

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 melebihi dari kebutuhan anaknya dan termasuk salah satu ternak perah yang mampu merubah makanan menjadi air susu yang bermanfaat bagi manusia. Sapi perah yang umum dipelihara yaitu jenis Friesian Holstein (FH), sedangkan di Indonesia banyak ditemukan sapi Peranakan Friesian Holstein (FH) yang merupakan hasil persilangan antara sapi Friesian Holstein dengan sapi lokal (Siregar,1998).

Susu adalah cairan berwarna putih yang diperoleh dari pemerahan hewan menyusui yang dapat didiamkan atau digunakan sebagai bahan pangan yang sehat serta padanya tidak dikurangi komponen-komponennya atau ditambah bahan-bahan lain (Hadiwiyoto 1994). Secara kimiawi susu normal mempunyai komposisi air (87,20%), lemak (3,70%), protein (3,50%), laktosa (4,90%), dan mineral (0,07%). Dari aspek kimia, susu merupakan emulsi lemak di dalam larutan air dari gula dan garam-garam mineral dengan protein dalam keadaan koloid. Air susu sebagai salah satu makanan yang tertinggi nilai gizinya, mempunyai sifat-sifat baik untuk menunjang kesehatan (Sanam dkk, 2014).

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. Melatih mahasiswa agar lebih kritis perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

4. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat bekal setelah lulus.
5. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang diperoleh di perusahaan.
6. 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 sapi perah.
2. Menambah pengetahuan tentang pemberian pakan hijuan dan konsentrat pada 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 lapangan yang di lakukan di Best Cow Farm.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui kondisi dunia kerja secara nyata dan dapat turut berpartisipasi aktif dalam proses produksi dan pemerahan.
2. Mengetahui cara perawatan sapi agar menghasilkan susu dengan kualitas terbaik.
3. Mengetahui cara pemerahan susu sapi menggunakan mesin serta cara pembersihannya.
4. Mengetahui proses pengolahan susu sapi secara pasteurisasi.
5. Mengetahui teknik pengemasan yang diterapkan di Best Cow Farm.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Best Cow Farm Jember, Klanceng, kecamatan Ajung, kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan dari tanggal 25 Agustus 2020 sampai 26 September 2020. Kegiatan PKL dilakukan di hari senin – sabtu dan libur dihari minggu, kegiatan dimulai dari pukul 08.00-10.00 pagi dan 14.00-16.00 sore.

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.