

## 2.3 Atap

Bahan-bahan yang boleh dibuat bumbung termasuklah:

1. *Nipah* - untuk sistem pengedaran udara dan lebih menyukarkan.
2. *Zink* - mudah dipasang tetapi boleh menyebabkan suhu kandang terlalu panas. Jika menggunakan atap zink, ruang di antara lantai dan bumbung hendaklah ditinggikan untuk pengedaran udara yang baik.
3. *Aluminium* - dapat mengurangkan kesan haba tetapi harga agak mahal. Biasanya jarak dari lantai ke atap adalah 3 – 3.5m.

## 2.4 Palung Makanan/Minuman

Palung makanan boleh dibuat sama ada di bahagian luar ataupun bahagian dalam iaitu di sepanjang lorong tengah asalkan ianya mudah untuk digunakan dan effesien. Lebar palung bahagian bawah ialah 25 cm dan 50 cm di bahagian atas. Palung makanan juga boleh dibuat dalam bentuk rak, terutamanya bagi penggunaan pelepas kelapa sawit atau rumput napier/gajah yang tidak dipotong halus (rajah 2). Rumput /pelepas sawit juga boleh diikat atau digantung di tengah-tengah kandang kira-kira 0.5 m dari paras lantai.. Lebar celah untuk tempat kepala kambing ketika makan sekitar 30 cm. Air yang cukup dan bersih hendaklah senantiasa disediakan di dalam baldi, besen atau tempat minum khusus yang terdapat dipasaran.

## 2.5 Ruang/Bilik Kandang

Kandang boleh disekat menjadi beberapa bahagian. Hal ini akan memudahkan pemeliharaan, pengawalan ternakan yang sakit, pengaturan perkahwinan induk, dan pengawalan induk yang sedang bunting/melahirkan. Bagi memudahkan pengurusan ternakan, lebar lorong di dalam kandang sekurang-kurangnya 1.0 m.

# KANDANG KAMBING



JABATAN PERKHIDMATAN HAIWAN  
DAN PERUSAHAAN TERNAK  
SABAH

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

*"Pertanian Adalah Perniagaan"*

## KANDANG KAMBING

Kandang merupakan tempat ternakan beristirehat/berteduh dari hujan dan panas. Sistem penternakan intensif yang diamalkan ketika ini, menjadikan kandang bukan hanya sebagai tempat berteduh malah juga tempat pemeliharaan sehari-hari. Kandang yang baik berfungsi memudahkan aktiviti dalam pemeliharaan ternakan setiap hari seperti pemberian makanan, minuman dan pengendalian penyakit.

Bagi memastikan kesihatan dan kesejahteraan kambing, pembinaan kandang hendaklah mengambil kira perkara berikut;

- Membenarkan cahaya matahari yang cukup untuk masuk ke dalam kandang terutama matahari pagi. Kedudukan kandang arah Utara-Selatan
- Sistem pengudaraan yang baik bagi menyehukan udara di dalam kandang
- Tidak mudah menjadi lembab. Sistem perparitan yang baik di sekeliling kandang
- Terpelihara dari hujan dan panas
- Tidak terkena angin yang kencang
- Ruang makan dan minum mencukupi
- Lantai yang sesuai dan tidak membahayakan ternakan.
- Kotoran/najis dapat dikumpulkan dan diangkut keluar

### 1. LOKASI DAN MODEL KANDANG

Lokasi kandang sebaiknya dipilih di tempat yang teduh, tetapi cukup mendapat sinaran matahari diwaktu pagi. Kandang yang dibina dalam persekitaran yang damai membolehkan ternakan hidup dengan tenang.

Model Kandang; Model kandang berbagai bergantung kepada keperluan (Rajah 1) . Walau bagaimanapun, memandangkan pembinaan kandang adalah bersifat kekal, maka ianya seharusnya dibina kukuh dan tahan lama. Kebiasaan para penternak di negara kita membina kandang dari jenis berlantai panggung. Pada keadaan tertentu kandang dengan lantai dibawah/dipermukaan tanah juga boleh dilaksanakan.

### 2. PEMBINAAN KANDANG

#### 2.1 Lantai

Di dalam pembinaan kandang, lantai yang dibuat hendaklah tahan lama - misalnya tahan dari semburan bahan kimia dan air kencing, mudah dicuci, tidak licin, tidak mencederakan dan tidak mudah lembab.

Lantai hendaklah dibuat dari bahan yang sesuai seperti beruti yang berukuran 1.5 cm (tebal) dan 5 cm (Lebar). Bagi memudahkan pembersihan lantai lebar lantai sebaiknya tidak melebihi 10 cm. Batang nibung, batang pinang, bambu yang dibelah dan anak-anak kayu juga boleh dijadikan lantai. Bagi memudahkan kencing dan najis senang jatuh ke bawah, lantai hendaklah disusun dengan jarak 1.2 – 1.8 cm tiap-tiap satu. (Jika terlalu lebar ada kemungkinan kaki anak kambing

akan tersepit). Jarak lantai ke permukaan tanah sebaiknya 1.2m – 2m untuk memudahkan kerja pengumpulan najis. Seekor kambing dewasa memerlukan keluasan sekurang-kurangnya 0.7 – 1.4 m<sup>2</sup>.

#### 2.2 Dinding

Memandangkan kambing mempunyai sifat suka memanjat, dinding hendaklah didirikan tidak kurang dari 1.2 m. Dinding hendaklah juga dibuat dari bahan yang tahan lasak. Ini adalah kerana kambing mempunyai tabiat suka menanduk, menggigit dan menggeser dinding. Bahan-bahan yang boleh digunakan ialah buluh, kayu bulat (kayu hutan) dan papan.

**Dinding boleh dibahagikan kepada dua bahagian:**

- Dari lantai sehingga kira-kira 1 m ke atas boleh dibuat daripada papan, dengan jarak lebih rapat antara 1.5 - 2.0 cm yang memerlukan ruang yang agak tertutup untuk mengelakkan kesejukan.
- Di atasnya boleh digunakan kayu beruti, buluh atau anak-anak kayu. Jarak di antara satu dengan yang lain iaitu 9 – 12 cm. Dinding bahagian atas ini sekiranya dibiarkan terbuka tidak akan memudaratkan ternakan.