

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu 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. Disamping itu lulusan Politeknik Negeri Jember (Polije) diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember (Polije) dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksudkan adalah Praktek Kerja Lapang (PKL) selama 786 jam untuk Program Diploma III yang dilaksanakan pada semester 5 (lima) dan 576 jam untuk Program Diploma IV yang dilaksanakan pada semester 7 (tujuh). kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember (Polije) yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama Praktek Kerja Lapang (PKL) mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL). Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

Pada lahan UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura memilih tanaman semangka sebagai salah satu tanaman buah semusim yang di budidayakan di lahan terbuka, disamping itu UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura sendiri menerapkan system pertanian yang rotasi tanamnya secara terus menerus sehingga tanah tidak memiliki masa istirahat.

UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura juga mengembangkantanaman semangka dengan perlakuan tanpa di wiwil. Tanaman semangka juga menjadi daya tarik sendiri di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura karena sebagai sarana agrowisata dan tempat media pembelajaran.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapang**

### **1.2.1. Tujuan Umum PKL**

Adapun tujuan umum Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta memahami kegiatan perusahaan/ industri/ instansi dan unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Praktek Kerja Lapang (PKL);
2. Melatih untuk berfikir kritis dalam menghadapi perbedaan yang terjadi di perusahaan atau lingkungan kerja;
3. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan dan sekaligus melakukan serangkaian yang sesuai dengan bidang keahliannya.

### **1.2.2. Tujuan Khusus PKL**

Adapun tujuan khusus Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Memahami dan mengetahui secara langsung proses budidaya tanaman semangka di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura dan
2. Memahami dan mengetahui teknik pemeliharaan tanaman semangka di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.

### **1.2.3. Manfaat PKL**

Adapun manfaat kegiatan Praktek Kerja Lapang adalah sebagai berikut:

1. Memperoleh ilmu pengetahuan dan informasi terkait proses budidaya tanaman semangka di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura;
2. Menambah pengalaman di dunia kerja khususnya di bidang budidaya komoditi semangka;
3. Menjalin kerja sama yang baik antara mahasiswa atau mahasiswi Politeknik Negeri Jember dengan UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.

## **1.2 Lokasi dan Jadwal Kerja**

### **1.3.1. Lokasi Perusahaan**

Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di laksanakan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yang berada di Desa Lebo – Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo.

### **1.3.2. Jadwal Kerja Perusahaan**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 768 jam 4 bulan terhitung dari tanggal 01 September 2020 sampai dengan 31 Desember 2020. Kegiatan Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada hari senin sampai hari jum'at dengan jam kegiatan dimulai mulai dari pukul 07.00 – 15.00.

## **1.3 Metode Pelaksanaan**

Adapun metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut:

### **1.3.1 Praktek Langsung**

Praktek langsung merupakan kegiatan turun lapang dan menjadi kegiatan utama dalam pelaksanaan praktek kerja lapang. Praktik langsung ke lapangan dipandu dan diawasi oleh pembimbing lapang dari UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yang telah ditentukan dan sesuai dengan dimana kegiatan dilakukan. Kegiatan praktek langsung ini dilakukan di 1 (satu) tempat yaitu di lahan.

### **1.3.2 Wawancara**

Kegiatan wawancara ditujukan untuk mengetahui info-info yang bermanfaat bagi mahasiswa yang melakukan kegiatan praktek kerja lapang. Wawancara dilakukan secara langsung maupun secara tidak langsung dengan pembimbing lapang, kepala bagian, kepala kebun, koordinator lapang, atau dengan pekerja yang berkecimpung pada bidang keahlian masing-masing di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura dalam upaya memperoleh informasi tentang teknik budidaya tanaman semangka.

### 1.3.3 Diskusi

Diskusi dilakukan langsung dengan pembimbing lapangan dan pimpinan perusahaan UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, untuk memperoleh kelengkapan dan kebenaran informasi yang telah didapat sebagai bahan pembuat laporan praktek kerja lapang.

### 1.3.4 Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari dan mencari informasi melalui buku-buku, jurnal / publikasi ilmiah, *browsing* internet, dalam usaha mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan teknik pemeliharaan tanaman semangka serta pendukung data yang diperlukan sebagai bahan perbandingan yang bertujuan untuk mengetahui kebenaran dari suatu masalah apapun.

### 1.3.5 Konsultasi

Konsultasi dengan pembimbing lapangan atau pembimbing mahasiswa praktek kerja lapang dan karyawan-karyawan di lingkungan praktek untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan materi atau kegiatan praktek kerja lapang khususnya mengenai teknik pemeliharaan tanaman melon di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.

### 1.3.6 Penulisan Laporan

Pembuatan dan penyusunan laporan akhir dilakukan setelah seluruh data dan materi yang dibutuhkan sudah terkumpul.