

BAB III

MATERI DAN METODE

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan materi Manajemen Penanganan Kesehatan Ayam Pedaging dilaksanakan pada tanggal 06 Februari sampai dengan 20 Maret 2017 di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit *Farm* Benerwojo, Pasuruan, Jawa Timur.

3.1 Materi

Materi yang digunakan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan adalah Peternakan Ayam Pedaging Komersial di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit *Farm* Benerwojo, Pasuruan, Jawa Timur.

3.2 Metode

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah dengan observasi dan berpartisipasi aktif dalam melakukan kegiatan rutin dan terfokus dengan penanganan kesehatan pada perusahaan peternakan ayam di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit *Farm* Benerwojo, Pasuruan, Jawa Timur. Pengumpulan data yang dilakukan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung di lapangan dengan wawancara dan pengamatan langsung terhadap karyawan maupun staf di perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan (Lampiran 1). Data primer meliputi kegiatan *biosecurity*, sanitasi, program vaksinasi, program

pengendalian vektor, pengobatan dan mortalitas. Data sekunder diperoleh dari pencatatan yang meliputi data perusahaan, keadaan umum, catatan kesehatan harian (*recording*). Data setelah diperoleh kemudian diolah, dianalisis, secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah laporan Praktek Kerja Lapangan Tugas Akhir.

Tolok ukur keberhasilan dilihat dari persentase *mortalitas*, *culling*, dan produksi daya hidup, dengan rumus :

$$\text{Mortalitas} = \frac{\text{Jumlah Ayam Mati}}{\text{Jumlah Ayam Masuk}} \times 100 \%$$

$$\text{Culling} = \frac{\text{Jumlah Ayam Afkir}}{\text{Jumlah Ayam Masuk}} \times 100 \%$$

$$\text{Daya Hidup} = \frac{\text{Jumlah Ayam Panen}}{\text{Jumlah Ayam Masuk}} \times 100 \%$$