

# BAB 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu sistem program Pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian serta mampu melaksanakan dan mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberi ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, hal ini bertujuan agar lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan yang ada. Selain dapat memasuki dunia industri juga untuk memberdayakan dan mengangkat potensi daerah serta dapat berwirausaha secara mandiri. Berkaitan dengan hal di atas maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Menurut Arifin dalam Fitri Ayu (2014) mengatakan PKL atau biasanya disebut sebagai Praktik Kerja Lapangan merupakan bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program Pendidikan di sekolah / kampus dengan program penguasaan keahlian. PKL juga merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib untuk diikuti oleh seluruh mahasiswa pada program studi tertentu.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberi banyak dampak positif bagi masa depan mahasiswa, dengan adanya PKL akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang didapat selama kuliah dengan tindakan nyata melalui Praktik Kerja Lapangan.

Kailan (*Brassica albograba L*) merupakan salah satu jenis sayuran populer. Kailan termasuk kedalam kelompok sayuran dengan nilai ekonomis tinggi, karena itu kailan memiliki prospek yang cerah untuk dibudidayakan (Dede dkk, 2015).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan penyelenggaraan praktik kerja lapangan ini terbagi menjadi dua, yaitu:

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan secara umum adalah:

- a. melatih mahasiswa untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode yang dijumpai di lapangan dengan apa yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis)
- b. meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan-kegiatan yang ada di perusahaan tempat Praktik Kerja Lapangan.
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi seorang Ahli Madya (A.Md).

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus Praktik Kerja lapangan adalah:

- a. Memperoleh keterampilan budidaya dan penanganan pasca panen tanaman sayur organik
- b. Mahasiswa mampu memahami keterkaitan antar teori dengan kegiatan di lapangan yang sesungguhnya.

### **1.2.3 Manfaat**

Manfaat Praktik Kerja Lapangan adalah:

- a. Mahasiswa mampu melakukan budidaya tanaman sayur organik.
- b. Mahasiswa mampu memahami penanganan pasca panen tanaman sayur organik.
- c. Manfaat bagi instansi adalah untuk membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi
- d. Manfaat untuk lokasi PKL adalah untuk mendapat alternatif solusi permasalahan yang ada di lapangan.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal kerja**

Kegiatan Praktik Kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di Yayasan Kaliandra Sejati yang berada di Dusun Gamoh, Desa Dayurejo, Kecamatan Prigen Kabupaten

Pasuruan Jawa Timur 67157. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 21 Juni 2023. Jam kerja dimulai pada pukul 07.00 – 15.00 WIB yang berlangsung mulai dari hari Senin sampai dengan hari Minggu dengan waktu libur dihari Rabu.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan PKL menggunakan beberapa metode, diantaranya adalah sebagai berikut:

##### **1.4.1 Orientasi**

Orientasi dilakukan pada tahap awal pertemuan dengan pembimbing lapangan di industry PKL. Metode ini diawali mahasiswa berkumpul yang kemudian dilanjutkan dengan pengenalan serta pemberian arahan tugas- tugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan

##### **1.4.2 Observasi Lapang**

Metode ini merupakan kegiatan pengumpulan data atau informasi yang diperoleh melalui pengamatan dan identifikasi secara langsung di lokasi PKL. Metode observasi lapang ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengetahui keadaan sebenarnya yang terjadi di lapangan, serta melakukan identifikasi terhadap informasi maupun permasalahan yang terjadi di lapangan.

##### **1.4.3 Dokumentasi**

Metode ini digunakan untuk mencari data pendukung dengan menggunakan kamera sebagai bukti pelaksanaan kegiatan PKL.

##### **1.4.4 Pelaksanaan Kegiatan PKL**

Kegiatan PKL dilakukan di Yayasan kaliandra Sejati yang berada di dusun Gamoh, desa Dayurejo, kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan Jawa Timur 67157. Serangkain kegiatan PKL dilaksanakan secara langsung yang diawali dengan pengenalan kegiatan yang akan dilakukan.

#### 1.4.5 Metode Penulisan Laporan

Setelah selesai melakukan serangkaian kegiatan PKL mahasiswa diwajibkan menuliskan laporan hasil akhir Praktik Kerja Lapangan yang akan dikumpulkan diakhir kegiatan PKL.