

## **BAB III**

### **MATERI DAN METODE**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 9 Februari sampai 24 Maret 2016 di Koperasi Andini Luhur Unit Pakan Berkah Andini Feed Desa Jetak Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang (Lampiran 1).

#### **3.1. Materi**

Materi yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan meliputi semua peralatan dan bahan yang digunakan dalam proses pembuatan konsentrat sapi perah di Koperasi Andini Luhur Unit Pakan Berkah Andini Feed. Alat yang digunakan dalam proses pembuatan konsentrat sapi perah meliputi mixer horizontal, hammer mill, timbangan duduk kapasitas 400 kg, alat jahit karung, karung plastik, ember, pisau, *forklift*, dan pallet. Bahan yang digunakan dalam proses pembuatan konsentrat sapi perah yaitu brand pollard, DDGS, kopra, kulit kacang asin, kulit kopi, bungkil inti sawit, omggok, bekatul, kulit kacang, bungkil kedelai, tepung jagung, toxin binder, mineral, vitamin dan tetes.

#### **3.2. Metode**

Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan adalah partisipasi aktif dengan mengambil data primer dan data sekunder. Data primer diambil melalui wawancara, pengamatan dan praktek langsung di Berkah Andini Feed. Data sekunder diperoleh pencatatan harian di perusahaan atau instansi terkait praktek kerja lapangan (Lampiran 2) dan melalui pengambilan data. Data primer

yang diambil meliputi cara pemilihan bahan baku yang digunakan untuk membuat konsentrat sapi perah, pengadaan bahan baku, proses pembuatan konsentrat sapi perah, pengemasan konsentrat sapi perah, penyimpanan dan pergudangan yang diterapkan oleh Berkah Andini Feed. Data sekunder yang diambil meliputi data dari perusahaan praktek kerja lapangan yang sudah disediakan. Setelah semuanya terkumpul kemudian data dari data primer dan sekunder kemudian diolah menjadi sebuah laporan kemudian bandingkan dengan pustaka yang mendukung atau berkaitan sehingga akan menghasilkan kesimpulan dari proses pembuatan konsentrat sapi perah di Berkah Andini Feed.