

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, 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.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL), Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung yang dilakukan dalam industri atau perusahaan dalam bidang perbenihan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengabdikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh di kampus untuk dipraktikkan dalam dunia usaha perbenihan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada Semester 7 (tujuh) selama 6 bulan mulai 2 Agustus 2021 hingga 31 Januari 2022. Kegiatan ini sebagai prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu - ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL. Mahasiswa wajib hadir di lokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan peraturan yang berlaku.

Dalam perkuliahan mahasiswa telah mendapatkan mata kuliah tentang teknik produksi benih mulai dari teknik produksi benih tanaman pangan, teknik produksi benih tanaman hortikultura, dan teknik produksi benih tanaman perkebunan. Dalam kegiatan kuliah maupun praktikum produksi benih mahasiswa telah diajarkan teori maupun praktikum tentang teknik produksi benih dari awal budidaya, pengolahan benih hingga penyimpanan benih. Dengan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan

di perusahaan benih khususnya di PT. Wiranusa yang bergerak dibidang produksi benih hortikultura diharapkan mahasiswa mampu untuk menyerap teori dan praktik langsung dalam produksi benih. Untuk selanjutnya ilmu dan keterampilan yang didapatkan dapat dimanfaatkan khusus untuk bekal mahasiswa bila nantinya bekerja pada perusahaan benih dan secara umum untuk mengembangkan kondisi perindustrian benih Indonesia.

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 dipakai sebagai lokasi PKL, diantaranya adalah PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Kediri, Jawa Timur.

Dipilih PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera 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.

Dengan demikian, setelah 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 induk terung di perusahaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera selama 6 bulan, saya selaku mahasiswa PKL berminat untuk mengambil judul teknik produksi benih induk terung 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

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah :

- a. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap perbedaan metode antara yang didapat di kampus dengan praktik kerja sesungguhnya di perusahaan benih.
- b. Menambah wawasan mahasiswa tentang ilmu dan keterampilan yang didapat di luar bangku kuliah dan di lokasi praktik kerja lapang.
- c. Menyiapkan mahasiswa agar lebih memahami kondisi pekerjaan nyata di lapang.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Mahasiswa memahami dasar – dasar teknik produksi benih induk terung ungu.
- b. Mahasiswa memahami tahapan – tahapan dalam teknik produksi benih induk terung ungu.
- c. Mahasiswa memahami dan terampil dalam budidaya tanaman hingga penanganan pasca panen benih induk terung ungu.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik kerja lapang adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Mahasiswa dapat mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- c. Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis dan mampu menggunakan daya nalarnya untuk mengambil keputusan dalam penyelesaian masalah di lapang.
- d. Memiliki pengalaman kerja secara nyata dalam perusahaan atau organisasi profesi guna melatih dan meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* yang dimiliki mahasiswa.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan, mulai tanggal 2 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di lahan, gudang sortasi, gudang processing dan kantor 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 Waktu

Praktik Kerja Lapangan dilakukan mulai tanggal 2 Agustus 2021 s.d. 31 Januari 2022 setiap hari Senin s.d. Sabtu dengan ketentuan jam kerja pada Pukul 06.00 – 10.00 WIB dan 13.00 – 15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Wawancara

Dilakukan ketika berada di area produksi dan kantor mengenai kegiatan praktik yang sedang dilaksanakan serta permasalahannya. Metode ini dilakukan dengan menanyakan permasalahan dan pelaksanaan mengenai kegiatan secara langsung kepada narasumber baik pembimbing lapang, pemulia dan para staf yang ada di PT. Wiranusa.

1.4.2 Praktik Lapang

Mahasiswa menerapkan teori yang diperoleh dengan cara mempraktikkan secara langsung di lapang, ruang *processing* maupun laboratorium. Kegiatan ini diikuti dengan wawancara mengenai pelaksanaan kegiatan.

1.4.3 Studi Pustaka

Mencari informasi mengenai data-data tentang komoditas yang dijadikan topik PKL pada journal maupun informasi data dari perusahaan seperti SOP produksi, deskripsi varietas, standar *quality control*, dll.