

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di Indonesia peternakan sapi perah memiliki peluang yang cukup besar untuk berkembang dan dapat memberikan keuntungan yang cukup besar bagi peternak. Setiap tahun jumlah penduduk di Indonesia meningkat sehingga kebutuhan susu juga meningkat, namun jumlah permintaan susu yang meningkat tidak diimbangi dengan produksi susu yang cukup. Produksi susu di Indonesia belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat, sehingga diperlukan impor susu dari negara lain.

Secara umum, sapi perah FH merupakan penghasil susu yang sangat baik dibanding ternak perah lainnya. Salah satu jenis sapi perah yang terkenal adalah *Friesien Holstein* atau FH. Sapi perah *Friesien Holstein* atau FH, berasal dari negara Belanda dan saat ini merupakan jenis sapi perah dengan jumlah terbesar yaitu 90 % dari jumlah total sapi perah yang ada di dunia. Sapi ini merupakan bangsa sapi besar (keturunan Eropa), pertama kali diperkenalkan pada awal tahun 1600. *Friesien Holstein* atau FH cukup baik beradaptasi dengan lingkungan dan memproduksi susu dalam jumlah besar. Rata-rata produksi susunya mencapai lebih dari 19.000 lbs dengan kandungan lemak 3,7 %. Produksi terbesar dari jenis sapi perah FH ini pernah tercatat melebihi 60.000 lbs dalam 365 hari.

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. Maka dari itu, dengan kegiatan magang ini, diharapkan mampu mengetahui bagaimana manajemen pemeliharaan sapi laktasi dapat dijalankan dengan baik dengan hasil yang maksimal. Selain itu juga diharapkan, dengan adanya permasalahan- permasalahan yang timbul dalam manajemen induk laktasi dapat meningkatkan pengetahuan, agar dapat dimanfaatkan untuk menghadapi dunia kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.1.1 Tujuan Umum PKL

1. Memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang sapi perah.
2. Membandingkan mengenai teori yang di dapat dengan praktik yang dilakukan di lapangan.
3. Mampu menambah pengetahuan dan wawasan di bidang peternakan khususnya sapi perah.

1.1.2 Tujuan Khusus PKL

1. Mengetahui secara langsung manajemen perkandangan yang ada di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.
2. Mengetahui secara langsung proses pemeliharaan sapi perah yang ada di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.
3. Mengetahui secara langsung manajemen pemberian pakan pada sapi perah laktasi di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.
4. Mengetahui secara langsung manajemen kesehatan sapi perah yang ada di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

1.1.3 Manfaat PKL

1. Memperoleh pengalama kerja secara langsung sehingga dapat bermanfaat ketika terjun di masyarakat.
2. Memberi pemahaman mengenai permasalahan atau kendala dalam usaha peternakan.

1.3 Lokasi dan Jadwal PKL

1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan PKL ini bertempat di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal PKL

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 24 Agustus 2020 sampai dengan 27 Desember 2020. Kegiatan ini dilakukan setiap hari Senin - Sabtu mulai pukul 07.00 WIB – 14.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan PKL yang dilakukan di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan adalah sebagai berikut :

1.4.1 Orientasi

Pada hari pertama PKL di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan, yang dilakukan adalah pengenalan lingkungan kerja, tujuannya agar mempermudah kinerja mahasiswa saat memulai kegiatan PKL. Pengenalan tersebut meliputi durasi waktu jam kerja dan kegiatan yang akan dilakukan selama kegiatan PKL di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan..

1.4.2 Pelaksanaan

Prosedur PKL yang dilaksanakan di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan adalah Mahasiswa ikut serta secara langsung dalam seluruh kegiatan sehari-hari yang dilaksanakan sesuai dengan *Standard Operating Procedure (SOP)*. Selama melaksanakan PKL, mahasiswa harus melaksanakan kegiatan yang ada di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan dimulai pada hari Senin sampai Sabtu.

1.4.3 Metode Pengambilan Data

Metode pengambilan data dilakukan dengan 2 cara yaitu primer dan sekunder. Pengambilan data primer dilakukan secara langsung dilapang, data yang langsung diambil dilapang yaitu pengukuran kandang dan data sekunder dilakukan dengan wawancara ataupun dengan recording yang ada dilapang, data yang diambil yaitu hasil pemerahan pagi, siang dan sejarah instansi.