

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan yang melibatkan mahasiswa secara aktif di dalam prosesnya. Kegiatan PKL dirancang untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dalam menggunakan metodologi yang relevan untuk menganalisis keadaan, identifikasi masalah, dan menetapkan alternatif solusi. Selain itu, mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengaplikasikan kemampuan memecahkan masalah, berpipikir kritis, dan komunikasi efektif yang diperoleh selama di bangku kuliah. Praktek Kerja Lapang (PKL) juga diartikan sebagai kegiatan pembinaan yang dikelola secara terpusat yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa khususnya dalam dunia kerja yang sesuai dengan bidang keahliannya. Disini penulis memilih Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi sebagai tempat PKL dengan alasan :

- 1) Menambah pengetahuan dan keterampilan yang tidak diperoleh selama di bangku kuliah.
- 2) Mendapatkan gambaran tentang hubungan antara teori dengan penerapannya di tempat praktek serta faktor-faktor yang mempengaruhinya.
- 3) Mendapatkan bekal pengalaman praktek untuk bekal saat terjun langsung di dunia kerja.
- 4) Melatih menerapkan teori dan keterampilan yang diperoleh di bangku kuliah pada saat terjun di dunia kerja.

Setiap perguruan tinggi baik negeri maupun swasta memberikan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) wajib untuk diikuti oleh mahasiswa. Kegiatan ini juga menjadi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST). Adanya kegiatan tersebut, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan tertentu di bidang perbenihan tanaman dan meningkatkan keterampilan yang dibutuhkan di dunia kerja nantinya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Praktik Kerja Lapang (PKL)

Secara umum kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini memiliki tujuan sebagai berikut.

- a. Menambah wawasan dan pengalaman praktik
- b. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis, mandiri, terampil, dan bisa menyesuaikan diri di lingkungan dunia kerja.
- c. Mendapatkan bekal pengalaman praktek untuk bekerja setelah tamat kuliah.
- d. Melatih mahasiswa untuk menerapkan teori dan keterampilan yang diperoleh di bangku kuliah pada saat terjun di dunia kerja

1.2.2 Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang (PKL)

Secara khusus kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini memiliki tujuan sebagai berikut:

- a. Mahasiswa diharapkan mampu merencanakan dan melaksanakan tahapan kegiatan mulai tahap persiapan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, panen, pasca panen, dan penyimpanan, sampai distribusi benih dapat menunjang keberhasilan produksi benih yang optimal khususnya kacang tanah.
- b. Mahasiswa dapat melakukan kegiatan dan menganalisa berbagai permasalahan dalam proses pasca panen, prosesing sampai distribusi benih sesuai standart yang ditetapkan dan dapat mengetahui penyelesaian permasalahan tersebut.
- c. Mahasiswa dapat melakukan uji kadar air dan uji viabilitas benih untuk mengetahui persentase daya kecambah normal khususnya pada kacang tanah.

1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Manfaat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini sebagai berikut :

- a. Mahasiswa memperoleh bekal tentang bagaimana menjaga sikap dan perilaku di dalam dunia kerja.
- b. Mahasiswa dapat mengembangkan kemampuan yang didapatkan di kampus dan meningkatkan keterampilan serta keahlian dibidang praktik.
- c. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja secara nyata dalam perusahaan atau instansi.

1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi) Jl. Raya Kendalpayak km 8, PO Box 66 Malang 65101, Indonesia. Pada tanggal 1 Oktober 2020 sampai 30 Januari 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Praktik Lapangan

Metode ini mahasiswa melaksanakan seluruh kegiatan di Lapangan dan Laboratorium secara langsung sesuai arahan dari pembimbing lapang di UPBS Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

1.4.2 Wawancara

Metode ini mahasiswa melakukan wawancara atau tanya jawab langsung dan berdiskusi dengan staff atau pembimbing lapang di UPBS Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

1.4.3 Studi Pustaka

Metode ini mahasiswa mengumpulkan informasi penunjang berbagai literatur seperti brosur, website instansi, dan literature pendukung lainnya.