

BAB III

MATERI DAN METODE

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di peternakan babi CV. Anugerah Farm yang berlokasi di Dusun Ngelo, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang yang dimulai pada 9 Februari 2017 sampai 23 Maret 2017.

3.1. Materi

Materi yang digunakan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan yaitu keseluruhan babi yang terdapat di peternakan CV. Anugerah Farm, khususnya pada periode penggemukan. Sampel yang digunakan yaitu babi periode penggemukan dalam satu *flock* dengan rata-rata bobot awal 41,25 kg, penimbangan sampel babi selama pemeliharaan ke 45 hari yaitu 65 kg dan rata-rata bobot penjualan 110,73 kg. Alat yang digunakan adalah timbangan untuk menimbang ternak babi, pita ukur untuk mengukur kandang dan alat tulis untuk mencatat kegiatan-kegiatan yang berlangsung di kandang serta kamera digunakan sebagai mendokumentasi setiap kegiatan.

3.2. Metode

Metode yang digunakan dalam melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah partisipasi aktif melakukan kegiatan rutin dan pencatatan data sekunder dan primer. Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara langsung dengan pimpinan maupun karyawan perusahaan berdasarkan

kuisisioner yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan dan topografi perusahaan. Data yang didapat kemudian dilakukan perhitungan untuk mendapatkan PBBH, konversi pakan, kebutuhan dan konsumsi pakan, selanjutnya disusun menjadi sebuah laporan Tugas Akhir (TA).

Parameter yang dapat diukur pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan

Ini yaitu :

1. Pertambahan bobot badan harian (PBBH)

$$\text{PBBH} = \frac{\text{bobot badan akhir} - \text{bobot badan awal}}{\text{lama pemeliharaan}}$$

2. Konversi pakan = $\frac{\text{total konsumsi BK (kg)}}{\text{pertambahan bobot badan (kg)}}$

3. Kandungan komposisi bahan pakan

4. Konsumsi pakan (kg) = pakan yang diberikan – sisa pakan

Konsumsi BK (kg) = konsumsi pakan x kandungan BK pakan (%)

Konsumsi PK (kg) = konsumsi BK x kandungan PK pakan (%)

Konsumsi ME (kg) = konsumsi BK x kandungan ME pakan (%)