

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah *Friesian Holstein* (FH) merupakan sapi perah penghasil susu yang lebih banyak dibandingkan dengan bangsa sapi lainnya. Meskipun hewan lain juga memiliki kelenjar yang digunakan untuk memproduksi susu, seperti; kambing, domba, kuda, dan lain-lain. Susu sapi masih menjadi penyuplai Sebagian besar kebutuhan akan susu di dunia. Sehingga pemeliharaan sapi perah masih menjadi keunggulan tersendiri. Keunggulannya dalam produksi susu yang tinggi membuat sapi perah jenis FH hal yang umum dibudidayakan di Indonesia. Susahnya sapi perah FH untuk menyesuaikan suhu lingkungan di Indonesia, maka dilakukannya persilangan dengan bangsa sapi lokal untuk menghasilkan anakan yang mampu tahan terhadap suhu lingkungan di Indonesia.

Manajemen pemeliharaan berpengaruh penting dalam keberlangsungan peternakan. Manajemen pemeliharaan meliputi; sanitasi kandang, pengecekan Kesehatan, pemberian pakan, dan lain sebagainya. Manajemen pemeliharaan yang baik juga akan menghasilkan ternak yang sehat dan baik. Produksi susu juga dapat dipengaruhi oleh manajemen pemeliharaan.

Induk laktasi adalah sapi betina yang sedang dalam periode laktasi, yaitu fase produksi susu setelah melahirkan anak. Pada periode ini, induk sapi menghasilkan susu untuk memberi makan anaknya, dan juga untuk keperluan pemanfaatan komersial oleh manusia. Sedangkan laktasi adalah proses biologis di mana kelenjar susu pada sapi menghasilkan susu. Proses ini dimulai segera setelah kelahiran anak sapi dan berlangsung selama beberapa bulan, tergantung pada faktor-faktor seperti pola pemerahan dan kondisi reproduksi sapi tersebut. Biasanya, setelah kelahiran anak, sapi induk mulai memproduksi susu yang akan diperah oleh peternak, dan proses ini bisa berlangsung antara 10 hingga 12 bulan dalam satu siklus laktasi.

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 pemeliharaan sapi perah terutama sapi induk laktasi.

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 pemeliharaan induk laktasi 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

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.