

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa. Pelaksanaan PKL dilakukan pada awal semester VII dengan jangka waktu 900 jam atau setara dengan 20 SKS yang terbagi menjadi 360 jam untuk pembekalan kegiatan PKL serta bimbingan, sedangkan 540 jam selama kegiatan PKL di Perusahaan. Praktek kerja lapangan dimaksudkan agar mahasiswa bisa mendapatkan pengalaman praktis di dunia kerja untuk mendukung penguasaan teoritis yang telah di peroleh di bangku kuliah. Program ini mengharapkan mahasiswa dapat terlibat langsung disuatu perusahaan yang sesuai dengan lingkup lingkungan.

Menurut Ahmad (2008), usaha peternakan kambing merupakan usaha investasi jangka panjang. Jenis kambing sangatlah beragam, salah satunya adalah kambing Peranakan Etawa (PE) yang baru-baru ini marak dikembangkan di berbagai wilayah di Indonesia. Kambing PE merupakan kambing hasil persilangan antara kambing Incub Indonesia dengan kambing Etawa dari India. Kambing PE merupakan kambing dengan fungsi ganda, yaitu sebagai kambing penghasil susu dan daging.

Ternak kambing merupakan salah satu ternak penghasil protein hewani yang tergolong mudah dipelihara dan sudah banyak dikenal oleh masyarakat luas. Kamabing memiliki prospek yang sangat bagus karena kebutuhan akan kambing tidak pernah sepi dari permintaan konsumsen maupun pasar. Beternak kambing terbilang cukup mudah dan murah, bahan pakan juga tidak sulit didapatkan karena selalu tersedia.

Kambing etawa atau di Indonesia dikenal dengan kumbing Peranakan Etawa (PE) memiliki tempat tersendiri dikalangan peternak. Menurut produk yang dihasilkan, kambing PE dikelompokkan menjadi 4 yaitu penghasil daging (tipe pedaging), susu (tipe perah), bulu (tipe bulu/*mohair/cashmere*), daging dan susu. Beberapa ciri- ciri dari kambing PE yaitu, bentuk muka cembung, telinga Incuba panjang (18-30 cm) dan terkulai. Jantan dan betina bertanduk pendek, warna bulu bervariasi dari krem sampai hitam. Bulu pada bagian paha

belakang, leher dan pundak lebih tebal dan lebih panjang daripada bagian lainnya. Warna putih dengan belang hitam atau belang coklat cukup dominan. Tinggi badan untuk jantan 70-100 cm, dengan berat badan dewasa mencapai 40-80 kg untuk jantan dan 30-50 kg untuk betina.

Alur dari sebuah tahapan produksi yang dimulai dari pengolahan awal bahan baku, pembentukan, pemolesan, penyelesaian, penjagaan dan pengawasan mutu, hingga pendistribusian barang hasil produksi menjadi fokus pada tahap ini. Penentuan dan penetapan waktu produksi harus dilakukan setelah alur dibuat

1.2. Tujuan Dan Manfaat

1.2.1. Tujuan Umum PKL

Berikut adalah tujuan umum PKL:

- a. Menambah wawasan dan pengalaman mengenai kondisi lingkungan kerja dalam suatu perusahaan maupun masyarakat.
- b. Mengimplementasikan ilmu atau teori yang didapatkan saat perkuliahan dengan kondisi lapang atau lokasi magang.
- c. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis dan mampu memadukan perbedaan dan persamaan antara materi perkuliahan dengan keadaan yang sebenarnya.

1.2.2. Tujuan Khusus PKL

Berikut adalah tujuan khusus PKL:

- a. Mengetahui dan mempelajari alur proses pada pembuatan susu pasteurisasi di *Goatzilla Farm* dan *Café*.
- b. Mempelajari dan menguji berbagai masalah yang ada di dalam alur proses pada pembuatan susu pasteurisasi di *Goatzilla Farm* dan *Café* serta penanganannya.

1.2.3. Manfaat PKL

Berikut adalah manfaat PKL:

- a. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam belajar mengenal dunia kerja, serta pemahaman dalam aplikasi teori dalam bangku kuliah.
- b. Menambah kemampuan mahasiswa dalam menyiapkan sikap dan mental menghadapi dunia kerja.
- c. Memiliki wawasan lebih mengenai alur proses pada pembuatan susu pasteurisasi.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) di *Goatzilla Farm* dan *Café*, yang beralamat di Jl. Raya B29 No. 29 Kandangtepus, Senduro, Lumajang. Yang bergerak dibidang peternakan yaitu pengolahan susu kambing perah. Waktu pelaksanaan kegiatan yaitu sebanyak 900 jam atau setara 20 SKS yang terbagi menjadi 360 jam untuk pembekalan kegiatan PKL , yang dimulai pada tanggal 11 November 2021 s/d 30 Januari 2022.

1.4. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang di gunakan adalah sebgaai berikut :

a. Praktik Lapangan

Praktik Kerja Lapangan di *Goatzilla Praktik Lapangan* merupakan metode yang di lakukan secara langsung di lapang (*Goatzilla Farm* dan *Café*) pada saat kegiatan PKL.

b. Wawancara

wawancara adalah suatu metode pengumpulan data yang dilakukan melalui tanggung jawab secara langsung dengan sumber data. Kegiatan wawancara dilakukan kepada pembimbing lapang dan tenaga kerja untuk mengumpulkan informasi tentang Alur Proses Produksi pada *Goatzilla Farm* dan *Café*.

c. Dokumentasi

Dokumentasi merupa.kan salah satu teknik pengumpulan data yang dapat berbentuk tulisan atau gambar dan menjadi pelengkap atau dukungan data dari kegiatan PKL.

d. Studi Literatur

Metode yang dilakukan dengan cara mencari, mengumpulkan, dan mempelajari informasi dari buku, jurnal, dan dokumen yang sesuai dengan tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL).