

RINGKASAN

ARIANA SUPRIH FATMAWATI. NIM: H.OA.000.019. 2003. Manajemen Proses Pengolahan Konsentrat Ternak Sapi Potong pada PD. Rosary Feed Kecamatan Wirosari Kabupaten Grobogan (Pembimbing : **BAMBANG WALUYO EADI EKO PRASETIYONO**).

Laporan Praktek Kerja Lapangan disusun berdasarkan serangkaian kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan pada tanggal 3 Maret sampai dengan 13 April 2003 di Perusahaan Daerah Rosary Feed, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan. Praktek Kerja Lapangan ini bertujuan untuk mengetahui tahapan proses pengolahan konsentrat dan manfaatnya adalah memperoleh keterampilan, pengetahuan dan wawasan dalam proses pengolahan konsentrat ternak sapi potong.

Materi yang digunakan adalah bahan pakan konsentrat ternak sapi potong yaitu dedak jagung kasar, bekatul, onggok, molases, bungkil kelapa sawit, bungkil biji kapuk, kulit kopi, "pollard", urea, dan co-nutrisi. Alat yang digunakan adalah mixer horizontal, mixer vertikal, grinder hammer mill, timbangan kapasitas 300 kg, ember, sekop, gerobak dorong. Metode yang digunakan adalah dengan cara mengikuti serangkaian kegiatan di Perusahaan Daerah Rosary Feed, mengadakan observasi dan praktek secara langsung di lokasi dan pengumpulan data primer dan sekunder.

Proses pengolahan bahan pakan konsentrat sapi potong melalui beberapa tahap yaitu tahap pertama proses pemilihan bahan baku, tahap kedua uji kualitas secara organoleptis pada bahan baku yang baru datang dan kimiawi pada pakan konsentrat dengan hasil Kadar Air 11,76%, Abu 6,50%, Protein Kasar 15,48%, Serat Kasar 22,90%, Lemak Kasar 2,3% dan BETN 41,06%, uji kualitas biologis pakan terhadap pertumbuhan ternak sapi lokal jenis Peranakan Ongole sebanyak 10 ekor dihasilkan rata-rata PBBH 1,21 kg, tahap ketiga proses penggilingan hanya dilakukan pada bungkil biji kapuk, dedak jagung kasar, dan onggok, karena bahan yang lain sudah berbentuk tepung, tahap keempat proses pencampuran secara "pre-mixing" pada mixer horizontal membutuhkan waktu 10 menit supaya pakan homogen dan pencampuran "mixing" akhir pada mixer vertikal selama 15 menit supaya pakan homogen, tahap kelima pengemasan menggunakan karung plastik dengan berat netto 50 kg, tahap keenam penyimpanan di dalam gudang atau pergudangan dengan sistem FIFO.

Kata kunci : Bahan pakan konsentrat, Proses pengolahan, Sapi potong.