

## **BAB III**

### **MATERI DAN METODE**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 6 Februari sampai 20 Maret 2017 selama 6 minggu di CV. Novum Jaya Makmur Desa Kaliboto Kecamatan Mojogedang, Kabupaten Karanganyar.

#### **3.1. Materi**

Materi yang diamati pada Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah ayam petelur jenis *Hy-Line Brown* fase layer umur 38 - 43 minggu, dan ransum untuk fase layer. Alat yang digunakan adalah kuesioner untuk mewawancarai tenaga kerja, alat tulis untuk mencatat data, meteran untuk mengukur bagian kandang, timbangan untuk menimbang bobot ayam, dan kamera untuk foto dokumentasi kegiatan di CV. Novum Jaya Makmur Desa Kaliboto Kecamatan Mojogedang, Kabupaten Karanganyar.

#### **3.2. Metode**

Metode yang digunakan adalah melakukan pengamatan secara langsung di lapangan dan ikut serta dalam melakukan kegiatan di peternakan secara aktif dan rutin. Data pengamatan yang diperoleh berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara wawancara secara langsung, melakukan pengamatan setiap hari, menghitung *hen day production* (HDP), menimbang berat telur, menghitung konsumsi ransum, dan konversi ransum. Data sekunder

diperoleh dari data *recording* pemeliharaan, dan catatan tentang produksi dan pakan di CV. Novum Jaya Makmur Desa Kaliboto Kecamatan Mojogedang, Kabupaten Karanganyar. Data diperoleh dari daftar kuesioner yang disajikan pada Lampiran 1.

Parameter yang dihitung:

1. Konsumsi Ransum (g/ekor/hari)  $= \frac{\text{Jumlah pemberian - sisa pakan}}{\text{Jumlah ayam hidup}}$
2. Konversi Ransum  $= \frac{\text{Jumlah konsumsi (kg)}}{\text{Produksi telur (kg)}}$
3. *Hen Day Production* (HDP)  $= \frac{\text{Produksi telur (butir)}}{\text{Jumlah ayam hidup}} \times 100\%$