

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang kuat, akan melahirkan lulusan yang mampu mengembangkan kemampuan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Selain itu, lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan berwirausaha secara mandiri. Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan sarana dalam pengembangan wawasan, pengalaman dan keterampilan mahasiswa dalam belajar dengan bekerja sebagai upaya agar mahasiswa memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan tertentu. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) harus dilaksanakan di industri yang relevan dengan program studi yang diemban. Penyusun merupakan mahasiswa Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi Teknik Produksi Benih (TPB) Politeknik Negeri Jember. Penyusun melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Kediri, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 6 bulan mulai 02 Agustus 2021 hingga 31 Januari 2022. Kegiatan ini sebagai syarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan di dunia industri sesuai bidang keahliannya.

Mahasiswa diharapkan mampu menguasai praktik dan materi mengenai ilmu budidaya, pasca panen hingga pengolahan benih agar teori yang didapatkan

mahasiswa dibangku kuliah dapat diterapkan di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera. Selain itu, mahasiswa diharapkan dapat membandingkan teori yang telah didapat dengan teori yang diterapkan oleh perusahaan. Penyusun mendapatkan pengalaman nyata mengenai permasalahan yang ada di lapang serta penyelesaian dari masalah tersebut sehingga mahasiswa lebih kreatif dan terampil di bidang teknik produksi benih hortikultura dan praktek produksi benih hortikultura secara langsung.

PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang benih khususnya benih hortikultura. Terdapat banyak benih hortikultura yang diproduksi salah satunya adalah benih kacang panjang. Untuk lebih menguasai dalam hal produksi benih kacang panjang, mahasiswa melakukan PKL di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera selama 6 bulan agar mahasiswa lebih terampil di bidang produksi benih kacang panjang.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah:

1. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap perbedaan metode antara yang didapat di kampus dengan praktik kerja sesungguhnya di perusahaan benih.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Menyiapkan dan melatih mahasiswa mengerti dan memahami kondisi dalam dunia kerja nyata.
4. Melatih sikap bertanggung jawab, disiplin, mental, etika yang baik serta dapat bersosialisasi dengan lingkungan kerja di perusahaan.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Mahasiswa dapat memahami dasar-dasar teknik produksi benih kacang Panjang.
2. Mahasiswa dapat memahami tahapan-tahapan dalam teknik produksi benih kacang Panjang.
3. Mahasiswa dapat terampil dalam budidaya dan produksi benih kacang Panjang.

### 1.2.3 Manfaat PKL

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa akan terlatih untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan di gudang, laboratorium dan lahan *Research and Development* (RD 1 dan RD 2) PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (WIRANUSA) Jl. Pepaya no. 03 B, Dusun Pulosari, Kel. Pare, Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur.

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan dilakukan mulai tanggal 02 Agustus s.d. 31 Januari 2022. Setiap hari Senin s.d. Sabtu dengan ketentuan jam kerja pagi pukul 06.00-10.00 WIB dan siang pukul 13.00-15.00 WIB.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

### **1.4.1 Praktik Lapang**

Mahasiswa mempraktikkan secara langsung seluruh kegiatan yang ada di lapang maupun laboratorium diikuti dengan wawancara mengenai pelaksanaan kegiatan.

### **1.4.2 Wawancara**

Mahasiswa melakukan diskusi dan tanya jawab mengenai praktik yang sedang dilaksanakan dan permasalahannya. Metode ini dilakukan secara langsung dengan pembimbing lapang, pemulia dan para staf yang ada di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera.

### **1.4.3 Studi Pustaka**

Mahasiswa mengumpulkan data dan informasi penunjang dari literatur baik melalui website perusahaan, brosur, dan literatur pendukung lainnya.