

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di Indonesia peternakan sapi perah memiliki peluang yang cukup besar untuk berkembang dan dapat memberikan keuntungan yang cukup besar bagi peternak. Setiap tahun jumlah penduduk di Indonesia meningkat sehingga kebutuhan susu juga meningkat, namun jumlah permintaan susu yang meningkat tidak diimbangi dengan produksi susu yang cukup. Produksi susu di Indonesia belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat, sehingga diperlukan impor susu dari negara lain.

Sistem peternakan sapi perah di Indonesia masih merupakan jenis peternakan rakyat yang berskala kecil dan masih merujuk pada sistem pemeliharaan yang konvensional. Banyak permasalahan yang timbul seperti permasalahan pakan, reproduksi dan kasus klinik. Keberhasilan usaha peternakan sapi perah bergantung dari keterpaduan langkah terutama di bidang pembibitan (*breeding*), pakan (*feeding*), dan tata laksana (*management*). Peningkatan pengetahuan dan pemahaman peternak tentang manajemen sapi perah yang baik akan berdampak pada peningkatan produksi dan ekonomi. Tujuan dari peningkatan produksi susu adalah untuk menyeimbangkan antara produksi susu dengan kebutuhan susu dalam negeri.

Sapi perah termasuk ternak homeostatis yang mana keadaan fisiologis tubuhnya sangat dipengaruhi oleh keadaan lingkungan seperti suhu udara, kelembaban udara dan radiasi sinar matahari. Keadaan ini yang menyebabkan sapi perah harus dipelihara dengan manajemen yang baik agar produksi utamanya yaitu susu dapat dihasilkan maksimal baik secara kualitas maupun kuantitas. Susu yang dihasilkan oleh sapi perah memiliki kandungan nutrisi yang kompleks sehingga baik untuk dikonsumsi. Pengelolaan sapi perah yang baik akan menghasilkan susu yang dapat mencukupi kebutuhan masyarakat. Peternakan sapi perah KAN Jabung merupakan salah satu koperasi yang berperan penting dalam meningkatnya produksi susu dalam provinsi Jawa Timur.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.1.1 Tujuan Umum PKL**

1. Memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang sapi perah.
2. Membandingkan mengenai teori yang di dapat dengan praktek yang dilakukan di lapangan.
3. Mampu menambah pengetahuan dan wawasan di bidang peternakan khususnya sapi perah.

### **1.1.2 Tujuan Khusus PKL**

1. Mengetahui secara langsung manajemen perkandangan yang ada di KAN Jabung.
2. Mengetahui secara langsung proses pemeliharaan sapi perah yang ada di KAN Jabung.
3. Mengetahui secara langsung manajemen pemberian pakan pada sapi perah laktasi di KAN Jabung.
4. Mengetahui secara langsung manajemen kesehatan sapi perah yang ada di KAN Jabung.

### **1.1.3 Manfaat PKL**

1. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat bermanfaat ketika terjun di masyarakat.
2. Memberi pemahaman mengenai permasalahan atau kendala dalam usaha peternakan.

## **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 dilaksanakan pada tanggal 1 september 2018 sampai dengan 30 November 2018. Kegiatan ini dilakukan setiap hari senin - sabtu mulai pukul 07.30 WIB – 15.30 WIB.

## 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 mahasiswa 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 mahasiswa melakukan semua kegiatan-kegiatan dengan terjun langsung di lapangan. Mahasiswa melakukan 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.