

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dari kegiatan belajar yang telah ditempuh oleh mahasiswa di Politeknik Negeri Jember, dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja langsung di dunia industri. Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu syarat yang harus ditempuh oleh mahasiswa untuk mengikuti kegiatan akhir perkuliahan jenjang Diploma empat (D4). Salah satu lokasi yang dipilih untuk melaksanakan program kerja ini yaitu UKM Cita Alam Nusantara, Singosari, Malang yang bertempat di Jl. Raya Mondoroko. Perumahan Taman Bhayangkara Indah. Tempat produsen olahan minuman dan makanan rumput laut.

UKM Cita Alam Nusantara-Citara Singosari, Malang dipilih sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) karena proses pengolahan produk minuman dan makanannya merupakan cakupan bidang yang dipelajari di Program Studi Teknologi Rekayasa Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Beberapa produk makanan dan minuman yang diproduksi oleh UKM Cita Alam Nusantara diantaranya yoghurt rumput laut, susu rumput laut, minuman rumput laut, *jelly drink* rumput laut, bidaran, kopi rumput laut dan sambal tabur rumput laut.

Sambal tabur rumput laut merupakan produk inovasi baru dari UKM Cita Alam Nusantara di tengah pandemi covid-19. Meski sedang pandemi, UKM Cita Alam Nusantara masih mempertahankan usahanya untuk menghindari gulung tikar. Inovasi sambal tabur rumput laut ini dibuat karena melihat tingkat konsumsi sambal di Indonesia sangat tinggi. Bahan baku membuat sambal tabur rumput laut yang digunakan yaitu cabe rawit, cabe besar, bawang merah, bawang putih, dan rumput laut yang dihaluskan, kemudian mengalami proses pengeringan dengan cara penyangraian. Beberapa serangkaian proses pengolahan seperti persiapan bahan baku, penyortiran, pencucian, pengecilan ukuran, penghalusan bahan,

pemasakan, penyangraian, penambahan bahan tambahan pangan hingga pengemasan.

Serangkaian proses tersebut harus berjalan dengan baik agar menghasilkan produk sambal tabur rumput laut yang berkualitas. Keputusan konsumen untuk membeli produk sambal tabur sangat dipengaruhi oleh kualitas produk, bukan hanya dari segi rasa dan tingkat pedasnya sambal, namun kualitas bahan baku juga perlu diperhatikan. Produk yang berkualitas juga harus memperhatikan keamanan pangannya. Penerapan sanitasi dalam industri juga sangat diperlukan. Menurut Wulan Sari (2020), sanitasi merupakan upaya menciptakan dan mempertahankan kondisi pangan yang sehat serta higienis yang bebas dari bahaya cemaran biologis, kimia, dan benda lain. Oleh karena itu, dalam proses pengolahannya sanitasi sangat diperlukan dan penerapannya harus dilakukan sesuai dengan *Standard Operating Procedure* (SOP). Disamping itu juga, *Standard Operating Procedure* (SOP) dilakukan untuk memperpanjang umur simpan disamping memudahkan untuk mendistribusikan produk dan meningkatkan nilai tambah cabe, bawang merah, bawang putih, dan rumput laut melalui upaya pengolahan. Sehingga proses pengolahan dapat berjalan maksimal.

Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan oleh mahasiswa diharapkan dapat memberikan wawasan, pengalaman dan ilmu yang dapat diterapkan langsung, membuat laporan dalam proses pengolahan dalam waktu 4 bulan pelaksanaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Adapun tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut:

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/ industri/ instansi dan/ atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku

kuliah. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

- c. Mendapatkan masukan guna umpan balik usaha penyempurnaan kurikulum yang sesuai dengan tuntutan dunia industri dan masyarakat.
- d. Pengabdian kepada masyarakat yang merupakan perwujudan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

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

1. Untuk merancang *Standard Operating Procedure* (SOP) pada proses pembelian bahan baku sambal tabur rumput dari hulu ke hilir laut di UKM Cita Alam Nusantara Malang.
2. Untuk merancang *Standard Operating Procedure* (SOP) pada proses produksi pembuatan sambal tabur rumput laut di UKM Cita Alam Nusantara Malang.
3. Untuk merancang *Standard Operating Procedure* (SOP) pada proses pengemasan sambal tabur rumput laut di UKM Cita Alam Nusantara.

1.2.3 Manfaat PKL

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

1. Kemampuan dan keterampilan mahasiswa dapat berkembang berdasarkan ilmu yang telah diperoleh selama Praktik Kerja Lapangan.
2. Kemampuan *softskill* dan *hardskill* mahasiswa dapat terlatih dalam mengerjakan suatu pekerjaan dan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
3. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja yang bisa diterapkan setelah lulus kuliah.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di UKM Cita Alam Nusantara, Singosari-Malang, Jawa Timur. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)

ini dilakukan dengan kurun waktu 4 bulan, dimulai dari tanggal 13 September 2021 – 10 Januari 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan Praktik Kerja Lapang dibimbing oleh pembimbing lapang dan pembimbing akademik. Pembimbing lapang sebagai fasilitator yang memberikan petunjuk dan informasi mengenai lingkungan kerja. Sedangkan pembimbing akademik sebagai fasilitator bidang akademik untuk memastikan bahwa peserta PKL telah melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapang sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan. Dalam mempermudah pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL), dilakukan beberapa tahap yaitu:

1. Observasi

Observasi meliputi pengamatan secara langsung mengenai aktivitas karyawan di lapangan dalam proses produksi disertai pencatatan keadaan atau kegiatan terhadap proses pengolahan di UKM Cita Alam Nusantara.

2. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan mengajukan pertanyaan kepada pekerja, dan pembimbing lapang sesuai dengan topik yang telah dibahas.

3. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan proses pengumpulan data yang berkaitan dengan objek pembahasan. Data dokumentasi seperti gambar dan ijin perusahaan.

4. Praktik Langsung

Metode ini mahasiswa terlibat secara langsung dengan objek-objek yang digunakan selama kegiatan berlangsung. Melalui metode ini diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki.

5. Pembuatan Laporan

Pembuatan laporan disusun sesuai dengan buku pedoman praktik kerja lapang Politeknik Negeri Jember dan ketentuan karya ilmiah.

6. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara membandingkan antara teori (literatur) dengan kenyataan di lapangan sebagai bahan pelaksanaan Praktik Kerja Lapang dan pembuatan laporan.