

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan implementasi dari proses sesungguhnya berdasarkan praktek yang didapatkan selama perkuliahan. Melalui Praktek Kerja Lapang (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 PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT) sebagai tempat praktik kerja lapang (PKL) karena terdapat kesesuaian antara bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa dengan perusahaan. PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT) mengembangkan berbagai proyek mulai dari penelitian terkait tanaman pangan, agronomi, kajian kebijakan di bidang pertanian, dan memfasilitasi akses petani ke pasar yang lebih luas. PT Gading Mas Indonesia Teguh (GMIT) juga memberi pelajaran mempersiapkan dan melatih karakter mahasiswa agar lebih siap menghadapi dunia pekerjaan. 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 Ilmu Penyakit Tanaman, Ilmu Hama Tanaman, Ilmu Gulma, Kultur Jaringan, serta beberapa mata kuliah Budidaya Tanaman Pangan lainnya yang diharapkan program praktik kerja lapang 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. Memperoleh keterampilan dan pengalaman mengenai budidaya kedelai edamame.
2. Memperoleh keterampilan tentang pengendalian hama dan penyakit pada budidaya tanaman kedelai edamame
3. Memperoleh kemampuan manajemen usaha tani dalam kegiatan budidaya kedelai edamame

1.2.3 Manfaat

A. Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang teknik budidaya edamame pada PT Gading Mas Indonesia Teguh.
2. Mahasiswa mampu mengembangkan keterampilan dalam menghadapi permasalahan dalam budidaya edamame.
3. Mahasiswa mampu mengembangkan keterampilan dalam penanganan pasca panen edamame.
4. Mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja agar memiliki kompetensi dan profesionalisme serta berperilaku baik.

B. Bagi Instansi

1. Sebagai sarana untuk menjalin dan membina kerjasama yang baik dengan PT Gading Mas Indonesia Teguh.
2. Sebagai sarana untuk mencetak lulusan yang siap kerja dan berpengalaman.

1.3 Lokasi dan waktu

Praktek Kerja Lapang mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember dilaksanakan di PT Gading Mas Indonesia Teguh Jember selama 540 jam (3-4 bulan). Pelaksanaan PKL dilaksanakan mulai bulan November 2020 sampai Februari 2021. Kegiatan PKL dilaksanakan pada hari Senin sampai hari Sabtu dengan jam kegiatan mulai dari pukul 07.00 sampai dengan pukul 15.00. Kegiatan yang dilakukan meliputi bagaimana cara melakukan budidaya tanaman edamame mulai penanaman sampai tahap pemanenan.

1.4 Metode Pelaksanaan

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

A. Pembimbing lapangan dari instansi setempat, diharapkan dapat :

- 1) Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja mahasiswa.
- 2) Menandatangani buku kerja atau hasil kerja mahasiswa.
- 3) Mengadakan penilaian mahasiswa dalam hal :
 - a. Disiplin kerja, kerjasama dan kreatifitas mahasiswa.
 - b. Penguasaan, keterampilan, dan ketelitian dalam pelaksanaan praktek kerja lapang.

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 tentang eksplorasi, isolasi, perbanyakan, hingga pengendalian OPT dalam mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman edamame.
- b. Mahasiswa diwajibkan hadir sesuai jam kerja yang berlaku.
- c. Kehadiran mahasiswa disahkan oleh pembimbing lapangan dengan tanda tangan atau paraf pada buku kegiatan.