

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

Pakan merupakan salah satu faktor penting dalam menunjang produktifitas ternak. Pakan yang berkualitas adalah pakan yang memiliki nutrisi lengkap yang dibutuhkan oleh ternak. Teknologi pengolahan pakan merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas pakan. Untuk menghasilkan kualitas pakan yang baik, diperlukan proses pembuatan pakan yang baik dan benar. Proses pembuatan pakan meliputi pengadaan bahan pakan, penerimaan, pengolahan bahan pakan, pengemasan, pengecekan, dan penyimpanan pakan yang sudah diolah. Pakan jadi yang sudah diproses diperlukan juga penanganan untuk mempertahankan kualitas pakan tersebut dengan penyimpanan yang baik supaya tidak terjadi kerusakan dan berakibat buruk bagi ternak.

Konsentrat adalah pakan yang memiliki nilai nutrisi lengkap yang terbuat dari campuran dari berbagai macam bahan pakan yang telah disesuaikan kandungan nutrisinya untuk memenuhi kebutuhan ternak. Pengolahan pakan yang baik dan benar akan menghasilkan kualitas pakan yang baik pula. Kebutuhan pakan konsentrat menjadi sangat penting dalam memenuhi kebutuhan ternak.

Tujuan dari dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan adalah dapat mengetahui proses pembuatan dan pengendalian mutu konsentrat sapi perah di lapangan. Manfaat dari dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan di Koperasi Peternakan Saroni Makmur adalah memperoleh keterampilan dalam pengolahan pakan konsentrat sapi perah.