan burung unta merupakan satu bidang usaha baru yang diperkenalkan selaras dengan matlamat untuk memvariasikan produk ternakan di samping menyediakan alternatif kepada keperluan sumber protin untuk penduduk setempat. Ia juga sesuai diusahakan untuk pengeluaran kulit, bulu dan untuk tujuan pelancungan dan rekreasi.

Berorientasikan matlamat tersebut beberapa langkah telah dilaksanakan oleh Jabatan Perkhidmatan Haiwan dan Perusahaan Ternak Sabah untuk memajukan dan mengembangkan penternakan burun unta ini. Di antaranya adalah dengan menubuhkan Pusat Pembiakan Burung Unta untuk mendapatkan baka yang boleh diadaptasi dengan iklim di negara ini dan mencapai prestasi pengeluaran yang maksima. Penyelidikan juga dijalankan dari masa ke semasa untuk pemerhatian dan mengawal mutu hasil keluaran ternakan.

Penternakan burung unta adalah berpontensi dan menguntungkan jika diusahakan secara komersial dan melalui pengurusan yang teratur dan cekap. Pengetahuan dalam pengurusan dan pemeliharaan ternakan ini dapat membantu bidang usaha ini berkembang maju pada masa akan datang.

## PENGURUSAN

Pengurusan burung unta haruslah dilaksanakan dengan teratur dan sistematik. Stress atau ketegangan adalah faktor utama yang mempengaruhi pemeliharaan burung unta. Untuk mengurangkan stress, penjagaan pemakanan, program kesihatan berjadual, kepadatan ternakan, pengangkutan dan pengendalian ternakan hendaklah dilakukan dengan baik.

### 1. Anak Burung Unta (1 hari – 3 bulan)

- \* Anak burung unta yang baru ditetaskan mempunyai ketinggian lebih kurang 25 cm dan berat badan 900 gm.
- \* Anak yang baru ditetaskan akan dibiarakan di peti tetasan 2 – 3 hari sebelum di hantar ke kandang.
- \* Rawatan iodine pada pusat anak yang baru ditetaskan hendaklah dilakukan dengan segera bagi menjamin kesihatan anak tersebut.
- \* Di kandang, anak disimpan dalam bilik luas yang bersuhu 25°C dan boleh disinari oleh cahaya matahari.
- \* Anak perlu diberi makanan yang bermutu dan minuman yang cukup.
- \* Lampu akan dibekalkan terutama pada sebelah malam untuk memberikan kepanasan pada anak burung unta.

- \* Elakkan penggunaan bahan sarap (saw dust) dalam kandang anak burung unta.
- \* Pemberian anti stress dan antibiotik untuk memberi daya ketahanan terhadap penyakit.

### 2. Peringkat Membesar Hingga Bertelur (> 4 Bulan)

- \* Burung unta dewasa memerlukan kawasan pemeliharaan yang lebih luas untuk memudahkan pergerakannya.
- \* Pada umur 9 – 12 bulan burung unta dewasa bertukar warna bulu kepada warna kelabu bagi betina dan hitam bagi burung unta jantan.
- \* Burung unta dewasa boleh dipasarkan dan disembelih untuk dagingnya pada umur 12 – 14 bulan.
- \* Pemberian makanan adalah secara ad-libitum (bebas) namun perlu dicatatkan penggunaan makanan setiap hari.
- \* Pemberian suntikan vaksin ND ( Sampar ) adalah amat perlu untuk memastikan burung unta tidak terdedah kepada penyakit berbahaya.

## PEMAKANAN

- \* Sediakan air minuman dan makanan yang bersih pada setiap masa.
- \* Pastikan bekas makanan dan minuman sentiasa bersih.
- \* Pemberian makanan yang mencukupi berserta rumput dan makanan tambahan.
- \* Burung unta berumur 1 hari – 3 minggu diberi makanan sebanyak 50g/hari.
- \* Burung unta berumur 3 minggu – 12 bulan diberi makanan secara bebas atau ad-libitum.

### Makanan Komersial

- i. Makanan Permulaan (Poultry Starter Pellet)
- ii. Makanan Membesar (Poultry Grower Pellet)
- iii. Makanan Pembiak (Poultry Breeder Pellet)

### Rumput

- Diberikan dengan cara potong angkat. Rumput yang sesuai adalah :-
  - i. Rumput Setaria splendida
  - ii. Rumput Napier (Rumput Gajah)
  - iii. Rumput Guinea

### Makanan Tambahan

Burung unta perlu diberikan makanan grit (batu) bagi membantunya menghadamkan makanan.

## PERUMAHAN

- \* Memberikan perlindungan dari cuaca panas dan hujan.
- \* Selamat dari serangan haiwan liar seperti anjing.
- \* Mempunyai pondok berpagar yang menyediakan bekas makanan dan minuman secukupnya.

- \* Pagar hendaklah setinggi 1.80 meter dan 40 – 50 cm tinggi dari tanah.
- \* Stok pembiak memerlukan kawasan pemeliharaan seluas 0.5 – 2 hektar.
- \* Peringkat membesar memerlukan 0.2 ha/ekor, di mana 30 ekor burung unta berumur 10 – 12 bulan dipelihara dalam kawasan seluas 4 – 6 hektar.
- \* Penggunaan dawai duri adalah sangat berbahaya kepada burung unta.

## PEMBIAKAN

- \* Merupakan peringkat yang sangat penting bagi memastikan penghasilan anak ternakan yang berkualiti.
- \* Burung unta jantan akan mencapai tempoh kematangan pada umur 25 – 28 bulan manakala burung unta betina pada umur 20 bulan.
- \* Burung unta jantan yang matang didapati mempunyai paruh dan belakang kaki yang berwarna kemerahan terutama semasa musim mengawan. Pengawanan adalah secara semulajadi.
- \* Kadar Nisbah pengawanan bagi burung unta adalah 1:2 iaitu 1 ekor jantan bagi setiap 2 ekor burung unta betina.
- \* Burung unta boleh mengeluarkan telur sebanyak 40 – 80 biji setahun.
- \* Tempoh produktif bagi burung unta adalah sehingga 30 tahun.

## KAWALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT

- \* Ternakan yang sakit hendaklah diasingkan dan diberikan rawatan.
- \* Kandang ternakan hendaklah sentiasa dalam keadaan bersih.
- \* Makanan berkualiti diberikan secukupnya untuk kesihatan dan pengeluaran yang baik.
- \* Pemilihan baka ternakan yang baik.
- \* Kedudukan ladang hendaklah berjauhan dari ternakan dan haiwan lain.
- \* Suntikan vaksin bagi mencegah serangan penyakit berbahaya seperti Penyakit Sampar (Newcastle Disease)
- \* Penggunaan antibiotik dan anti stress yang sesuai dan pemberian haruslah secara teratur.

## PRODUK-PRODUK BURUNG UNTA

Burung unta diternak bagi mendapatkan daging, kulit dan bulu. Berikut ini adalah anggaran pengeluaran bagi seekor burung unta :-

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| i. Daging | : 30 – 35 kg/ekor.     |
| ii. Kulit | : 1.2 – 1.5 sq.m/ekor. |
| iii. Bulu | : 1.5 – 1.8 kg/tuanan. |