

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

PKL (Praktik Kerja Lapangan) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar praktis pada suatu perusahaan/industri/instansi/unit bisnis strategis lainnya. Kegiatan ini dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester VII dengan akumulasi waktu  $\pm$  540 jam kerja. Kegiatan ini dilakukan agar mahasiswa dapat memperoleh pengalaman dan keterampilan di lapangan sesuai bidangnya masing-masing.

Susu segar merupakan bahan mentah yang mengandung sumber zat makanan penting. Kandungan utamanya yaitu air, protein, lemak, mineral, dan vitamin. Peningkatan kualitas dan keamanan pangan akan memenuhi ketersediaan susu dikarenakan sebarang tinggi nilai gizi suatu pangan tidak akan ada artinya apabila pangan tersebut berbahaya bagi kesehatan. Sifat susu yang mudah rusak (*perishable*), maka penanganan susu segar harus sesuai standar 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*) (Michellia, 2016).

UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan merupakan fasilitas peternakan sapi perah yang dibina oleh Dinas Peternakan Kabupaten Jember. UPT ini terletak di Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. Rata-rata produksi susu segar per hari di UPT ini adalah  $\pm$  80-90 liter. Pemerahan dilakukan dua kali sehari pada pukul 01.00 dini hari dan 13.00 siang WIB. Setelah proses pemerasan, langkah selanjutnya adalah proses penyaringan, pengujian kadar lemak, dan pengemasan. Produk UPT ini dinilai bagus karena susu sangat diminati oleh masyarakat. Susu segar ini dapat dikonsumsi oleh semua kalangan, mulai dari anak-anak sampai lanjut usia.

Berdasarkan informasi di atas, penulis menyusun laporan manajemen produksi di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan untuk mengetahui dan mempelajari POAC, proses produksi, dan pengemasan susu segar. Proses produksi dapat berjalan dengan baik jika dipengaruhi oleh faktor bahan baku, mesin, peralatan, tenaga kerja, lingkungan kerja, dan kerjasama tim. Hal tersebut dapat meningkatkan produktivitas di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan secara umum sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kewirausahaan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi/unit bisnis strategis lainnya
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan secara khusus sebagai berikut :

1. Mampu menerapkan manajemen produksi susu segar di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan
2. Mampu mengidentifikasi dan menganalisa tentang permasalahan dan solusi pemecahan masalah yang dihadapi selama proses produksi susu segar di UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat menambah wawasan tentang manajemen produksi susu khususnya susu segar

2. Mahasiswa dapat menambah keterampilan dalam pengolahan susu sehingga dapat diterapkan di usaha peternakan sapi perah
3. Menambah pengetahuan dan wawasan mengenai dunia kerja
4. Meningkatkan kemampuan dan sosialisasi kerja
5. Bisa dijadikan landasan materi untuk membuka lapangan pekerjaan baru.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

#### **1.3.1 Lokasi PKL**

Lokasi PKL terletak di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan bertempat di Dusun Rayap, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan mulai tanggal 26 Oktober 2020-26 Januari 2021.

#### **1.3.2 Waktu PKL**

Kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapangan) dilaksanakan selama 571 jam yang terhitung mulai tanggal 26 Oktober 2020-26 Januari 2021. Kegiatan ini dilakukan pada hari senin sampai sabtu, mulai pukul 07.00-16.00 WIB. Penulis melakukan kegiatan sesuai dengan arahan, prosedur, dan aturan jadwal kerja yang telah ditetapkan oleh UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan dengan mengikuti aktivitas sesuai arahan dari pembimbing lapang. Adapun metode yang dilaksanakan :

#### **1. Praktik Kerja Lapang**

Mahasiswa terlibat secara langsung membantu tenaga kerja 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

Mahasiswa bertanya secara langsung kepada pembimbing lapangan dan staf UPT mengenai profil UPT, produk, proses produksi, pengemasan, distribusi, dan sebagainya.

3. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung selama proses produksi susu segar UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.

4. Studi Pustaka

Mahasiswa mencari literatur yang berhubungan dengan manajemen produksi susu segar UPT Pembibitan dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan.