

BAB III

MATERI DAN METODE

Praktek Kerja Lapangan (PKL) tentang seleksi sapi betina Peranakan *Friesian Holstein* untuk pembibitan di PT Tossa Shakti dilaksanakan pada tanggal 1 Februari sampai 15 Maret 2016 di PT Tossa Shakti, Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah.

3.1. Materi

Materi yang digunakan dalam PKL ini adalah 30 sapi PFH di PT Tossa Shakti sebagai objek pengamatan. Demikian pula catatan-catatan penting berupa keadaan umum perusahaan, jumlah ternak dan data pendukung Praktek Kerja Lapangan lainnya digunakan sebagai materi/data pelengkap. Alat yang digunakan dalam PKL antara lain alat tulis untuk mencatat pengamatan yang telah dilakukan dan kamera untuk mendokumentasikan kegiatan.

3.2. Metode

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan PKL ini adalah observasi langsung terhadap objek yang diamati, studi kasus dengan ikut berpartisipasi aktif melakukan kegiatan rutin dan melakukan pencatatan data di PT Tossa Shakti.

Data yang diamati meliputi keadaan umum perusahaan, struktur organisasi, jumlah ternak, mekanisme dan kriteria seleksi sapi bibit, berdasarkan

bentuk kepala, bentuk tubuh, *body condition score*, dan bentuk ambing. Produksi susu, rekording kelahiran digunakan sebagai data penunjang seleksi. Data yang telah diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL).