

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan vokasional adalah program perguruan tinggi yang mengarahkan pada proses belajar dan mengajar pada penguasaan keahlian terapan secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional dengan sistem pendidikannya berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar kuat sehingga polije mampu mencetak lulusan yang mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Dalam rangka meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan butuhan industri. Pendidikan akademik adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada Semester 7 (tujuh) selama 512 jam . Kegiatan ini sebagai prasyarat mutlak kelulusan diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu- ilmu yang diperoleh diperkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL. Mahasiswa wajib hadir di lokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan peraturan yang berlaku.

Sawi menjadi tanaman yang dipilih sebagai komoditas utama dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), mengingat sawi termasuk salah satu komoditi yang memiliki nilai ekonomi cukup tinggi. Kegiatan selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) dimulai dari pengolahan lahan, penanaman, perawatan, pengendalian HPT, panen dan penanganan pasca panen sawi yang benar dan tepat.

Mahasiswa diharapkan mampu memadukan teori dan praktik yang didapat di kampus dengan praktik secara langsung melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri.

PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang benih khususnya benih hortikultura. Sawi merupakan salah satu benih yang diproduksi oleh perusahaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera. Mahasiswa melakukan PKL di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera 4 bulan untuk lebih menguasai dalam hal produksi benih sawi. Teori yang telah didapatkan di kuliah dengan teori yang diterapkan oleh perusahaan dipadukan oleh mahasiswa, sehingga mahasiswa lebih kreatif dan terampil di bidang produksi benih sawi.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan praktik kerja lapang (PKL) secara umum adalah:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di industri atau perusahaan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. Melatih mahasiswa agar lebih berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- c. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja di dalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan praktik kerja lapang (PKL) secara khusus adalah:

- a. Mahasiswa memahami teknik produksi benih sawi;
- b. Mahasiswa memahami tahapan - tahapan dalam teknik produksi benih sawi;
- c. Mahasiswa terampil dalam budidaya dan produksi benih sawi.

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat praktik kerja lapang (PKL) adalah:

1. Mahasiswa memperoleh pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan di industri atau perusahaan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mahasiswa akan terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan;
3. Manumbuhkan sikap kerja berkarakter.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang dilakukan di kantor dan lahan R&D (*Research and Development*) 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 Lapang (PKL) dilakukan mulai tanggal 01 oktober 2020 – 30 Januari 2021 setiap hari Senin s.d. Sabtu dengan ketentuan jam kerja: Senin s.d. sabtu pada Pukul 06.00 – 10.00 WIB dan 13.00 – 15.00 WIB.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1.4.1 Wawancara

Dilakukan ketika berada di area produksi dan kantor mengenai kegiatan praktek yang sedang dilaksanakan serta permasalahannya. Metode ini dilakukan dengan menanyakan permasalahan dan pelaksanaan mengenai kegiatan secara langsung kepada narasumber baik pembimbing lapang, pemulia dan para staff yang ada di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera.

#### 1.4.2 Praktik secara langsung

Mahasiswa melakukan dengan menerapkan teori yang diperoleh dengan cara mempraktekkan secara langsung di lapang maupun di laboratorium. Kegiatan ini diikuti dengan wawancara mengenai pelaksanaan kegiatan.

#### 1.4.3 Studi Pustaka

Mahasiswa mendapatkan informasi penunjang dari literatur baik melalui website perusahaan, brosur, dan literatur pendukung yang lainnya.

