

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Peternakan memiliki peranan penting dalam kebutuhan pangan manusia. Perkembangan ekonomi yang meningkat, serta sadarnya masyarakat tentang pentingnya gizi dan standar pangan yang baik mengakibatkan meningkatnya permintaan daging di pasaran. Peternakan sapi potong mempunyai andil besar dalam memenuhi kebutuhan pangan. Masa pemeliharaan sapi potong dapat dipanen dalam waktu 4 – 6 bulan dalam masa penggemukan. Jenis sapi yang dipelihara memiliki kriteria khusus seperti badan yang besar dan pertambahan bobot badan yang tinggi.

Pakan merupakan faktor yang sangat penting dalam keberhasilan suatu peternakan. Konsumsi pakan yang tinggi berpotensi dalam meningkatkan bobot badan ternak. Pakan yang baik mengandung unsur nutrisi yang dibutuhkan ternak dalam jumlah yang cukup dan sesuai dengan status fisiologi ternak, pakan harus mengandung protein, mineral, serat kasar, abu, energi dan vitamin agar mampu mengoptimalkan produksi daging sapi karena pakan yang bergizi akan membuat pertambahan bobot badan sapi meningkat.

Nutrien pakan merupakan salah satu faktor yang memiliki fungsi dan kegunaan penting bagi tubuh ternak. Terganggunya metabolisme nutrisi dalam tubuh ternak mengakibatkan rendahnya produksi, untuk meminimalisir risiko tersebut diperlukannya kecukupan nutrisi yang terkandung dalam pakan ternak yang diberikan berdasarkan umur, bobot badan dan jenis ternak. Fisiologi ternak perlu diperhatikan karena apabila ternak tinggal di suhu tinggi mengakibatkan

energi akan terpakai untuk mengatur suhu tubuh. Standar suhu untuk ternak potong yaitu 13 – 25 C°, temperatur lingkungan yang nyaman akan melancarkan fungsi proses fisiologis ternak.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk melakukan evaluasi kecukupan nutrisi pakan sapi potong kaitannya dengan penambahan bobot badan ternak (PBBH) di CV Indonesia Multi Indah. Manfaat yang diperoleh adalah mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan, pengetahuan dan pengalaman tentang kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan manajemen penggemukan sapi potong.