

BAB I

PENDAHULUAN

Pakan merupakan faktor yang penting dalam usaha peternakan, oleh karena itu ketersediaan pakan yang cukup baik dari segi kualitas, kuantitas dan kontinuitas sangat berpengaruh untuk keberhasilan suatu usaha peternakan. Konsentrat merupakan campuran berbagai bahan baku pakan berupa bahan pakan yang mempunyai kadar gizi yang cukup sehingga dapat memenuhi kebutuhan oleh ternak. Beberapa hal penting yang harus diperhatikan bahan dalam kebutuhan konsentrat antara lain : kebutuhan gizi ternak, kandungan nutrisi dan anti nutrisi, sifat dan peran bahan pakan, sampling bahan untuk analisis dan analisis yang digunakan, toleransi pemakaian, kontinuitas, harga bahan baku, dasar dan teknik perhitungan formula, cara penimbangan, teknik pembuatan konsentrat, alat-alat yang digunakan dalam pencampuran, operasional alat, processing, kontrol kualitas pergudangan, dan pendistribusiannya. Proses pembuatan konsentrat harus selektif memilih bahan baku pakan yang akan dijadikan konsentrat karena harus sesuai dengan kebutuhan nutrisi ternak. Penentuan bahan baku yang akan digunakan dalam proses pembuatan konsentrat harus ditentukan sejak awal dengan cara menjelaskan kadar gizi masing-masing bahan baku yang akan digunakan.

Tujuan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan adalah untuk mengetahui dan mengkaji proses pembuatan konsentrat sapi perah yang meliputi aspek manajemen penerimaan bahan baku, proses pembuatan konsentrat, proses *quality control*, pengemasan, penyimpanan dan aspek ekonomi. Manfaat dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan adalah memperoleh

pengetahuan, wawasan, pengalaman dan keterampilan tentang manajemen proses pembuatan konsentrat sapi perah di Koperasi Andini Luhur Unit Pabrik Berkah Andini Feed.