

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) 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. Selain itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Praktek kerja lapang (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau instansi dan unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan ketrampilan dan keahlian mahasiswa. Kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan atau instansi yang dijadikan tempat PKL.

Sebagai mahasiswa Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi Teknik Produksi Benih. Politeknik Negeri Jember, maka kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini merupakan kegiatan wajib yang paling tepat untuk diikuti agar mahasiswa mampu menyerap ilmu sebanyak banyaknya dan mendapat keterampilan secara langsung terkait kegiatan teknis pasca panen dan pengujian mutu benih sesuai dengan standart kerja yang di tetapkan oleh perusahaan, serta mengikuti ketentuan ketentuan lainnya seperti jam kerja dan aturan atau norma dari perusahaan. Selain itu kegiatan (PKL) wajib diikuti oleh setiap mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember.

Materi kuliah dan ketrampilan praktikum yang didapatkan mahasiswa serta tersedianya komoditi buncis merupakan hal yang mendasari pemilihan tempat untuk Praktik Kerja Lapang. Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan kurang lebih selama 6 bulan mulai Tanggal 3 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL) dilakukan di perusahaan benih CV. Aura Seed Indonesia yang beralamatkan di Ds. Bunut. Kec. Badas, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur. CV. Aura Seed Indonesia merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang benih khususnya produksi benih hortikultura. Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.)

Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) merupakan salah satu jenis sayuran buah yang mempunyai peranan penting sebagai sumber gizi masyarakat dan sumber ekonomi di Indonesia. Buncis termasuk tanaman kacang-kacangan (legum) yang sebagian besar dikonsumsi dalam bentuk polong segar. Akhir-akhir ini peranan kacang-kacangan termasuk buncis banyak mendapat perhatian, terutama dalam hubungannya dengan masalah pangan dan gizi. Kacang-kacangan merupakan salah satu sumber protein nabati yang dapat diproduksi dan disediakan dengan mudah dan murah dibandingkan dengan protein hewani. Bijinya kaya akan protein, lemak serta karbohidrat sehingga sangat baik untuk bahan makanan manusia maupun ternak di samping sebagai bahan utama keperluan industri (Sandi, Cholid, & Fadila, 2017).

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapang

1.2.1 Tujuan Umum

Secara umum kegiatan PKL bertujuan untuk:

1. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa di industri benih buncis, mentimun, semangka, kacang panjang, sawi.
2. Melatih mahasiswa untuk bekerja mandiri, terampil dan lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja.
3. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terkait penerapan dan pengembangan ilmu dan teknologi di dunia kerja dibidang benih buncis, mentimun,

semangka, kacang panjang, sawi.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah:

- a. Melatih mahasiswa supaya mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan penanganan panen dan pasca panen tanaman buncis yang tepat.
- b. Memberi kesempatan mahasiswa untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan diri.
- c. Menjadikan mahasiswa kompeten dalam melakukan kegiatan penanganan panen dan pasca panen tanaman buncis sesuai standart kualitas yang ditentukan perusahaan.

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Adapun manfaat dari kegiatan PKL diantara lain:

1. Mahasiswa akan terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan serta kematangan dirinya akan semakin meningkat
3. 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
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek Kerja Lapangan

1.4.1 Lokasi PKL

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan di kantor dan lahan R&D (*Research and Development*) CV. Aura Seed Indonesia Dusun Bunut, Kec. Badas, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur. Sekaligus di wilayah kemitraan CV. Aura Seed Indonesia di wilayah Kediri maupun Nganjuk.

1.4.2 Jadwal Kerja PKL

Praktik Kerja Lapang dilakukan mulai Tanggal 01 Oktober 2020 s.d. 31 Januari 2021 setiap hari Senin s.d. Jumat dengan ketentuan jam kerja : Senin s.d. sabtu pada Pukul 07.00 - 11.30 WIB dan 13.00 - 16.00 WIB dan hari Sabtu dimulai pukul 07.00 – 13.00 WIB.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan selama Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Dilakukan secara langsung dengan cara terjun ke lapangan untuk mengamati serta mencatat segala sesuatu yang berhubungan dengan penanganan panen dan pasca panen tanaman buncis sesuai dengan keadaan sebenarnya di lapangan.

b. Wawancara

Dilakukan dengan cara menanyakan atau berdiskusi secara langsung kepada narasumber baik itu pembimbing lapang, teknisi, atau staf di Aura Seed Indonesia untuk menggali informasi sebanyak mungkin tentang penanganan panen dan pasca panen pada tanaman buncis dengan tujuan menambah pengetahuan dan wawasan.

c. Praktik Lapang Secara Langsung

Kegiatan ini dilakukan dengan menerapkan dan mempraktekkan secara langsung teori yang diperoleh dilapang maupun di gudang.

d. Studi Pustaka

Dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mencatat hasil kegiatan dari lapangan atau informasi penunjang dari literatur, website, brosur dan literatur pendukung lainnya.