

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu bentuk keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di bangku kuliah dengan program lembaga atau instansi yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja, untuk mencapai tingkat keahlian tertentu pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas terjun langsung di lembaga atau instansi terkait.

Kegiatan PKL ini mahasiswa dituntut untuk mengikuti serangkaian kegiatan yang terdapat di lokasi PKL dengan kegiatan perencanaan budidaya tanaman hingga penanganan pasca panen yang diharapkan mampu menambah keterampilan mahasiswa.

Mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Benih (TPB), Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember, pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan di perusahaan benih merupakan tempat paling tepat dan sesuai dengan bidang yang didalami dan ditekuni. Sehingga harapannya dengan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini mahasiswa dapat mengambil ilmu dan keterampilan sebanyak-banyaknya terkait bagaimana mengolah benih mulai dari budidaya, produksi, hingga pasca panen benih serta mahasiswa dapat memahami dan memecahkan permasalahan yang muncul di dunia kerja terutama bidang perbenihan.

PT. Aditya Sentana Agro dipilih sebagai tempat Praktek Kerja Lapangan karena merupakan perusahaan benih sayuran yang telah melakukan berbagai upaya dalam peningkatan mutu benih dengan memproduksi varietas benih sayuran yang unggul. Salah satu upaya yang dilakukan PT. Aditya Sentana Agro untuk mendukung tercapainya benih berkualitas dan bermutu adalah dengan melakukan pengembangan teknologi modern dengan meningkatkan mutu benih yang diterapkan kepada masyarakat dan petani.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari praktek kerja lapang ini adalah sebagai berikut:

- a. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengenal dan mengetahui secara langsung tentang instansi sebagai salah satu penerapan disiplin dan pengembangan karier.
- b. Menjadi media pengaplikasian teori yang diperoleh dari bangku kuliah ditempat kerja.
- c. Memiliki pengetahuan teknik dan keterampilan teknik budidaya yang baik.
- d. Memperoleh wawasan tentang dunia kerja yang diperoleh di lapangan.
- e. Memberikan bekal dan pengalaman kepada mahasiswa untuk bekerjasama dan bersosialisasi dalam kelompok, serta meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan mengakses informasi.
- f. Melibatkan mahasiswa secara langsung dalam kegiatan suatu jenis pekerjaan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis sebagai permasalahan di tempat kerja, menggunakan teknologi mengelola pekerjaan, dan memecahkan permasalahan yang di temui di lapangan.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari praktek kerja lapang di PT. Aditya Sentana Agro ini adalah sebagai berikut:

- a. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan produksi benih mulai tahap persiapan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, panen dan pasca panen yang dapat menunjang keberhasilan produksi benih yang optimal.
- b. Dapat melakukan kegiatan penanganan pascapanen, processing/ pengolahan benih, uji mutu benih, pengemasan dan penyimpanan sampai distribusi benih sesuai dengan standart kualitas yang ditentukan.
- c. Dapat menganalisa berbagai bentuk permasalahan dalam budidaya tanaman, produksi dan processing benih serta mengetahui penyelesaian masalah-masalah tersebut.

- d. Mahasiswa diharapkan mampu melaksanakan kegiatan mulai dari persiapan lahan sampai pasca panen.

1.2.3 Manfaat Praktek Kerja Lapang

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa mendapatkan keterampilan untuk melaksanakan program kerja pada perusahaan. Melalui praktek kerja lapangan mahasiswa mendapatkan bentuk pengalaman nyata serta permasalahan yang dihadapi dunia kerja. Selain itu akan menumbuhkan rasa tanggung jawab profesi di dalam dirinya melalui praktek kerja lapangan.

- b. Bagi Lembaga Perguruan Tinggi

Lembaga dapat menjalin kerjasama dengan dunia usaha, Perusahaan atau Instansi. Dengan adanya Praktek Kerja Lapang dapat mempromosikan keberadaan akademik di tengah dunia kerja.

- c. Bagi Tempat PKL

Institusi dapat memenuhi kebutuhan tenaga kerja lepas yang berwawasan akademi dari praktek kerja lapang tersebut. Dunia kerja atau institusi kerja tersebut akan memperoleh tenaga kerja yang sesuai dengan bidangnya. Kemudian laporan praktek kerja lapangan dapat dimanfaatkan sebagai salah satu sumber informasi mengenai situasi umum institusi tempat praktek tersebut.

1.3 Waktu dan Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL)

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro Karang Ploso Malang. Kegiatan PKL dilaksanakan selama empat bulan pada Oktober 2020 – Januari 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Praktek Lapang

Mahasiswa melaksanakan serangkaian kegiatan yang telah diinstruksikan dan diizinkan oleh pembimbing lapang selama praktek kerja lapang. Dengan pertimbangan materi yang telah diperoleh di kampus, sehingga mahasiswa dapat mengetahui secara langsung kegiatan yang dilaksanakan dalam instansi/lembaga tempat magang tersebut.

1.4.2 Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengamati secara langsung peristiwa atau hal-hal yang berhubungan dengan pelaksanaan magang. Kegiatan yang dilaksanakan berupa pengamatan dan praktik pada teknik budidaya yang meliputi pengolahan lahan hingga penanganan pasca panen.

1.4.3 Wawancara

Suatu proses untuk mendapatkan informasi dengan cara tanya jawab dengan responden. Responden dalam hal ini adalah pembimbing, pekerja lapang, staf atau karyawan. Sehingga diperoleh informasi yang diperlukan dengan mudah dan jelas serta mengetahui lebih mendalam mengenai permasalahan dan pelaksanaan kegiatan di perusahaan serta teknis alur kerja di lahan.