

BAB III

MATERI DAN METODE

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan dari 16 Februari sampai 25 Maret 2017 di PT Karya Anugerah Rumpin, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.

3.1. Materi

Materi yang digunakan dalam PKL adalah ikut serta dalam proses pengolahan pakan, mulai dari penerimaan bahan baku, pengecekan kualitas bahan pakan atau *quality control*, proses pengolahan atau *mixing*, proses penyimpanan, pengemasan dan pendistribusian pakan konsentrat ke kandang sapi potong dan kandang sapi perah. Bahan baku yang digunakan adalah onggok, gapplek, bungkil kopra, bungkil sawit, bungkil kedelai, tepung jagung, tepung ikan, bungkil kacang, wafer, kulit kacang, DDGS, molasses, kulit kopi, tepung kentang, dedak, garam, kapur, zeolit, dan teprosa. Alat yang digunakan adalah *grain moisture meter* yang berfungsi untuk pengecekan kadar air bahan baku, *refractometer* yang berfungsi untuk pengecekan kekentalan molasses, mesin *mixer* kapasitas 1 ton yang berfungsi untuk pencampuran bahan pakan menjadi homogen, karung kapasitas 40 kg sebagai alat pengemas pakan konsentrat, tali rafia sebagai pengikat karung, kertas label berfungsi sebagai tanda jenis pakan yang dibuat, *wearpack* dan sepatu boot sebagai pakaian seragam kerja, *handphone* sebagai alat dokumentasi, dan alat tulis untuk mencatat hasil pengamatan.

3.2. Metode

Metode yang digunakan dalam PKL adalah mengamati proses produksi pakan di PT Karya Anugerah Rumpin, terutama pada manajemen proses pengolahan pakan. Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara mencatat hasil wawancara dan pengamatan, penimbangan bahan baku, pencampuran bahan pakan, pergudangan, pengemasan dan pendistribusian. Daftar kuesioner dapat dilihat pada Lampiran 7. Pengumpulan data sekunder dilakukan dengan cara meminta data yang ada di perusahaan dan digabung dengan data yang telah didapatkan, kemudian dibandingkan dengan sumber pustaka sehingga menjadi sebuah laporan PKL.