

BAB 1. PENDAHULUAN

1. 1Latar Belakang

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan program kegiatan dengan mempelajari kasus dilapangan yang sebenarnya dan proses pengimplementasi dari kegiatan perkuliahan yang telah ditempuh. PKL ini merupakan salah satu program dari kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa. Pelaksanaan PKL dilakukan dengan jangka waktu 540 jam atau setara dengan 2,5 bulan efektif. Pada kegiatan ini mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian ditempat magang untuk menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh di bangku kuliah. Sehingga dapat terhubung antara pengetahuan akademis dengan keterampilan yang dimiliki.

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan di Goatzilla Farm & Cafe yang beralamat di Dusun Wonorejo, Kandangtepus, Senduro, Lumajang. Goatzilla Farm & Cafe merupakan usaha pengolahan susu kambing menjadi sebuah produk. Pada usaha ini tidak hanya melakukan pengolahan, tetapi mulai dari kegiatan perawatan kambing hingga penjualan produk-produk yang telah diproduksi. Selain itu, di Goatzilla Farm kita dapat berwisata sambil menimba ilmu mengenai susu kambing dan pengolahannya.

Produk-produk yang dihasilkan disini antara lain susu segar (suraw), susu pasteurisasi, yoghurt drink, yoghurt plan, yoghurt lilin, sabun, kefir, masker, dan produk olahan susu kambing lainnya. Susu kambing diketahui sangat baik bagi kesehatan dan memiliki banyak sekali manfaat. Manfaat susu kambing antara lain dapat meningkatkan imunitas tubuh, membantu penyerapan nutrisi makanan, menyehatkan saluran pernapasan, dapat membantu meningkatkan kecerdasan, dapat mengatasi masalah pada lambung, dapat menjaga kesehatan tubuh kita, sebagai perawatan kecantikan, dan lain sebagainya. Susu kambing mengandung 3,6% kadar protein, 6,17% lemak, 15,49% bahan kering, dan 9,32% BKTL. Kandungan ini sangat baik bagi kesehatan.

Kandungan-kandungan yang ada pada susu kambing ini harus dijaga agar tidak berkurang. Susu sendiri merupakan bahan yang mudah rusak dan tidak tahan lama, dengan hal ini industri pangan memiliki peranan yang sangat penting dimana susu kambing yang mudah rusak tersebut bisa diolah menjadi produk olahan yang aman, awet, dan layak konsumsi. Selain itu peran penting industri pangan yaitu dapat menyediakan pangan sehat, mempermudah penanganan dan distribusi, memberikan variasi produk olahan, meningkatkan atau mempertahankan mutu dan gizi pangan, serta pencapaian ketahanan pangan.

Kualitas dan keamanan pangan memiliki peran penting dalam keputusan pembelian oleh konsumen, kualitas dan keamanan pangan yang baik akan mempengaruhi pembelian pangan tersebut. Jika kualitas dan keamanan pangan meningkat, maka keputusan pembelian juga akan meningkat. Untuk dapat memproduksi pangan yang berkualitas baik diperlukan adanya penerapan sistem jaminan mutu dan sistem manajemen lingkungan, atau penerapan GMP (Good Manufacturing Practices) dan penerapan HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point).

Kualitas dan keamanan pangan juga dipengaruhi oleh kemasan yang digunakan, dikarenakan kemasan sendiri memiliki manfaat untuk melindungi produk pangan. Kemasan yang baik akan mempengaruhi kualitas pangan dan juga mempengaruhi keputusan pembelian. Pengemasan dan packaging yang dilakukan pada saat kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Goatzilla Farm & Cafe juga mengalami masalah, dimana hasil kemasan sering tidak sama ukurannya dan tidak sesuai dengan ketentuan kemasan produk yoghurt lilin. Serta dalam packaging kemasan kadang tidak rapat, miring-miring, dan lengket dimana hal tersebut mempengaruhi kenampakan produk.

Maka dari itu perlu dilakukan pengendalian kualitas pada penanganan dan pengolahannya agar kandungan dari susu kambing tetap terjaga. Serta pengendalian kualitas pada pengemasan dan packaging suatu produk juga harus diperhatikan supaya produk yang dihasilkan lebih sesuai dengan ketentuan dan menarik minat konsumen untuk membelinya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

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

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Adapun tujuan khusus dari penyelenggaraan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui dan menjelaskan tentang Pengendalian Kualitas (Quality Control) pada proses penanganan dan pengolahan produk yogurt lilin pada kegiatan usaha Goatzilla Farm & Café
2. Mengidentifikasi masalah yang sering terjadi pada saat penanganan dan pengolahan produk yogurt lilin pada usaha Goatzilla Farm & Café

1.2.3 Manfaat PKL

1. Bagi Mahasiswa PKL Industri
 - a. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - c. Terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan dilapangan.
 - d. Menambah pemahaman tentang cara penanganan dan pengolahan susu menjadi sebuah produk serta cara menjalankan sebuah usaha
 - e. Menambah pengetahuan mengenai pengendalian kualitas

- f. Mahasiswa dapat memahami kesulitan yang dihadapi sebuah usaha dan solusi yang dapat dilakukan
2. Manfaat untuk kampus :
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama
 - c. Dapat menjadi acuan dan referensi bagi berbagai mahasiswa
 3. Manfaat untuk lokasi PKL :
 - a. Dapat menambah informasi dan memberikan masukan serta manfaat bagi usaha Goatzilla Farm & Café
 - b. Dapat menjadi acuan dan referensi bagi berbagai mahasiswa yang akan melakukan penelitian dan praktik lapang di Goatzilla Farm dan Café

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada sebuah usaha pengolahan susu kambing yaitu Goatzilla Farm dan Cafe yang beralamat di Dusun Wonorejo, Kandangtepus, Senduro, Lumajang. PKL dilaksanakan selama 540 jam atau setara dengan 2,5 bulan yang dimulai pada tanggal 11 November 2020 – 29 Januari 2021. Kegiatan kerja pada Goatzilla Farm & Cafe dimulai dari jam 06.00 – 16.00 WIB. Perorang dalam kegiatan PKL di Goatzilla Farm diberikan jatah hari libur sebanyak 4 kali dalam jangka waktu 1 bulan, dan untuk pengambilan hari libur bebas asalkan bukan pada hari sabtu dan minggu.

JADWAL KEGIATAN KERJA PKL

Tabel 1 1 Jadwal Kegiatan PKL

Jam	Kegiatan
06.00 – 08.30	Kegiatan di Kandang (mulai dari bersih-bersih hingga pemerahan susu kambing) dan bersih-bersih halaman serta lingkungan usaha
08.30 – 09.00	Istirahat

09.00 – 12.00	Kegiatan produksi pagi
12.00 – 13.00	Istirahat
13.00 – 16.00	Kegiatan produksi siang dan penjualan produk di cafe

Sumber: Goatzilla Farm & Cafe, 2020

1. 4Metode Pelaksanaan

Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai dari pembersihan kandang, pemerahan, pengolahan, hingga pemasaran produk. Kegiatan ini dilakukan dengan dibantu oleh pembimbing lapang yang akan mengarahkan serta menjelaskan kegiatan-kegiatan kerja dan cara pengolahannya.

Adapun metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapang di Goatzilla Farm & Cafe ini adalah sebagai berikut :

1. Wawancara

Menurut Sugiyono (2019), wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti jika ingin melakukan studi pendahuluan dan menemukan masalah. Pada pelaksanaan kegiatan PKL ini dilakukan wawancara secara langsung kepada pemilik usaha dan pembimbing lapang mengenai kegiatan dan cara penanganan serta pengolahan susu kambing.

2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah metode dengan menganalisis dokumen-dokumen untuk mendapatkan data-data yang ada pada tempat kegiatan PKL. Pada kegiatan ini dokumentasi yang diperoleh yaitu foto-foto kegiatan, dokumen SOP, dan hasil-hasil penelitian terdahulu di Goatzilla Farm & Cafe.

3. Observasi

Observasi adalah pengamatan kegiatan keseharian manusia, proses kerja, dan gejala-gejala lainnya menggunakan pancaindra sebagai alat bantu. Dalam kegiatan PKL ini menggunakan observasi partisipatif dimana peserta PKL terlibat secara langsung dalam kegiatan usaha Goatzilla Farm dan Cafe sehari-hari.

4. Studi pustaka

Metode yang dilakukan untuk melengkapi praktek kerja lapang dengan membaca buku dan literatur yang berkaitan dengan pengolahan produk susu kambing, keadaan usaha Goatzilla Farm & Cafe, dan lain sebagainya.