

BAB. 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Praktek Kerja Lapangan (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.

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 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. Juga meliputi tentang pelatihan penyuluh pertanian. Pada Balai Besar Pelatihan (BBPP) dan juga memberikan 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 pengeplakasian Mol pada produktivitas produksi tanaman jagung 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. Meningkatkan keterampilan pembuatan Mikroorganisme lokal (MOL) dari bonggol pisang dan buah-buahan.
2. Meningkatkan keterampilan pengaplikasian Mikroorganisme lokal (MOL) bonggol pisang dan Mol buah-buahan.
3. Meningkatkan keterampilan analisis usaha tani di Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP)

1.2.3 Manfaat

Adapun manfaat dari ini adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa memperoleh secara langsung pembuat pupuk organik (POC) mikroorganisme (MOL) dengan menggunakan bahan bonggol pisang dan buah buahan.
2. Mahasiswa juga memperoleh secara langsung pengaplikasian Mol pada tanaman jagung
3. Mahasiswa mempersiapkan untuk memasuki dunia kerja agar memiliki kompetensi dan profesionalisme serta berperilaku baik.

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 (BBPP) Ketindan Malang selama 512 jam (3 bulan). Pelaksanaan PKL dijadwalkan sesuai dengan kalender akademik Politeknik Negeri Jember mulai bulan oktober sampai januari 2021

namun dengan mempertimbangkan kebijakan perusahaan. Adapun rencana kegiatannya adalah sebagai berikut :

1.4 Metode Pelaksanaan

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

1.4.1 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.

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

1. Membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai akhir kegiatan Praktek Kerja Lapangan (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.

1.4.3 Materi kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang diusulkan :

1. Mahasiswa selama PKL diharapkan memperoleh materi tentang pembuatan Molase dan pengeplikasian Mol bonngol pisang dan Mol buah buahan pada tanaman jagung.
2. Mahasiswa diwajibkan hadir sesuai jam kerja yang berlaku. Kehadiran mahasiswa disahkan oleh pembimbing lapangan dengan tanda tangan atau paraf pada buku kegiatan.