

## **BAB III**

### **MATERI DAN METODE**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan materi Evaluasi Penanganan Penyakit Itik *Khalki Campbell* Fase Laying dilaksanakan selama 6 minggu dimulai pada tanggal 13 Februari – 27 Maret 2017 di Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera, Dusun Gedang, Desa Modopuro, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur.

#### **3.1. Materi**

Materi yang digunakan pada PKL adalah unit peternakan itik dan kinerja penanganan penyakit yang dilakukan di Kelompok Wanita Tani Lestari Sejahtera.

#### **3.2. Metode**

Metode yang akan digunakan dalam melakukan kegiatan PKL adalah mengikuti kegiatan dan berpartisipasi aktif dalam melakukan kegiatan rutin dan melakukan pencatatan data kegiatan di Kelompok Wanita Tani Ternak Lestari Sejahtera. Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara dengan karyawan maupun staf perusahaan berdasarkan kuisisioner yang telah disiapkan sebelumnya. Data Sekunder diperoleh dari catatan perusahaan dan monografi perusahaan. Mengukur keberhasilan kinerja penanganan penyakit dengan menghitung angka mortalitas, angka mordibitas dan produktivitas. Data yang

diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi laporan tugas akhir (TA).

#### 3.2.1. Angka Mortalitas

Perhitungan persentase mortalitas :  $\frac{\text{Jumlah populasi awal} - \text{jumlah populasi akhir}}{\text{Populasi ternak awal}} \times 100 \%$

#### 3.2.2. Angka Morbiditas

Perhitungan persentase morbiditas :  $\frac{\text{Jumlah ternak yang sakit}}{\text{Populasi ternak awal}} \times 100 \%$

#### 3.2.3. Produktivitas

Perhitungan produksi telur harian :  $\frac{\text{Jumlah produksi telur harian}}{\text{Populasi ternak}} \times 100 \%$