

## **BAB III**

### **MATERI DAN METODE**

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan materi Manajemen Pencegahan Dan Penanganan Penyakit Sapi Perah Friesian Holstein dilaksanakan selama 45 hari, yaitu pada tanggal 20 Februari - 3 April 2017 di UPTD BPT - SP dan HPT Cikole, Lembang

#### **3.1. Materi**

Materi yang digunakan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan adalah sapi perah Friesian Holstein sejumlah 296 ekor yang ada di unit usaha di UPTD BPT - SP dan HPT Cikole, Lembang dengan fokus pengamatan mengenai manajemen pencegahan dan penanganan penyakit pada sapi perah. Alat yang digunakan adalah jarum suntik yang digunakan untuk mengambil sampel darah, pita ukur yang digunakan untuk mengukur berat badan sapi agar mengetahui berapa banyak dosis yang diberikan, pedel digunakan untuk menampung susu yang akan di uji coba *California Mastitis Test (CMT)*, dan alat tulis yang digunakan untuk mencatat berat badan sapi dan menjawab kuisisioner, serta pencatatan dosis yang diberikan.

#### **3.2. Metode**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir adalah observasi dan berpartisipasi aktif pada semua kegiatan, melakukan kegiatan rutin

dan melakukan pencatatan data yang ada dalam lingkup peternakan tersebut dengan fokus pada bidang pencegahan dan penanganan penyakit pada sapi perah di UPTD BPT - SP dan HPT Cikole, Lembang. Data yang dikumpulkan diperoleh dari dua sumber yaitu data primer dan data sekunder.

Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara langsung dengan karyawan, staff perusahaan dan pimpinan perusahaan berdasarkan kuisisioner yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan balai dan monografi balai. Data yang diperoleh secara deskriptif kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah Laporan PKL.