

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Menurut Wahyono dkk, (2019), praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau instansi dimana diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Setiap perusahaan pasti akan memberikan kuota PKL untuk mahasiswa di seluruh Indonesia salah satunya di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (BALITKABI).

Kacang hijau (*Vigna radiata*) merupakan salah satu komoditi pangan yang banyak dikonsumsi. Teknik budidaya yang relatif mudah menjadikan tanaman kacang hijau memiliki peluang usaha dalam bidang agribisnis karena dapat diolah menjadi berbagai macam bentuk seperti bubur, kue, bahkan dapat dijadikan sayur.

Tanaman kacang hijau masih kurang mendapat perhatian petani, meskipun hasil tanaman ini mempunyai nilai gizi yang tinggi dan harga yang baik. Dibanding dengan tanaman aneka kacang yang lain. Kacang hijau memiliki kelebihan ditinjau dari segi agronomi maupun ekonomis, seperti: lebih tahan kekeringan, serangan hama penyakit lebih sedikit, dapat dipanen pada umur 55 – 65 hari, dapat ditanam pada tanah yang kurang subur, dan cara budidayanya yang mudah. Dengan demikian kacang hijau mempunyai potensi yang tinggi untuk dikembangkan (Sunantara, 2000).

Dalam upaya peningkatan produktivitas kacang hijau perlu diperkenalkan varietas unggul baru. Uji varietas yang dilakukan beberapa tahun sebelumnya menunjukkan bahwa varietas Vima-1 memiliki kelebihan yaitu produktivitas tinggi, panen serempak, polong tidak mudah pecah, tahan penyakit embun tepung, cepat lunak dan rasa enak.

1.2 Tujuan dan Manfaat

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

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan dalam Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum yaitu menerapkan pengetahuan teoritis dan praktek di perguruan tinggi ke dalam dunia praktek yang sesungguhnya sehingga dapat menumbuhkan wawasan dan pengetahuan baru yang kemudian dapat dikembangkan di dunia kerja sesuai bidang keahlian mahasiswa.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) sebagai berikut ;

1. Melatih kemampuan mahasiswa untuk mandiri dalam mengerjakan pekerjaan lapang sesuai bidang keahlian mahasiswa tersebut.
2. Mengasah dan memantapkan keterampilan mahasiswa dalam praktek kerja lapang sesuai prinsip SIP (*Smart, Innovative and Professional*).
3. Meningkatkan pola berfikir mahasiswa terhadap sistem sebuah perusahaan untuk pembelajaran tentang kedisiplinan mahasiswa.
4. Melatih mental mahasiswa untuk siap bekerja sebelum terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

1.2.3 Manfaat

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

1. Mahasiswa menjadi lebih terbiasa mandiri dalam mengerjakan pekerjaan lapang yang diberikan.
2. Mahasiswa akan dapat mengasah dan memantapkan keterampilan dalam praktek kerja lapang secara SIP (*Smart, Innovative and Professional*).
3. Mahasiswa dapat berfikir kritis sehingga memengaruhi kinerja kerja mahasiswa mengikuti sistem sebuah perusahaan yang berlaku.
4. Mahasiswa memiliki mental yang tangguh saat nantinya mahasiswa sudah terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Pelaksanaan

Lokasi pelaksanaan untuk kegiatan Praktek 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 1 September 2020 sampai dengan 31 Desember 2020, dimana Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan selama 768 jam dalam 4 bulan dengan hari kerja setiap hari Senin sampai dengan Jumat.

1.4 Metode Pelaksanaan

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

1.4.1 Observasi

Observasi dilakukan secara langsung melalui kegiatan mahasiswa saat PKL yang dilakukan dengan turun langsung ke lapang untuk memperoleh data yang *real*.

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 Praktek Kerja Lapang (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 Praktek Kerja Lapang (PKL) dari berbagai sumber pustaka yang merupakan bentuk usaha mengumpulkan berbagai informasi guna

melengkapi dan membandingkan data yang di peroleh di lapang selama Praktek Kerja Lapang (PKL) di IP2TP Genteng.