

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan di Politeknik Negeri Jember yang memiliki bobot 12 sks atau setara dengan 540 jam. Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan ketrampilan yang lebih lanjut dari apa yang diperoleh di bangku perkuliahan, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi sesuai dengan bidang studi yang dipelajarinya serta dapat memahami sistem kerja dimasyarakat khususnya ditempat PKL. Pada kegiatan ini kegiatan praktik kerja lapangan dilakukan di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembang.

UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan merupakan tempat pengolahan susu yang bawahi oleh Dinas Peternakan Kabupaten Jember. Ternak yang dipelihara dibawah UPT ini yaitu ternak sapi perah dan domba. Ternak sapi perah ini bertujuan untuk diambil susunya yang memiliki manfaat bagi tubuh manusia, sedangkan untuk ternak domba ini bertujuan untuk diambil dagingnya. UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan memiliki daya tarik bagi pengunjung, dikarenakan letaknya yang dekat dengan wisata puncak rembangan.

Susu segar merupakan bahan mentah yang mengandung sumber zat-zat makanan penting. Kandungan utamanya yaitu air, protein, lemak, mineral dan vitamin. Peningkatan kualitas dan keamanan pangan akan memenuhi ketersediaan susu, dikarenakan seberapapun tinggi nilai gizi suatu pangan tidak akan ada artinya apabila pangan tersebut berbahaya bagi kesehatan. Sifat susu yang *Perishable* atau mudah rusak, maka penanganan susu segar harus sesuai standart agar aman dikonsumsi dan digunakan pada proses selanjutnya. Seorang peternak susu harus mengerti langkah merawat sapi perah, terutama di bidang pembibitan (*Breeding*), pakan (*Feeding*), dan tata laksana (*Management*) (Agustin, 2017).

Penanganan susu segar memiliki peran penting dalam proses produksi untuk meningkatkan kualitas susu segar. Peningkatan produksi susu harus

dilakukan bersama pengawasan terhadap kualitas kesegaran susu. Pengawasan terhadap kualitas penanganan susu merupakan standart penting dalam rangka menjamin produk makanan sehingga bisa diakui oleh konsumen. Selain itu, prosedur dan pengujian susu segar merupakan persyaratan yang wajib dilakukan baik sebelum maupun setelah susu segar tersebut diterima, dengan tujuan bahwa susu segar tersebut secara fisik, komposisi maupun kualitasnya telah memenuhi persyaratan yang tercantum dan SNI, seperti contoh pengujian lemak melalui Mesin Laktoscan. Susu dikenal sebagai bahan mentah yang memiliki sifat *perishable* atau mudah rusak, untuk itu proses pemasaran pada susu ini sangatlah penting untuk diperhatikan. Karena jika terlalu lama dalam penyimpanan, akan mengakibatkan penurunan kualitas susu serta susu menjadi basi dan tidak layak konsumsi.

Berdasarkan uraian diatas, maka tujuan dari praktik kerja lapang adalah untuk mengetahui proses penangan susu segar sapi perah yang ada di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan dalam menghasilkan kualitas susu yang baik sampai proses pemasaran susu segar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Dalam melakukan Praktik Kerja Lapang, adapun tujuan umum sebagai berikut :

1. Mengembangkan wawasan dan pengalaman mahasiswa atau mahasiswi dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.
2. Mengenalkan mahasiswa atau mahasiswi dalam dunia kerja yang sesungguhnya sesuai dengan bidangnya.
3. Mahasiswa atau mahasiswi dapat membandingkan penerapan teori yang diterima di jenjang akademik dengan praktek yang dilakukan di lapangan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Dalam melakukan Praktik Kerja Lapang, adapun tujuan khusus sebagai berikut :

1. Mampu Menjelaskan Alur Proses Penanganan Susu Segar Sapi Perah di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

2. Mengidentifikasi permasalahan dan memberikan solusi pada proses penanaman susu segar di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

1.2.3 Manfaat PKL

Dalam melakukan Praktik Kerja Lapang, adapun manfaat sebagai berikut :

1. Sebagai sarana latihan dan penerapan ilmu pengetahuan perkuliahan
2. Mahasiswa atau mahasiswi dapat mengetahui penanganan susu segar yang ada di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.
3. Mahasiswa atau mahasiswi dapat mengetahui proses pemasaran susu segar yang dilakukan di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.
4. Meningkatkan kemampuan dan sosialisasi kerja.
5. Menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan di lapangan kerja mengenai dunia kerja.
6. Bisa dijadikan landasan materi untuk membuka lapangan pekerjaan baru.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapang ini dilaksanakan di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan yang berlokasi di Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa. Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai dari tanggal 26 Oktober 2020 sampai dengan 26 Januari 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan dengan mengikuti aktivitas sesuai yang diarahkan oleh pembimbing lapang. Adapun metode yang dilaksanakan adalah sebagai berikut :

1. Praktik Kerja Lapang

Mahasiswa atau mahasiswi terlibat secara langsung membantu karyawan dalam setiap kegiatan mulai dari membersihkan kandang, memandikan ternak sapi, memberi pakan dan minum pada ternak, pemerahan sapi perah, mencatat

hasil produksi susu, pengemasan susu segar, sanitasi peralatan dan proses pemasaran.

2. Wawancara dan diskusi

Mewawancarai secara langsung pembimbing lapangan dan staf perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan meliputi praktik kerja lapang dari pengetahuan umum tentang susu hingga pemanfaatan susu bagi masyarakat.

3. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung pada kegiatan yang dilakukan di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan dengan tujuan untuk mengetahui situasi dan kondisi secara langsung serta membandingkan hasil wawancara dengan keadaan sebenarnya.

4. Studi Pustaka dan Internet

Studi pustaka dan pencarian di internet sebagai bahan acuan yang berhubungan dengan pengetahuan umum tentang susu mulai dari pengolahan hingga pemasaran dan sebagai sumber untuk mengetahui struktur keanggotaan dan sejarah di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.