

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam usaha peternakan sapi perah pemeliharaan pedet memerlukan perhatian dan ketelitian yang tinggi dibanding dengan pemeliharaan sapi dewasa. Hal ini disebabkan karena kondisi pedet yang masih lemah sehingga bisa menimbulkan angka kematian (mortalitas) yang tinggi. Pemberian pakan pada periode pertumbuhan sangat penting dalam sapi perah terutama pada fase pedet, karena pemberian pakan sedini mungkin akan mendukung proses waktu lepas sapih yang optimal sesuai standar. Dengan demikian, sapi perah diharapkan dapat menghasilkan susu berkualitas tinggi dengan kuantitas yang optimal di masa produksi. Produksi susu yang baik hanya dapat dicapai jika pedet memiliki kondisi tubuh yang sehat, kaki yang kuat, perkembangan ambing yang optimal, serta kemampuan makan yang baik.

Manajemen pemberian pakan merupakan factor penting dalam mendukung pertumbuhan dan perkembangan pedet. Pemberian pakan pada pedet memerlukan perhatian dan ketelitian yang lebih tinggi dibandingkan pada sapi dewasa, karena sistem pencernaan pedet belum terbentuk sempurna, berbeda dengan sapi perah dewasa. Jika tidak dikelola dengan baik pertumbuhan dan perkembangan pedet berpotensi terhambat sehingga tidak mencapai standar yang diharapkan.

Keberhasilan dalam mempertahankan dan meningkatkan produksi susu pada usaha peternakan sapi perah tidak hanya bergantung pada kemampuan induk dalam menghasilkan susu, tetapi juga pada keberhasilan pembesaran pedet sebagai *replacement stock* (ternak pengganti). Pertumbuhan pedet yang terhambat dapat membuat efektivitas manajemen pemberian pakan tidak efisien, mengingat pedet pedet tersebut nantinya berfungsi sebagai ternak pengganti. Oleh karena itu, melalui kegiatan magang ini diharapkan mahasiswa dapat memahami cara mendalam.

PT Fajar Taurus merupakan perusahaan yang berfokus pada bidang ternak sapi perah. Menimbang hal tersebut, PT Fajar Taurus menjadi tempat yang baik untuk mempelajari dan belajar tentang manajemen pemberian pakan pada pedet.

1.2 Tujuan Magang

Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai sarana mahasiswa untuk belajar dengan terjun langsung ke industri peternakan, menerapkan ilmu yang sudah dipelajari dalam dunia perkuliahan, menambah wawasan dan keterampilan, memberikan pengalaman bekerja serta dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dibidang peternakan. Mengetahui manajemen pemberian pakan pada pedet yang baik juga merupakan tujuan selama Praktik Kerja Lapangan ini

1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

PT. Fajar Taurus berlokasi di jalan Tenjoayu, Kp. Manggis Girang RT 01/05, Desa Benda Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Letaknya jauh dari pusat kota dan berdekatan dengan jalan tol. Luas lahan ini yang digunakan yakni 21 hektar. PT. Fajar Taurus memiliki batas-batas peternakan sebagai berikut :

- a. Sebelah Barat berbatasan dengan jalan tol
- b. Sebelah Timur berbatasan dengan PT. Manggis I
- c. Sebelah Utara berbatasan dengan Manggis Hilir
- d. Sebelah Selatan berbatasan dengan kampung Cilayur

Suhu pada PT. Fajar Taurus sesuai pengamatan yaitu berkisar antara 22°C - 32°C. Desa Benda secara geografis berada pada ketinggian 500 – 550 mdpl. Curah hujan 3200mm pertahun dan kelembapan relatif 70 – 80%. Kecepatan 15 – 20 km/jam dengan arah angin tenggara. Keadaan lingkungan yang demikian sangat mendukung kegiatan usaha PT. Fajar Taurus dalam bidang usaha peternakan sapi perah.

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 01 Agustus 2024 – 30 November 2024 yang bertempat di PT. Fajar Taurus, Cicurug, Jawa Barat.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah mengikuti seluruh aktivitas yang terdapat di peternakan sesuai dengan jadwal yang sudah diberikan serta SOP yang diterapkan pada peternakan tersebut. Selama PKL, data dikumpulkan dengan cara mengamati dan mencatat informasi yang didapat pada Logbook yang ditandatangani oleh pembimbing lapang pada setiap pekannya. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, mengamati serta mewawancarai supervisor dan staff karyawan yang bertanggungjawab di setiap divisi pada PT. Fajar Taurus.

Beberapa kegiatan dilakukan berdasarkan jadwal yang sudah ditentukan, beberapa kegiatan yang dilakukan di antaranya pengenalan area farm, pemeliharaan pedet, dara dan induk laktasi, pemerahan, kesehatan hewan, gudang pakan, chooper, kandang kambing.