

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional yang diarahkan untuk menyiapkan mahasiswa yang berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, khususnya teknologi produksi Benih. Maka diperlukan penerapan keahlian yang dilaksanakan pada akhir perkuliahan untuk mendukung keahlian spesifik yang dimiliki oleh Mahasiswa dengan diadakannya kegiatan akademik seperti Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah penerapan mahasiswa pada dunia Kerja nyata yang sesungguhnya dalam perusahaan, industri/ instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang bertujuan untuk membangun keterampilan dan etika kerja pada dirinya dan dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang di dapat dalam Kurikulum pendidikan.

Kegiatan PKL ini merupakan salah satu kegiatan Proses Belajar Mengajar (PBM) yang dilakukan diluar kampus Politeknik Negeri Jember. Mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial. Untuk pengembangan SDM yang berkualitas dan berintegritas, tidak cukup kalau proses pembelajarannya sebatas diperguruan tinggi, akan tetapi mahasiswa harus mampu menerapkan keterampilan sehingga mampu beradaptasi didunia kerja.

Menurut Wahyono dkk, (2019), Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau instansi dimana diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Kedelai (*Glycine max L.*) merupakan tanaman semusim yang termasuk dalam famili Fabaceae, berasal dari Cina dan kemudian dikembangkan ke berbagai negara seperti Amerika, Amerika Latin dan Asia. Sebagai komoditi pangan utama setelah padi dan jagung, kedelai merupakan bahan pangan yang mengandung protein nabati sangat tinggi sehingga sangat bermanfaat bagi kesehatan dan banyak dikonsumsi

oleh penduduk Indonesia. Konsumsi kedelai semakin meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk. Pada tahun 2016 kebutuhan kedelai di Indonesia sekitar 2,2 juta ton, sedangkan produksi kedelai dalam negeri baru bisa memenuhi sekitar 40% dan sisanya impor (Balitkabi, 2016).

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan Praktik Kerja Lapangan di IP2TP Genteng meliputi tujuan umum dan tujuan khusus yang akan disebutkan sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan IP2TP secara umum serta melatih fisik pada bidang yang dipelajari, agar nantinya mendapatkan cukup bekal untuk bekerja di kemudian hari.
2. Menerapkan pengetahuan teoritis dan praktik di perguruan tinggi ke dalam dunia kerja sehingga dapat menumbuhkan pengetahuan dan wawasan baru bagi mahasiswa.
3. Melatih mahasiswa untuk bekerja lebih mandiri, terampil dan lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan dunia kerja.
4. Memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai berikut ;

1. Melatih kemampuan untuk memproduksi benih sumber kedelai.
2. Mengetahui manajemen usaha dalam produksi benih sumber kedelai.
3. Mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan produksi benih sumber tanaman kedelai.

1.2.3 Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapang di IP2TP Genteng adalah:

1. Mahasiswa dapat memahami tentang pengoptimalan produksi benih sumber kedelai.
2. Mahasiswa mendapat keterampilan dalam produksi benih sumber tanaman kedelai di IP2TP Genteng
3. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam Paktek Kerja Lapang.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Pelaksanaan

Lokasi pelaksanaan untuk kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) di Genteng, dimana Instansi ini dimiliki BALITKABI pusat yang berada di Malang.

1.3.2 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 2 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022, Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan selama 6 bulan.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan dengan menggunakan beberapa metode yaitu :

1.4.1 Praktek Langsung

Mahasiswa yang melakukan kegiatan Prektik Kerja Lapang untuk melaksanakan kegiatan di IP2TP Genteng.

1.4.2 Wawancara

Wawancara dilakukan secara langsung dengan para pekerja yang terlibat, pegawai dan khusus nya kepada pembimbing lapang yang selalu mendampingi mahasiswa PKL untuk melengkapi data-data dari Instansi.

1.4.3 Dokumentasi dan Data-data

Dokumentasi adalah proses pengumpulan berupa gambar atau data-data yang diperoleh selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang digunakan untuk bukti fisik.

1.4.4 Studi Pustaka

Studi pustaka adalah metode pengumpulan data secara tidak langsung dengan mencari dan mempelajari topik yang sedang di bahas dalam laporan yang terkait dengan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dari berbagai sumber pustaka