#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan sehingga mampu berkompetisi di dunia industri, pemerintahan maupun mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapang (PKL). Praktik kerja lapang adalah kegiatan untuk mendapatkan pengalaman kerja secara langsung ditempat kerja sesuai dengan program studi dan keahlian yang dibutuhkan. Dengan adanya kegiatan praktik kerja lapang mahasiswa mendapatkan pengalaman dan ketrampilan yang dibutuhkan dalam dunia industri maupun intansi pemerintahan untuk menghadapi dunia kerja nyata yang sesungguhnya dan berkontribusi dalam perkembangan kompetensi di Program Studi Teknologi Industri Pangan Politeknik Negeri Jember.

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu bentuk penerapan dalam paktik yang wajib diterapkan dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester lima (5) dengan pertimbangan mahasiswa tersebut telah mendapatkan bekal materi yang cukup untuk menunjang pelaksanaan program PKL. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapang bertempat di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Sidoarjo.

UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Sidoarjo merupakan instansi pemerintahan yang bergerak dibidang studi, kajian, pegembangan agribisnis tanaman pangan dan hortikultura, mengembangkan agrowisata, ketatausahaan dan pelayanan masyarakat. Pemilihan Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Sidoarjo sebagai tempat PKL didasarkan pada kesesuaian materi perkuliahan dan praktikum, seperti dalam bidang pengetahuan bahan pangan, pasca panen nabati, fisika pangan dan tekno ekonomi. Mahasiswa yang melakukan PKL di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, mendapatkan pengalaman dan pengetahuan khususnya mengetahui tentang berbagai macam jenis olahan dari tanaman pangan dan hortikultura, seperti melon, mangga, jambu, labu kuning, mawar, melati, rosella, daun cincau, dan masih banyak lagi.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan instansi yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang kita jumpai di lapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

# 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- 1. Untuk mengetahui dan memahami tentang pengetahuan dan pengalaman yang ada pada lingkungan kerja melalui praktik kerja lapang ini.
- 2. Untuk mengetahui dan memahami prosses pengolahan pangan dari hasil panen tanaman pangan dan hortikultura.
- 3. Untuk mengetahui dan memahami proses pemasaran produk olahan.

- 4. Untuk mengetahui pengaruh variasi *topping* terhadap karakteristik sensoris krim mawar.
- 5. Untuk mengetahui respon panelis terhadap penambahan *topping* pada es krim mawar.

### 1.2.3 Manfaat Umum PKL

Manfaat dari praktik kerja lapang (PKL) adalah mahasiswa memiliki pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja yang diperoleh dari tempat PKL sehingga mahasiswa dapat mempersiapkan diri pada lingkungan kerja setelah lulus, serta mahasiswa memliki kepribadian yang baik didalam lingkungan kerja nantinya.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

## 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapang adalah UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yang berada di Jl. Raya Lebo No.48, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur 61223. Peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta Lokasi PKL

Sumber: Google Maps

## 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada 01 November 2020 sampai 31 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari Senin-Sabtu, pada jam kerja Senin-Kamis pukul 07.00-15.30 WIB, Jumat pukul 06.30-14.30 WIB, jadwal dapat dilihat pada Tabel 1.1

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Tabel 1.1 Jadwal Praktik Kerja Lapang

	Kegiatan	Minggu							
No.		Nopember				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengenalan Lokasi								
2.	Membuat Rencana Kerja								
3.	Tata laksana Produksi								
4.	Mencatat Kegiatan Sehari-hari								
5.	Diskusi dengan Pembimbing								
6.	Presentasi Hasil								

## 1.4.1 Orientasi

Kegiatan Orientasi PKL di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Sidoarjo adalah pengenalan umum tentang perusahaan, selain itu juga terdapat beberapa penjelasan mengenai peraturan apa saja yang harus dipatuhi, dan kegiatan apa saja yang akan dilakukan selama melaksanakan PKL di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura

Sidoarjo. Mahasiswa juga diajarkan mengenai pentingnya memperhatikan keselamatan kerja selama bekerja baik dalam lingkungan pribadi maupun lingkungan sekitar di perusahaan tersebut.

## 1.4.2 Adaptasi

Adapatasi dilakukan dengan cara mengamati serta memahami kegiatan apa saja yang dilakukan oleh karyawan saat bekerja terutama di bagian pemasaran, selain itu juga belajar bersosialisasi dengan masyarakat sekitar agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan di lingkungan perusahaan dan mampu membaur sehingga mendapat kerjasama yang baik. Hal ini dilakukan bertujuan agar mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan PKL dengan baik sehingga berdampak positif pada mahasiswa dan perusahaan maupun almamater kampus.

### 1.4.3 Pelaksanaan PKL

Gambaran singkat pelaksanaan PKL ini yaitu mahasiswa mengamati serta mengikuti setiap aktivitas yang dikerjakan oleh pekerja khususnya yang dilakukan di bagian pemasaran. Sesuai dengan kesepakatan mahasiswa akan bekerja di lahan saat pagi hari dan akan kembali ke bagian pemasaran saat siang hari untuk melakukan produksi. Lebih tepatnya, untuk 4 minggu pertama tugas yang dilaksanakan sesuai dengan arahan dan perintah dari pembimbing dan 2 minggu kedua meneliti tentang tugas khusus yang digunakan untuk syarat kelulusan kegiatan PKL serta minggu sisanya digunakan untuk penyusunan laporan dengan berkonsultasi kepada pembimbing lapang.