

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember. PKL dilaksanakan pada semester VII (tujuh) bagi mahasiswa Program Diploma IV. Program tersebut menjadi salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Praktek Kerja lapang (PKL) merupakan implementasi dari proses sesungguhnya berdasarkan praktek yang didapatkan selama perkuliahan. Melalui Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini diharapkan setiap mahasiswa dapat mengasah *skill* yang dimiliki meliputi keterampilan fisik, intelektual, managerial, dan sosial. Untuk pengembangan SDM yang berkualitas dan berintegritas, dimana mahasiswa yang nantinya akan berperan sebagai penerus aset pembangunan nasional hendaknya tidak cukup kalau proses pembelajarannya sebatas di perguruan tinggi, akan tetapi mahasiswa harus mampu menerapkan keterampilan sehingga mampu beradaptasi di dunia kerja.

Pemilihan Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan Malang sebagai tempat praktik kerja lapang (PKL) karena terdapat kesesuaian antara bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa dengan perusahaan. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) mengembangkan berbagai proyek mulai dari penelitian terkait tanaman pangan, agronomi, kajian kebijakan di bidang pertanian, dan memfasilitasi akses petani ke pasar yang lebih luas. Hal ini berkaitan dengan bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa yaitu teknologi produksi tanaman pangan.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

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

Secara umum kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, ketrampilan, dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan instansi yang dijadikan sebagai tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

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

Secara khusus mahasiswa Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujun untuk:

1. Menambah ketrampilan dalam dalam memanen tanaman padi

2. Mengetahui kelayakan analisa usaha tani budidaya tanaman padi di Balai Besar Pelatihan Pertanian

### 1.2.3 Manfaat PKL

#### A. Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa memperoleh bekal tentang sistem, sikap, dan perilaku dalam budaya kerja di BBPP Ketindan.
2. Mahasiswa mampu meningkatkan kompetensi di bidang budidaya dengan menambah serta meningkatkan ketrampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan untuk bekerja nantinya.

#### B. Bagi Instansi

1. Sebagai sarana untuk menjalin dan membina kerjasama yang baik antara Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan dan Politeknik Negeri Jember.
2. Memperluas tersebarnya informasi mengenai inovasi – inovasi yang terdapat di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan ke masyarakat.

## 1.3 Lokasi dan Waktu

Praktek Kerja Lapang mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember dilaksanakan di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan (BBPP) Ketindan, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. Dimulai pada 06 September 2021 hingga 06 Januari 2022.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilakukan bersama dengan bimbingan dari pembimbing lapang, koordinator widyaiswara, serta pekerja lapang mulai dari pengenalan BBPP Ketindan, pengolahan lahan, penanaman, pemupukan, pembumbunan, pengendalian hama dan penyakit, pemanenan, dan pasca panen serta kegiatan – kegiatan selain budidaya jagung seperti penanaman padi.

### 1.4.1 Observasi

Metode observasi dilakukan dengan cara mengamati lingkungan sekitar secara langsung untuk memperoleh informasi terkait BBPP Ketindan. Dalam pelaksanaan observasi perlu mencatat hal-hal penting yang berkaitan dengan kegiatan yang dilakukan. Metode observasi ini dilakukan untuk mendapatkan informasi yang maksimal tentang lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL) .

### 1.4.2 Praktek Langsung

Metode praktek ini dilakukan dengan cara mahasiswa terlibat langsung dengan objek-objek yang digunakan selama kegiatan berlangsung. Melalui metode ini

diharapkan mahasiswa mampu meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan yang dimiliki.

#### 1.4.3 Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan cara tanya jawab serta konsultasi dengan pembimbing lapang serta pekerja lapang yang terkait dalam kegiatan budidaya jagung dan padi.

#### 1.4.4 Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengambil gambar serta video secara langsung pada setiap kegiatan yang dilakukan selama Praktek Kerja Lapang (PKL) berlangsung.

#### 1.4.5 Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara menggabungkan data atau informasi dengan membaca literatur dari buku, website resmi, dan literatur pendukung lainnya. Informasi yang diperoleh dari literatur dapat dilakukan penyesuain dengan keadaan yang berada di lapang.