

BAB I

PENDAHULUAN

Pakan merupakan asupan nutrisi utama yang dibutuhkan oleh ternak. Nutrisi yang dibutuhkan oleh ternak meliputi karbohidrat, protein, lemak, vitamin, dan mineral. Nutrisi terjadi di dalam tubuh sehingga dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup pokok, pertumbuhan, reproduksi dan produksi. Pakan merupakan salah satu faktor yang harus diperhatikan dalam keberhasilan peternakan karena 60% dari biaya produksi digunakan untuk pembiayaan pakan.

Penentuan keberhasilan suatu peternakan dapat dilihat dari kualitas nutrisi pakan dan kesinambungan manajemen pemberian pakan. Manajemen pemberian pakan harus memperhatikan kualitas, kuantitas maupun kontinuitas pakan. Pakan dengan kualitas nutrisi rendah dapat ditingkatkan dengan menggunakan pakan yang memiliki kualitas nutrisi tinggi yang kaya akan energi dan protein sehingga mempengaruhi tingkat konsumsi pakan ternak, penambahan bobot badan ternak dan meningkatkan produksi susu yang dihasilkan. Pakan merupakan bahan yang dapat menampilkan potensi genetik seekor sapi perah untuk bisa menghasilkan susu secara optimal.

Tujuan PKL adalah untuk mengetahui manajemen pemberian pakan dan melakukan evaluasi kecukupan nutrisi pakan sapi *Friesian Holstein* fase laktasi di PT. Karya Anugrah Rumpin. Manfaat PKL yaitu menambah pengetahuan dan keterampilan dalam manajemen pemberian pakan dan produksi susu sapi perah *Friesian Holstein*.