

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sapi perah adalah sapi yang dikembangbiakkan secara khusus dengan tujuan utama untuk menghasilkan susu agar dapat memenuhi kebutuhan konsumsi protein hewani. Salah satu sapi perah yang dikembangbiakkan di Indonesia maupun di daerah Jabung Malang adalah *Fresien Holstein* dengan produksi susu yang tinggi.

Koperasi Agro Niaga Jabung adalah salah satu koperasi yang fokus pada pemeliharaan ternak terutama pada sapi perah FH. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan pemeliharaan sapi perah FH adalah manajemen pakan dan manajemen pemerahan susu sapi.

Sapi perah dapat dipelihara di dalam kandang secara komersial dalam usaha peternakan susu. Ukuran peternakan dan jumlah sapi perah dapat bervariasi tergantung luas kepemilikan lahan dan struktur sosial. Mempertahankan periode laktasi, sapi perah harus beranak. Tergantung kondisi pasar, sapi perah betina dapat dikawinkan dengan pejantan dari ras yang sama atau dikawinkan dengan sapi potong jantan.

Pemerahan merupakan kegiatan yang dinanti-nanti oleh peternak sapi perah. Teknik pemerahan pun berbeda-beda, yaitu menggunakan cara manual (tradisional) maupun menggunakan mesin (modern). Kedua teknik ini memiliki kelebihan masing-masing. Untuk segi kualitas, teknik menggunakan mesinlah yang paling baik. Mesin pemerahan susu adalah suatu mesin semi otomatis untuk pemerah susu pada sapi. Mesin ini tidak dibuat hanya untuk satu ekor sapi, tapi kebanyakan satu rangkaian komponen alat itu dibuat untuk pemerah 200 ekor sapi per jam. Sistem dari rangkaian alat tersebut adalah terdiri dari pompa vacum, regulator (alat pengukur), dan pulsator.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

- Memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang manajemen pemerahan susu sapi.
- Membandingkan mengenai teori yang di dapat dengan praktek yang dilakukan di lapangan.
- Mampu menambah pengetahuan dan wawasan di bidang peternakan khususnya manajemen pemerahan susu sapi.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

- Mendapatkan keterampilan dan pengalaman kerja mengenai kegiatan perusahaan/instansi peternakan dalam bidang pemeliharaan sapi perah
- Ikut serta dalam kegiatan tatalaksana pemerahan sapi perah yang ada di instansi

### **1.2.3 Manfaat PKL**

- Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan.
- Melatih berkomunikasi diri dalam lingkungan perusahaan dan melakukan serangkaian keterampilan sesuai bidang kompetensi keahliannya
- Menumbuhkan sikap kerja sama mahasiswa.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal PKL**

### **1.3.1 Lokasi**

Pelaksanaan PKL ini bertempat di Koperasi Agro Niaga Jabung Jalan Suropati No. 4-6 desa Kemantren, kecamatan Jabung, kabupaten Malang Jawa Timur.

### **1.3.2 Jadwal PKL**

Kegiatan PKL di laksanakan pada 1 September 2019 sampai dengan 31 Desember 2019. Kegiatan ini dilakukan pada setiap hari Senin – Sabtu.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan PKL yang dilakukan di KAN Jabung adalah sebagai berikut :

### **1.4.1 Orientasi**

Pada hari pertama PKL di KAN Jabung, yang dilakukan adalah pengenalan lingkungan kerja di KAN Jabung, tujuannya agar mempermudah kinerja saat memulai kegiatan PKL. Pengenalan tersebut meliputi durasi waktu jam kerja dan kegiatan yang akan dilakukan selama kegiatan PKL di KAN Jabung. Adapun kegiatan yang dilakukan meliputi pemeliharaan, manajemen kesehatan, dan penyuluhan.

### **1.4.2 Pelaksanaan**

Prosedur PKL yang dilaksanakan di KAN Jabung adalah untuk melakukan semua kegiatan-kegiatan dengan terjun langsung di lapangan. Kegiatan PKL dengan didampingi oleh pembimbing yang telah ditentukan, sehingga dalam pelaksanaannya mahasiswa dapat melakukan kegiatan dengan terarah dan sesuai dengan prosedur lapang yang telah ditentukan. Selama melaksanakan PKL, mahasiswa harus melaksanakan kegiatan yang ada di KAN Jabung dimulai pada hari Senin sampai Sabtu.