

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan salah satu ternak penghasil protein hewani yang dalam pemeliharaannya selalu diarahkan pada produksi susu. Pemeliharaan sapi perah di Indonesia menurun, dapat dilihat dari produksi susu segar yang turun pada tahun 2018 turun hingga 2% menjadi 909,6 ribu ton dari 928,1 ribu ton pada tahun 2017 (Badan Pusat Statistik (BPS), 2019). Data yang di atas menunjukkan bahwa Indonesia mengalami kekurangan dalam susu segar sehingga untuk memenuhi kebutuhannya Indonesia harus import susu segar.

Peternakan sapi perah merupakan salah satu usaha di bidang peternakan yang memiliki peran strategis dalam memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat, peningkatan pendapatan penduduk, dan peningkatan perekonomian nasional. Pengembangan sapi perah telah mendorong terciptanya peternakan berkelanjutan, penyediaan protein hewani bagi masyarakat, penyediaan bahan baku industri, dan penambahan lapangan kerja. Sapi perah biasanya diberikan pakan berupa hijauan dalam bentuk segar dan konsentrat, pakan yang diberikan bertujuan untuk pertumbuhan juga meningkatkan produksi dan kualitas susu (Retnan *et al.*, 2014). Rendahnya kualitas pakan yang diberikan akan mengakibatkan penurunan energi/Total Digestible Nutrients (TDN) akan menyebabkan penurunan kadar protein pada susu sehingga kualitas susu akan turun maka kualitas pakan perlu diperhatikan (Asih, 2013). Hal ini juga dikatakan oleh Adhani *et al.*, (2012), bahwa konsumsi pakan yang ditentukan berdasarkan nutrisinya dapat memenuhi kebutuhan pokok dan produksi susunya.

Maka dari itu peningkatan produksi susu pada peternakan sapi perah ada beberapa hal yang perlu diperhatikan seperti manajemen pemeliharaan pada sapi perah terutama pada manajemen penyediaan pakan. Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak (BBPTU HPT) Baturraden Jawa Tengah adalah salah satu peternakan yang bergerak dibidang sapi perah.

1.2 Tujuan

Tujuan praktik kerja lapangan adalah mengetahui manajemen pemeliharaan sapi perah dan sebagai tempat mahasiswa belajar, berlatih untuk menerapkan ilmu yang telah didapat selama di kampus juga di lapangan. Kegiatan yang kami lakukan akan menambah wawasan yang akan didapatkan selama praktik kerja lapangan berlangsung, bertambahnya keterampilan juga pengalaman kerja dibidang peternakan khususnya manajemen pemeliharaan sapi perah juga manajemen penyediaan pakan sapi perah di BBPTU HPT Baturraden Jawa Tengah.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.