

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud 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.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini juga merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember. PKL dilaksanakan pada semester VIII (delapan) bagi mahasiswa Program Diploma IV. Program tersebut menjadi salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Pemilihan Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan Malang sebagai tempat praktik kerja lapangan (PKL) karena terdapat kesesuaian antara bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa dengan instansi pemerintah dibawah naungan kementerian pertanian 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.

Berbekal pengetahuan dan keterampilan beberapa mata kuliah yang telah ditempuh seperti Ubi-Ubian, dan Management Bisnis Pertanian diharapkan program praktik kerja lapangan ini dapat menjadi kesempatan bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman secara nyata tentang dunia kerja yang berhubungan dengan produksi tanaman pangan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan umum PKL

Secara umum kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan, pemahaman, dan meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing – masing serta melatih sikap mental sebelum terjun ke dunia kerja.

### 1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Secara khusus mahasiswa Praktek Kerja Lapang (PKL) ini bertujuan untuk :

1. Meningkatkan keterampilan budidaya padi dengan sistem jarwo dan konvensional
2. Meningkatkan keterampilan analisis usaha tani
3. Meningkatkan keterampilan membandingkan jumlah anakan pada pola tanam jajar legowo dan konvensional

## **1.3 Manfaat**

### A. Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa memperoleh gambaran tentang teknik pembuatan pestisida nabati secara langsung
2. Mahasiswa memperoleh pengalaman kerja secara langsung mengenai teknik pembuatan pestisida nabati serta pengaplikasian pada lahan budidaya sehingga dapat digunakan sebagai bekal bagi mahasiswa saat terjun ke dunia kerja.
3. Mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja agar memiliki kompetensi dan profesionalisme.

### B. Bagi Instansi

1. Sebagai sarana untuk menjalin dan membina Kerjasama yang baik dengan Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan.

#### **1.4 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 (BBPP) Ketindan Malang selama 512 jam (3 bulan). Pelaksanaan PKL dijadwalkan sesuai dengan kalender akademik Politeknik Negeri Jember mulai bulan Maret sampai Mei 2020 namun dengan mempertimbangkan kebijakan perusahaan. Kegiatan pkl magang dilakukan pada tanggal 15 oktober 2020 sampai dengan tanggal 24 februari 2021.

#### **1.5 Metode Pelaksanaan**

Pola pelaksanaan pembimbingan Praktek Kerja Lapang (PKL) akan dilaksanakan oleh :

A. Pembimbing lapangan dari perusahaan setempat, diharapkan dapat :

- 1) Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja mahasiswa.
- 2) Menandatangani buku kerja atau hasil kerja mahasiswa.
- 3) Mengadakan penilaian mahasiswa dalam hal :
  - Disiplin kerja, kerjasama dan kreatifitas mahasiswa.
  - Penguasaan, keterampilan, dan ketelitian dalam pelaksanaan praktek kerja lapang.
- 4) Menjalin komunikasi dalam menyampaikan hasil penelitian pada dosen pembimbing pada saat supervisi.

B. Dosen pembimbing dan staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas :

- 1) Membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai akhir kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL).

- 2) Membimbing dan bertanggungjawab terhadap keseluruhan kegiatan yang dilaksanakan mahasiswa.
- 3) Melaksanakan supervisi pelaksanaan Praktek mahasiswa dan menjalin komunikasi dengan pembimbing lapang.
- 4) Melakukan konfirmasi hasil penilaian pembimbing lapang dan melakukan penilaian hasil kerja lapang.
- 5) Melaporkan hasil supervisi pada panitia PKL Politeknik Negeri Jember.
- 6) Melaksanakan ujian kelulusan PKL mahasiswa yang bersangkutan.

C. Materi kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang diusulkan :

- a. Mahasiswa selama PKL diharapkan memperoleh materi sesuai dengan kegiatan yang ada di tempat PKL.
- b. Mahasiswa diwajibkan hadir sesuai jam kerja yang berlaku.
- c. Kehadiran mahasiswa disahkan oleh pembimbing lapangan dengan tanda tangan atau paraf pada buku kegiatan.