

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi merupakan salah satu sumber protein hewani bagi tubuh di Indonesia. Jenis sapi ada dua yaitu sapi potong dan sapi perah. Sapi perah merupakan jenis sapi yang menghasilkan air susu yang melebihi kebutuhan anaknya dan termasuk salah satu ternak yang mampu merubah makanan menjadi air susu yang bermanfaat bagi manusia. Sapi perah yang umum dipelihara yaitu *Fries Holstein (FH)*, sedangkan di Indonesia banyak ditemukan Peranakan *Fries Holstein (PFH)* yang merupakan hasil persilangan antara sapi *Fries Holstein* dan sapi lokal (Siregar,1998).

Tatalaksana pemeliharaan sapi perah adalah manajemen yang dilakukan oleh peternak secara baik sebagai kunci sukses di dalam usaha peternakan sapi perah. Manajemen tersebut meliputi perlakuan peternak terhadap perkawinan, pemberian pakan, pengelolaan pasca panen, penerapan sistem pencatatan, pemeliharaan, sanitasi dan pencegahan penyakit sapi perah.

Tatalaksana pemeliharaan merupakan salah satu faktor lingkungan yang sangat berpengaruh terhadap yang sangat berpengaruh terhadap peningkatan populasi dan produktivitas sapi perah. Tatalaksana pemeliharaan pedet sejak lahir sampai disapih menjadi sangat penting dalam upaya penyediaan induk maupun untuk digadikan ternak pedaging.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum yaitu :

1. Meningkatkan pengetahuan, etos kerja dan keterampilan serta pengalaman untuk mahasiswa mengenai kegiatan pemeliharaan sapi perah.
2. Membandingkan kegiatan yang di teori dan praktik di lapang.
3. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat bekal setelah lulus.

4. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang diperoleh di perusahaan.
5. Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan secara langsung proses tentang tatalaksana pemeliharaan sapi perah.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang manajemen pemeliharaan pedet sapi perah.
2. Menambah pengetahuan tentang pemberian pakan hijuan dan konsentrat pada pedet sapi perah.
3. Menambah keterampilan dan pengetahuan tentang proses pemerahan menggunakan mesin.
4. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang olahan susu.
5. Mengetahui segala aspek yang terkait dengan kegiatan praktik kerja lapang yang di lakukan di Best Cow Farm.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan praktik kerja lapang di Best Cow Farm Jember, Klanceng, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik kerja lapang dilaksanakan dari tanggal 25 Agustus sampai 26 September 2020.

1.4 Metode Pelaksanaan

Praktik dan pengamatan secara langsung di lapang.

1. Melakukan wawancara dan diskusi dengan pembimbing lapang serta semua pihak yang bersangkutan selama pelaksanaan kegiatan.
2. Pencatatan data harian yang diperoleh selama pelaksanaan kegiatan.
3. Praktik dan pengamatan langsung di lokasi lapang.
4. Studi pustaka, yaitu menggunakan sumber pustaka sebagai acuan penulisan laporan.