

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan Pendidikan Vokasional, yaitu suatu program Pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Salah satu kegiatan Pendidikan akademik di maksud adalah praktik kerja lapang (PKL).

Praktik kerja lapang merupakan Pendidikan yang menyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktik di kampus. Mahasiswa secara perorangan akan mendapatkan keterampilan khusus keadaan nyata di lapang dalam bidang masing-masing. Kegiatan PKL ini, mahasiswa disiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas dalam pengelolaan produksi benih pertanian baik di lapang maupun di *laboratorium* pengujian hingga proses pemasaran benih di masyarakat yang menunjang keterampilan akademik.

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Produksi Benih (TPB), maka dipilih lokasi PKL yang sesuai dengan kompetensi yang dipelajari di program studi tersebut, yaitu di bidang produksi benih. Beberapa industri benih yang bisa di pakai sebagai lokasi PKL, diantaranya adalah PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Kediri, Jawa Timur.

PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera di pilih sebagai lokasi PKL ada beberapa alasan yang mendasari, di antaranya adalah:

- a. PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera merupakan perusahaan benih yang mengembangkan berbagai benih hortikultura yang produknya sudah banyak tersebar di masyarakat.
- b. PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera adalah perusahaan benih swasta Nasional yang berdirinya sudah lama.

- c. PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera adalah salah satu industri benih yang sudah melaksanakan kerja sama dengan Politeknik Negeri Jember, dsb.

Melaksanakan kegiatan PKL di perusahaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera akan diperoleh pengalaman pembelajaran yang dapat meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam produksi benih serta pengalaman manajerial yang sangat bermanfaat bagi mahasiswa sebagai bekal untuk terjun di masyarakat.

Berdasarkan uraian diatas untuk lebih menguasai dalam hal teknik produksi benih buncis di perusahaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera selama 6 bulan, saya selaku mahasiswi PKL berminat untuk mengambil judul teknik produksi benih buncis di perusahaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera. Diharapkan dapat mempelajari, menambah wawasan, memahami dan menerapkan ilmu yang didapat di kampus dengan keadaan di perusahaan yang sebenarnya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan kegiatan praktik kerja lapang (PKL) ini dilakukan di industri benih terbagi menjadi dua, yaitu:

1.2.1 Tujuan umum

- a. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode antara yang di dapat di kampus dengan praktik kerja sesungguhnya di perusahaan benih.
- b. Menambah wawasan mahasiswa terhadap ilmu dan keterampilan yang di dapat diluar bangku kuliah dan di lokasi praktik kerja lapang.
- c. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan nyata di lapang.
- d. Memperoleh pengetahuan, keterampilan, pengalaman kerja sesuai dengan bidang keahlian dan mampu menerapkan teknik produksi benih.

1.2.2 Tujuan khusus

- a. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan produksi benih buncis mulai dari tahap persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan sampai panen.
- b. Mampu melakukan kegiatan penanganan pasca panen, processing/pengolahan benih buncis, uji mutu benih, pengemasan dan penyimpanan sampai distribusi benih sesuai dengan standar kualitas yang ditentukan.
- c. Mampu menganalisa berbagai bentuk permasalahan yang berkaitan dengan produksi dan processing benih buncis serta mengetahui penyelesaian masalah-masalah tersebut.

1.2.3 Manfaat

- a. Mahasiswa akan terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- c. Mahasiswa akan terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan praktik kerja lapang dilakukan di kantor dan lahan R&D (*Research and Development*) PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (WIRANUSA) Jl. Pepaya no. 03 B, Dusun Pulosari, Kel. Pare. Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik kerja lapang (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan hari kerja yang direncanakan mulai tanggal 02 Agustus 2021 - 31 Januari 2022 dengan ketentuan jam kerja: Senin s.d. Sabtu pada pukul 06.00 – 10.00 WIB dan 13.00-15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Studi Pustaka

Metode ini, mahasiswa mencari, mengumpulkan, mempelajari informasi dari buku, jurnal dan dokumen seperti SOP (*Standart Operational Prosedure*) yang sesuai dengan tujuan praktik kerja lapang (PKL).

1.4.2 Praktik Lapang

Metode ini mahasiswa melakukan praktik kerja lapang sendiri yang kegiatannya dilakukan secara langsung di lapangan maupun di *laboratorium* dengan arahan pembimbing lapang. Praktik lapang secara langsung dapat mengetahui keadaan kondisi lapang dan juga berbagai macam jenis kegiatan serta cara penanagannya pada kondisi lapang.

1.4.3 Demonstrasi

Metode ini mencakup demonstrasi langsung kegiatan di lapangan mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan serta dibimbing langsung oleh pembimbing lapang. Mahasiswa diharapkan dapat lebih memahami pelaksanaan kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan apabila kegiatan praktik lapang langsung tidak dapat dilaksanakan di kebun, melakukan penjelasan antara pembimbing lapang dan mahasiswa untuk memberikan suatu informasi kegiatan yang tidak terlaksana sehingga penjelasan tersebut dapat berguna bagi mahasiswa.

1.4.4 Wawancara

Metode ini, mahasiswa mengadakan wawancara atau tanya jawab, diskusi dengan direktur PT. Wiranusa, pembimbing lapang dan para *staff* guna mengumpulkan berbagai informasi di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera mengenai kegiatan praktik yang sedang dilaksanakan serta permasalahannya.