

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Politeknik Negeri Jember salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan di dalam pembangunan bangsa. Pendidikan vokasi merupakan salah satu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Politeknik Negeri Jember adalah institusi yang menerapkan 60% kegiatan praktik dan 40% kegiatan teori, sehingga lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan siap kerja, sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mudah beradaptasi mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik diharapkan dapat memasuki dunia industri dan mampu memberdayakan potensi daerah untuk menjadi wirausahawan secara mandiri. Untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal, menuju terciptanya masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan program pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan pembangunan, dengan penataan sistem yang baik agar tercapai tingkat efisiensi yang tinggi.

Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan magang yang dilakukan selama empat bulan dan diprogramkan khusus untuk mahasiswa semester enam. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Magang memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya kegiatan magang kemampuan mahasiswa semakin terampil pada bidangnya, membantu mengasah keahlian, dapat mempraktikkan teori yang ditcrima sclama di Politeknik Negeri Schingga dan mahasiswa mampu menguasai dengan tindakan secara nyata melalui Magang.

Salah satu program studi yang terdapat di Politeknik Negeri Jember adalah program studi Produksi Tanaman Hortikultra dengan kompetensi utama dalam hal pembibitan, budidaya, penanganan pasca panen, dan pemasaran tanaman hortikultura. Produk hortikultura terdiri dari empat jenis yaitu sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman obat. Komoditas hortikultura merupakan komoditas yang sangat prospektif untuk peningkatan pemenuhan gizi dan meningkatnya kesadaran masyarakat akan kesehatan, Oleh karena itu menyebabkan permintaan produk hortikultura semakin meningkat.

Maka dari itu sangat penting sehingga ntuk kedepannya mampu membentuk sumber daya manusia yang berkualitas dalam memajukan sektor pertanian terutama pada bidang hortikultura. mahasiswa, yaitu dengan salah satunya mengikuti kegiatan magang mengasah kemampuan dan keahlian Didasarkan pada kedekatan materi atau pekerjaan dengan keterampilan praktik yang diperolch mahasiswa diperusahaan yang bergerak dalam bidang produksi tanaman hortikultura salah satunya di Hortimart Agro Center. Untuk memperoleh pengalaman magang tersebut, mahasiswatelah dibekali beberapa materi kuliah dasar dan terapan, diantaranya teknologi produksi tanaman buah semusim, teknologi produksi buah tahunan, teknologi produksi sayur, penanganan pasca panen tanaman hortikultura, budidaya tanaman hias, pengelolaan lansekap, dan kewirausahaan.

Dari sekian banyak tanaman yang ada di Hortimart Agro Center Selada keriting menjadi salah satu tanaman sayuran yang tak sepi peminat mulai dari usia muda hingga dewasa karena rasanya yang renyah membuat memperkaya citarasa pada makanan dan memiliki banyak manfaat bagi tubuh, serta pembudidayanya masih sedikit dan membudidayakannya terbilang mudah. Dari faktor-faktor tersebut selada keriting cocok dan layak untuk dibusahakan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

- a. Mahasiswa dapat menerapkan teori dan praktikum pada dunia kerja.
- b. Mahasiswa dapat pengalam bagaimana keadaan kerja di dunia kerja yang sesungguhnya sehingga menjadi bekal untuknya dalam bekerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- a. Dapat memahami bagaimana cara budidaya tanaman selada keriting yang baik dan benar.
- b. Dapat mempersiapkan pasca panen dan penjualan hasil panen serta kelayakan usahatani selada keriting.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Mafaat bagi Mahasiswa :
 - 1) Mendapatkan ilmu tambahan yang belum didapat di kampus.
 - 2) Dapat pengetahuan mulai dari budidaya hingga penjualan pada produk pertanian.
- b. Manfaat bagi Polije :
 - 1) Dapat materi tambahan yang didapat di tempat magang yang belum ada di kurikulum.
 - 2) Membuka peluang kerja untuk mahasiswanya.
- c. Manfaat bagi perusahaan :
 - 1) Mendapatkan calon pekerja yang berkualitas.
 - 2) Mendapatkan informasi untuk masalah-masalh yang belum terselesaikan dari mahasiswa.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan PKL dilaksanakan di Hortimart Agro Center yang bertempat di jalan Gatot Subroto 55 Bawen, Kota Semarang, Jawa Tengah. Hortimart Agro Center merupakan kebun buah dan sayuran yang dijadikan pusat pelatihan agro khususnya bagi masyarakat petani.. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Februari 2024 sampai 31 Mei 2024 pada pukul 06.00- 12.00 WIB, yang dilaksanakan mulai hari Senin sampai Sabtu.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapangan

Metode observasi merupakan pengumpulan data informasi yang diperoleh melalui pengamatan langsung di lapangan agar mahasiswa dapat mengetahui kondisi dan keadaan yang terjadi serta melakukan identifikasi di lokasi magang yang akan dilaksanakan di Hortimart Agro Center.

1.4.2 Partisipasi aktif

Partisipasi aktif ini dilaksanakan sesuai dengan aktivitas dan kegiatan yang sedang berlangsung di Hortimart Agro center. Partisipasi ini dilakukan sesuai kegiatan harian dengan arahan dari pembimbing lapangan di lokasi magang.

1.4.1. Implementasi praktik lahan budidaya

Metode magang ini dilaksanakan pada lahan budidaya Hortimart Agro Center mulai dari persiapan bibit, persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, pemupukan, sampai dengan panen dan pasca panen.