



TEKNOLOGI PENGGMEMUKAN SAPI

Usaha penggemukan sapi bertujuan untuk memperoleh pertambahan berat badan yang cukup tinggi dalam kurun waktu yang ditentukan. Usaha penggemukan memerlukan teknologi pakan dan seleksi terhadap bakalan yang akan dipelihara. Untuk memperoleh tambahan berat badan cukup tinggi diperlukan jumlah dan kualitas pakan yang cukup tersedia selama masa pemeliharaan penggemukan ternak sapi.

SISTEM PEMELIHARAAN

A. Sistem ikat-pindah

- Dilakukan pada lokasi-lokasi yang mempunyai lapangan terbuka contoh di areal perkebunan kelapa sawit.
- Sapi diikat dengan ukuran tali 5 - 7 m di lokasi lokasi yang banyak ditumbuhi rumput selanjutnya dipindahkan ketempat lain pada siang hari.
- Pada malam hari dikandangkan, dan diberikan pakan sebanyak 10 - 15 kg rumput segar (1 karung) tambah 2 - 3 Kg Leugum tambah 2 kg Konsentrat yaitu Bungkil inti /Lumpur sawit, dedak, jagung giling dan ampas tahu.



B. Sistem dikandangkan

- Ternak sapi dikandangkan sepanjang waktu sehingga penambahan berat badan sangat tergantung dari peternak memberi pakan.
- Ternak dikandangkan dalam kandang individu yang berukuran 1,25 m X 2 m untuk 1(satu) ekor sapi.
- Komposisi pakan adalah Rumput (HPT) tersedia setiap saat tambah Leguminosa 4 - 5 kg tambah Konsentrat 2 Kg.
- Konsentrat yaitu Bungkil inti /Lumpur sawit, dedak,jagung giling dan ampas tahu.
- Leguminosa yaitu ,Lab-lab, Siratro, Kalopo, Gamal, Lamtoro, Turi, Bunga kupu-kupu dan lainnya.

HIJAUAN PAKAN TERNAK

Hijauan merupakan pakan yang utama bagi penggemukan sapi, berperan sebagai sumber gizi dan energi untuk keperluan hidup pokok, pertumbuhan dan produksi. Jenis hijauan yang mempunyai produksi tinggi adalah:

- Jenis rumput; Rumput raja (king grass), Setaria, rumput gajah, rumput kumpai dan lainnya.
- Jenis legume/kacang-kacangan; yang cukup beradaptasi adalah lab-lab, Lamtoro, Gamal dan Turi



SELEKSI BAKALAN

Untuk memulai usaha penggemukan ternak sapi diperlukan bakalan yang cukup baik. Memilih bakalan yang baik pada sapi Bali, yaitu bakalan kelihatan tinggi dan kaki kelihatan kokoh jika diketahui asal usul induk pilih bakalan yang berasal dari induk yang pundaknya cukup tinggi (setinggi dada orang dewasa) jika diukur diatas 115 cm.

Jenis bakalan yang mempunyai kemampuan pertumbuhan yang cepat. Ciri-cirinya adalah:

- Bentuk kepala kelihatan penuh tidak seperti kepala rusa,
- Tanduk pendek dan agak besar,
- Badan kelihatan panjang,
- Kaki kelihatan besar dan tinggi.



EVALUASI PEMELIHARAAN

- Evaluasi bertujuan untuk melihat indikator parameter pada bulan pertama pemeliharaan, terhadap pertambahan berat badan.
- Pertambahan berat badan sapi Bali di atas 0,5 kg/ekor/hari.
- Jika pertambahan berat badan belum menunjukkan perubahan yang nyata maka perlu pemberian obat-obatan maupun vitamin yang dapat memacu pertumbuhan berat badan.
- Untuk pemeliharaan penggemukan, diberikan obat cacing dan membersihkan badan ternak dengan penyemprotan obat-obatan anti kutu dan caplak.



Bustami/FEATI/2010



Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi
Jl. Samarinda Paal V Kotabaru
Jl. Raya Jambi-Tempino Km. 16 Desa Pondok Meja, Kec. Mestong, Kab. Ma. Jambi
Telp: 0741-40174/7053525, Fax: 0741-40413
e-mail: bptp-jambi@litbang.deptan.go.id/bptp-jambi@yahoo.com
Website: jambi.litbang.deptan.go.id

AGRO INOVASI