

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan komoditi sapi penghasil susu yang sangat baik dibandingkan dengan ternak perah lainnya. Salah satu jenis sapi perah yang terkenal adalah Friesien Holstein atau yang dikenal dengan sapi FH. Sapi perah FH adalah jenis sapi perah yang terbanyak memproduksi susu di peternakan susu. Sapi FH berasal dari Eropa, sapi holstein dikembangkan di daerah yang sekarang menjadi Provinsi Holland Utara dan Friesland, Belanda.

Sapi perah mempunyai prospek yang sangat besar untuk dikembangkan di Indonesia karena kebutuhan susu dalam negeri dari tahun ketahun mengalami peningkatan. Menurut data dari Badan Pusat Statistik (2021), produksi susu sapi di Indonesia tahun 2021 sebanyak 997.350 ton/tahun sedangkan konsumsi kebutuhan 3.800.000 ton/tahun. Data tersebut menunjukkan bahwa produksi susu di Indonesia masih belum mencukupi kebutuhan susu nasional.

Produksi susu yang dihasilkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat di Indonesia masih sangat rendah, oleh karenanya diperlukan peningkatan hasil, baik kualitas maupun kuantitasnya. Oleh karena itu, perlu diperhatikan bagaimana sistem manajemen pemeliharanya. Manajemen pemeliharaan sapi masa laktasi merupakan suatu kegiatan pemeliharaan sapi induk yang sedang laktasi (masa memproduksi susu) yang kegiatannya meliputi pemberian pakan dan minum, pengelolaan perkandangan, pengelolaan reproduksi, pemerahan, pengelolaan kesehatan ternak.

Manajemen pemeliharaan merupakan faktor penentu hasil ternak. Dengan adanya manajemen yang tersusun dan terencana dengan baik, maka tidak menutup kemungkinan adanya peningkatan kualitas maupun kuantitas hasil ternak yang sesuai dengan harapan.

PT Nusantara Agri Sejati merupakan perusahaan peternakan dibidang sapi perah. Divisi yang ada di PT Nusantara Agri Sejati sebanyak 4 divisi yang terdiri dari divisi *Animal Health Treatment* (AHT), divisi *Milking*, divisi *Feeding*, divisi *Animal*.

Magang merupakan kegiatan bagi mahasiswa untuk melatih *Skill* yang dilakukan di PT Nusantara Agri Sejati yang berlokasi di Sukabumi. Magang ini berlangsung selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 1 Agustus sampai 30 November 2022. Yang bertujuan untuk menggali dan menambah wawasan di bidang peternakan yang tidak diperoleh saat perkuliahan yang dapat diambil saat melakukan magang sehingga nantinya dapat dijadikan bekal saat bekerja setelah lulus dari Politeknik Negeri Jember.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Magang ini dilakukan agar dapat memperoleh pengetahuan yang belum didapatkan di bangku perkuliahan, pada manajemen pemeliharaan sapi perah fase laktasi di PT Nusantara Agri Sejati. Dapat menerapkan ilmu yang didapatkan dalam perkuliahan dan magang khususnya pada sapi perah.

1.2.3 Tujuan Khusus Magang

Melatih dan meningkatkan kemampuan dalam keterampilan di bidang peternakan khususnya manajemen pemeliharaan sapi perah fase laktasi guna dapat memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan diri.

1.2.3 Manfaat Magang

Dapat memperoleh wawasan dan keterampilan di bidang pemeliharaan sapi perah, melatih skill, dan menambah pengalaman bekerja dalam industri peternakan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Nusantara Agri Sejati Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Sukabumi, dengan komoditi sapi perah yang dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus sampai 30 November 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam Magang ini yakni dengan mengikuti serta melaksanakan semua kegiatan di manajemen pemeliharaan sapi perah fase laktasi yang ada di PT Nusantara Agri Sejati, selain itu mengumpulkan informasi melalui diskusi dengan pekerja yang ada di lapang dan pembimbing lapang yang ada di PT Nusantara Agri Sejati.