

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Besar kecilnya produksi susu sapi perah dipengaruhi oleh jumlah dan kualitas pakan yang di berikan (Siregar, 2001). Faktor selain pakan yang berpengaruh pada produksi adalah faktor genetik dari sapi perah itu sendiri (Santosa dan Susanto, 2010). Perbaikan genetik merupakan hal yang penting untuk memperoleh sifat unggul sehingga mampu meningkatkan produksi (Anggraeni, 2012).

Upaya untuk memperoleh sifat unggul sehingga peningkatan produksi mampu tercapai salah satunya adalah dengan Inseminasi Buatan (IB) (situmorang dan Gede,2003). Inseminasi buatan adalah pemasukan dan penyampaian semen ke dalam saluran kelamin betina menggunakan alat-alat buatan manusia (Hardijanto dkk,2010). Keberhasilan IB dapat dievaluasi dari beberapa parameter yaitu *sevice per-conception (S/C)*, *days open(DO)*, dan *calving interval (C/I)* yang nantinya mampu menampilkan efisiensi reproduksi sapi perah (Atabany dkk, 2011). CV. Milkindo Berka Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan yang memiliki kendala penurunan populasi ternak dan rendahnya produksi susu setiap tahunnya dengan umur laktasi yang berbeda-beda.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dilakukan penelitian mengenai Studi Mutu *Drink Yoghurt* CV. Milkindo Berka Abadi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari praktek kerja lapang ini adalah sebagai berikut.

1. Mengetahui dan mempelajari proses pembuatan *Drink Yoghurt* CV. Milkindo Berka Abadi

2. Memperkuat pemahaman mahasiswa melalui observasi dan aktivitas di perusahaan.
3. Membangun landasan jati diri mahasiswa dengan langsung merasakan kultur kerja di perusahaan.
4. Mengetahui sistem manajerial di perusahaan.
5. Memenuhi prasyarat dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma Tiga (D3) pada Progam Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari praktek kerja lapang ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui dan mempelajari proses pembuatan *drink yoghurt* di CV. Milkindo Berka Abadi

1.2.3 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat yang didapatkan mahasiswa dari praktek kerja lapang ini adalah :

1. Mengetahui proses pembuatan *drink yoghurt* di CV. Milkindo Berka Abadi

1.2.4 Manfaat Bagi CV Milkindo Berka Abadi

Adapun manfaat bagi pihak perusahaan adalah:

1. Mendapatkan informasi terkait mutu *drink yoghurt* di CV. Milkindo Berka Abadi
2. Menjadikan dasar untuk performa sapi perah di CV. Milkindo Berka Abadi

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

CV. Milkindo Berka Abadi berlokasi di Desa Tegalsari, Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang, Jawa Timur, tepatnya di Jalan Kolonel Kusno 77 RT 03 RW 04. Disekitar peternakan masih berupa persawahan yang luas, sehingga di waktu yang akan datang masih akan terus dalam tahap pengembangan/perluasan. Untuk mencapai lokasi perusahaan, dapat dengan mudah dijangkau dengan berbagai alat transportasi yang ada. Dengan akses jalan desa yang berspal, memudahkan arus transportasi ke jalan raya yang berjarak 1 Km. Jarak perusahaan itu sendiri dengan pusat kota Kepanjen hanya 4 KM.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan praktek kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 1 September 2019 sampai 31 Desember 2019

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang di gunakan selama kegiatan PKL di CV Milkindo Berka Abadi yaitu:

1. Praktek secara langsung di CV. Milkindo Berka Abadi
2. Observasi, melakukan pengamatan kegiatan di CV. Milkindo Berka Abadi
3. Berdiskusi secara langsung dengan pembimbing lapangan atau dengan yang bersangkutan dengan judul laporan PKL
4. Presentasi kegiatan selama PKL di CV. Milkindo Berka Abadi