

Pendahuluan

Fidlot ialah mentemak lembu pedaging secara berkurung dengan memberi makanan yang bermutu serta air secukupnya untuk membesar dan menggemukkan lembu dalam masa yang singkat. Sistem ini tidak memerlukan kawasan yang luas dan lebih efisen berbanding sistem tradisional yang berasaskan pastura.

Pemilihan Tempat

Pemilihan tempat yang sesuai sangat penting dalam melaksanakan sistem pemeliharaan secara fidlot. Kawasan pembinaan kandang perlulah mempunyai kemudahan asas seperti berikut:

- Sumber air, makanan dan ternakan.
- Kemudahan jalanraya.
- Bekalan elektrik.
- Pembuangan najis.
- Terletak sekurang-kurangnya 0.5 km radius dari kawasan perumahan atau perindustrian.
- Hampir dengan tempat menjual lembu atau pasar menjual daging.

Keperluan Asas Sistem Fidlot

- *Ramp* (Tempat pemunggahan ternakan).
- *Race* (Lorong menimbang dan rawatan).
- Kandang penempatan sementara (untuk pengurusan ternakan semasa penerimaan, rawatan, penimbangan dan sebagainya).
- Kandang fidlot (kandang pemeliharaan).
- Kemudahan parit dan kolam pembuangan najis dan air basuhan kandang.
- Mesin pemotong rumput.

- Pam dan tangki air.
- Kenderaan pengangkut makanan.
- Stor makanan.

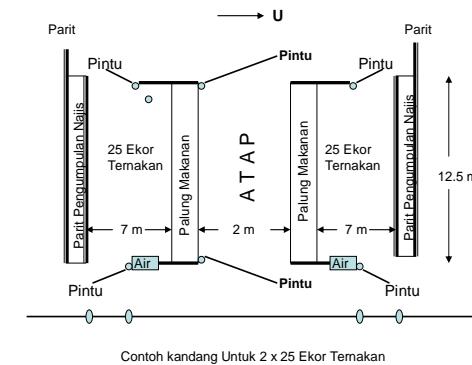
Pembinaan Kandang

Panduan berikut boleh diikuti untuk pembinaan kandang fidlot.

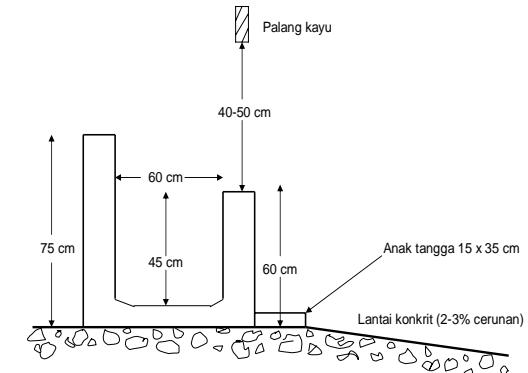
- Ruang lantai kandang konkrit bagi seekor ternakan adalah 3.5 m^2 . Contoh, 10 ekor memerlukan 35 m^2 ruang lantai.
- Panjang palung makanan (dalam m) mestilah separuh dari jumlah ternakan dalam kandang. Kaedah pengiraan seperti berikut:
 $\text{Jumlah Ternakan} \times 35 \text{ m}^2 (\text{Kadar Muatan}) = \text{Panjang Palung Makanan} (\frac{1}{2} \text{ Jumlah Ternakan}) \times 7 \text{ m lebar}$.
- Kecerunan lantai adalah 3-4% dari palung makanan ke parit di hujung kandang.
- Tinggi kandang antara 2.5-3 m.
- Tinggi pagar 1.8 m dengan jarak antara kayu 25 cm.
- Ruang untuk makan 50 cm bagi seekor ketika makan secara bersebelahan.
- Tempat minum mesti jauh dari palung makanan. Samada di bahagian tepi kandang atau belakang pagar. Keperluan air lembu dewasa adalah 20-30 liter sehari.
- Atap perlu untuk menutup ruang makan atau keseluruhan kandang.
- Ukuran kolam takungan najis bergantung kepada jumlah ternakan. Contoh, 50 ekor lembu memerlukan 2 m lebar x 2 m panjang x 1 m dalam. Keluarkan najis bila kolam telah penuh dan boleh digunakan sebagai baja.

Bahan Binaan

- Lantai kandang diperbuat dari konkrit.
- Atap dari asbestos atau zink beralur.
- Pagar boleh diperbuat dari besi, konkrit ataupun kayu.
- Palung makan dan air daripada konkrit atau tong plastik.

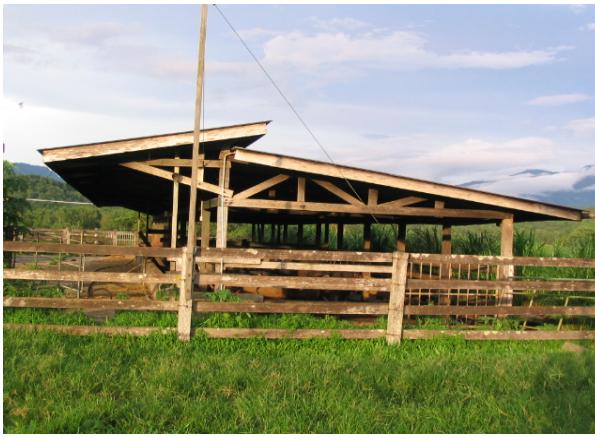


Contoh kandang Untuk 2 x 25 Ekor Temakan



Palung Makanan

Beberapa Rekabentuk Atap Dan Kandang Fidlot



A. Kandang Fidlot Sebelah Sahaja Dengan Atap Berlapis. Keseluruhan Kandang Beratap.



B. Kandang Fidlot Bersebelahan Dengan Palung Makanan Sahaja Beratap.



C. Kandang Fidlot Bersebelahan Dengan Ruang Makan Di Tengah. Keseluruhan Kandang Beratap Secara Berlapis.



D. Kandang Fidlot Bersebelahan Dengan Ruang Makan Di Tengah. Atap Satu Lapis.

FIDLOT LEMBU PEDAGING



**JABATAN PERKHIDMATAN HAIWAN
DAN PERUSAHAAN TERNAK
SABAH**

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

“Pertanian Adalah Perniagaan”