

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang lebih menerapkan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar dan mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan dan mampu melaksanakan standar-standar keahlian secara spesifik dan diharapkan bisa mengembangkannya untuk kebutuhan sektor publik. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu berkembang untuk menghadapi perubahan era / lingkungan. Selain itu lulusan Politeknik Negeri jember juga diharapkan mampu berkompetisi atau bersaing didunia industri luar maupun didalam negeri, sehingga dapat berwirausaha berbasis IPTEKS yang sudah didapat didalam bangku perkuliahan.

Sejalan dengan tuntutan peningkatan kompetisi sumber daya manusia yang handal, maka polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan butuhan industri. Salah satu program yang diwajibkan untuk mahasiswa yang berada di Politeknik Negeri Jember yaitu PKL. Program atau kegiatan Praktik Kerja Lapang merupakan sebuah syarat yang wajib dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember sebagai persyaratan kelulusan. Mahasiswa diharuskan magang disebuah perusahaan guna untuk menimba ilmu yang baru ataupun meningkatkan keterampilan secara langsung disebuah perusahaan tersebut, sebelum pkl mahasiswa sudah di bekali dengan ilmu dan keterampilan yang sudah diberikan sewaktu dalam bangku perkuliahan.

Dalam kegiatan PKL, mahasiswa melakukan secara langsung kegiatan teknis budidaya, panen, pengolahan pasca panen dan pengujian mutu benih mentimun, melon, cabai, pare dengan standart kerja yang ditetapkan oleh perusahaan. Disamping itu mahasiswa juga melakukan diskusi dengan pembimbing lapang, staff atau karyawan perusahaan terkait dengan pengetahuan yang mendasari pelaksanaan kegiatan teknis budidaya, panen, pengolahan pasca panen dan

pengujian mutu benih sesuai dengan standart kerja yang ditetapkan oleh perusahaan, serta mengikuti ketentuan-ketentuan lain perusahaan seperti jam kerja dan norma/aturan yang ditetapkan oleh perusahaan. Bertempat di PT Benih Citra Asia, terhitung selama 4 bulan dari tanggal 1 oktober 2020 sampai tanggal 31 januari 2021.

PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perbenihan tanaman pangan (jagung) dan tanaman hortikultura. Terdapat banyak benih hortikultura yang diproduksi, termasuk produksi benih mentimun, melon, semangka, pare, dan lain-lain. PT. Benih Citra Asia berpusat di Jl. Akmaludin 26 PO BOX 26 Jember 68175, Desa Wirowongso Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat PKL

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Secara umum kegiatan PKL bertujuan untuk:

- a. Menambah wawasan mahasiswa terhadap ilmu dan keterampilan yang didapat selama berada di tempat Praktik Kerja Lapangan.
- b. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian.
- c. Melatih untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode dan kesenjangan antara yang didapat dibangku perkuliahan dengan praktik kerja sesungguhnya di perusahaan benih.
- d. Mengetahui dan memahami perkembangan ilmu dan teknologi pertanian serta penerapannya secara langsung dilokasi PKL.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Secara khusus tujuan PKL bertujuan untuk:

- a. Menguasai prosedur produksi benih timun dengan hasil yang maksimal.
- b. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan produksi benih hortikultura terutama produksi benih mentimun hibrida mulai tahap persiapan

pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan panen yang dapat menunjang keberhasilan pencapaian produksi benih yang optimal.

- c. Mampu menganalisa apa saja hal yang dapat mempengaruhi gagalnya budidaya produksi benih mentimun.
- d. Mampu menyerap semua pengalaman kerja dan teknik yang efisien sehingga dapat menjadi wirausahawan.

1.2.3 Manfaat PKL

a. Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat yang diperoleh mahasiswa dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat lebih terampil dan terlatih dalam pekerjaan lapang karena mendapat ilmu yang baru secara langsung dari perusahaan atau dari karyawan perusahaan baik itu ilmu tertulis maupun praktker secara langsung dibidang produksi benih khususnya produksi benih tanaman mentimun.
2. Mahasiswa dapat memahami alur-alur yang sudah terstruktur dari perusahaan selama menjalani praktik kerja lapang untuk bekal ketika kita sudah bekerja ataupun membuka perusahaan benih sendiri.
3. Mahasiswa siap berkerja atau menjadi mitra perusahaan/instansi yang berkaitan dengan produksi benih.

b. Bagi Perguruan Tinggi

Terbangunnya kerjasama yang lebih baik antara perusahaan dan perguruan tinggi, sebagai sarana perguruan tinggi untuk meningkatkan skill dan softskill mahasiswa dengan menjalin kerjasama dengan pihak perusahaan. melalui kegiatan PKL tersebut diharapkan juga dapat mempeluas jaringan didunia kerja bagi alumni perguruan tinggi.

c. Bagi Perusahaan

Perusahaan dapat menggunakan tenaga kerja mahasiswa Praktik Kerja Lapangan, sesuai dengan penempata kegiatan-kegiatan yang dibutuhkan oleh perusahaan dibidang perbenihan.

1.2.4 Lokasi dan Jadwal Praktik Kerja Lap

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), ini telah dilaksanakan \pm 4 bulan dari tanggal 1 Oktober 2020 sampai 31 Januari 2021. Bertempat di PT Benih Citra Asia, Jl. Akmaludin 26 PO BOX 26 Jember 68175, Desa wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Lokasi produksi benih di lahan A,B,C,D,E dan G, Desa Rowosari, Kecamatan Sumber Jambe, Kabupaten Jember. Komoditi yang di produksi yaitu produksi benih tanaman melon dan mentimun, dan lain-lain.

1.2.5 Metode Pelaksanaan

a. Wawancara

Wawancara adalah suatu cara yang dilakukan mahasiswa untuk memperoleh data yang dibutuhkan untuk laporan PKL dan penambah wawasan yang baru langsung dari narasumbernya. Wawancara digunakan untuk mengetahui hal-hal dari responden (petani, pekerja lapang, staff dan karyawan) di PT. Benih Citra Asia secara lebih mendalam mengenai perusahaan dan teknis alur kerja di lahan maupun didalam kantor.

b. Praktik lapang secara langsung

Praktik lapang secara langsung dilakukan dengan mengikuti dan melaksanakan langsung kegiatan produksi menurut instruksi pembimbing lapang, dengan mempertimbangkan materi yang diwajibkan pada peserta PKL. Mahasiswa diharuskan untuk berperan aktif dalam semua kegiatan yang sudah di arahkan oleh pembimbing lapang.

c. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara mengumpulkan data dan informasi penunjang dari literatur baik melalui website perusahaan, brosur, dan literatur pendukung yang lain yang memiliki relevansi dengan permasalahan yang akan dikaji.