

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan secara vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan pada proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian yang dibutuhkan oleh sektor industri maupun badan instansi terkait. Pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh menjadi dasar pengembangan diri untuk bekal dalam menghadapi perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik Negeri Jember juga diharapkan mampu berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Tuntutan di dunia kerja yang semakin tinggi dan beragam menuntut adanya sumber daya manusia yang berkualitas dan handal. Peran pendidikan sangat mendukung segala aspek yang diperlukan dalam menghadapi persaingan dunia kerja serta ikut dalam menyumbang pemikiran dan daya nyata untuk pembangunan bangsa dan negara. Sejalan dengan itu maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan yang dilakukan untuk meningkatkan keahlian dan keterampilan mahasiswa yaitu kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). PKL dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada 1 Oktober 2020 sampai dengan 31 Januari 2021. Selama PKL mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama kuliah untuk menyelesaikan serangkaian kegiatan yang diberikan selama berada di lokasi PKL. Lokasi kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di perusahaan benih CV. One Tani.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa dilakukan secara langsung dengan mengikuti serangkaian kegiatan teknis budidaya hingga mempelajari proses ketataniagaan benih dan manajemen pengalihan tenaga kerja. Pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama PKL mampu menjadi dasar pengembangan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan serta berkompetisi dalam dunia industri. Selama PKL, mahasiswa didampingi oleh pembimbing lapang dan staff perusahaan terkait pengetahuan yang mendasari pelaksanaan teknis budidaya,

panen, pengolahan pasca panen dan pengujian mutu benih. Mahasiswa juga mengikuti ketentuan-ketentuan yang terdapat di perusahaan terkait jam kerja dan aturan perusahaan. Kegiatan Praktik Kerja Lapang wajib diikuti setiap mahasiswa sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember.

CV. One Tani merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perbenihan khususnya produksi benih hortikultura. Perusahaan ini beralamat di Jalan Watu Ulo Gang Mawar No.9, Sabrang, Kecamatan Ambulu, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Produksi benih pada CV. One Tani meliputi produksi benih buncis, benih mentimun, benih jagung manis, benih sawi dan lainnya.

Tanaman mentimun menjadi salah satu komoditi hortikultura yang diproduksi pada CV. One Tani. Mentimun merupakan salah satu tanaman sayuran buah yang populer dan banyak diminanti oleh masyarakat. Tak hanya dikonsumsi secara langsung dan menjadi bahan masakan, mentimun juga dapat dikreasikan menjadi berbagai produk olahan yang pastinya memberikan manfaat bagi para penggunanya, seperti contohnya obat herbal dan kosmetik.

Pengetahuan dan keterampilan yang telah didapat mahasiswa tentang teknik produksi benih, akan menjadi bekal dalam mengembangkan diri untuk dapat bersaing di dunia industri. Adanya Praktik Kerja Lapang di perusahaan benih khususnya di CV. One Tani yang bergerak dibidang produksi benih hortikultura diharapkan mampu menjadi ladang ilmu pengetahuan dan keterampilan bagi mahasiswa. Diharapkan mahasiswa mampu menyerap teori dan praktik langsung dalam produksi benih, sehingga ilmu dan keterampilan yang diperoleh bisa dijadikan bekal dalam mengarungi ketatnya dunia perindustrian.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja di perusahaan atau industri atau instansi dan atau unit bisnis bidang pertanian.

- b. Melatih mahasiswa untuk lebih mandiri, terampil dan berpikir kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja.
- c. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terkait penerapan dan pengembangan ilmu dan teknologi di dunia kerja

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah:

- a. Menambah pengetahuan tentang kegiatan pengolahan pasca panen (ekstraksi, pencucian, pengeringan, sortasi, pengujian mutu, pengemasan dan pelabelan) pada produksi benih mentimun di CV. One Tani.
- b. Menambah pemahaman tentang pentingnya kegiatan pengolahan pasca panen (ekstraksi, pencucian, pengeringan, sortasi, pengujian mutu, pengemasan dan pelabelan) pada produksi benih mentimun di CV. One Tani.
- c. Menambah keterampilan tentang kegiatan pengolahan pasca panen (ekstraksi, pencucian, pengeringan, sortasi, pengujian mutu, pengemasan dan pelabelan) pada produksi benih mentimun di CV. One Tani.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah:

- a. Mahasiswa terlatih mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan serta 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 dilakukan.
- d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada 1 Oktober 2020 hingga 31 Januari 2021, jam kerja disesuaikan dengan kegiatan yang ada di lapang. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertempat di CV. One Tani, yang beralamat di Jalan Watu Ulo, Gang Mawar No.9, Sabrang, Kecamatan Ambulu, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Jadwal kegiatan lengkap selama praktek kerja lapang dapat dilihat pada lampiran 2.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan ialah sebagai berikut:

a. Observasi

Dilakukan secara langsung dengan terjun ke lapangan untuk mengamati serta mencatat segala sesuatu yang berhubungan dengan produksi benih sesuai dengan keadaan sebenarnya di lapangan.

b. Wawancara

Dilakukan dengan cara menanyakan atau berdiskusi secara langsung kepada narasumber baik itu direktur CV. One Tani, staff perusahaan, pembimbing lapang dan petani untuk menggali informasi sebanyak mungkin tentang produksi benih mentimun dengan tujuan menambah pengetahuan dan wawasan.

c. Praktek Secara Langsung

Dilakukan dengan menerapkan dan mempraktekkan secara langsung teori yang diperoleh di lapang maupun di laboratorium.

d. Studi Pustaka

Dilakukan dengan cara mencari dan mengumpulkan informasi yang diperoleh dari jurnal, buku, website, brosur dan literatur pendukung lainnya.