

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Pengimplementasian ilmu yang didapat selama di bangku kuliah sangatlah diperlukan, supaya mahasiswa mengerti akan keadaan langsung di lapang dan siap untuk kerja pada bidang yang sesuai dengan jurusan yang dipilih saat kuliah.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu program yang dilakukan ketika mahasiswa POLIJE menginjak semester V, karena pada semester ini mahasiswa sudah memasuki masa-masa akhir kuliah, sehingga ilmu yang didapat tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun mahasiswa mendapatkan keterampilan psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial. PKL dilakukan di PT. Benih Citra Asia, Dusun Penanggungan, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kegiatan pada PT. Benih Citra Asia meliputi: melakukan Budidaya Pare Hibrida.

Pare atau Parea adalah salah satu tanaman merambat dari suku Cucurbitaceae atau suku labu-labuan. Sayuran Pare adalah sayuran yang terkenal akan rasanya yang terbilang pahit, memiliki buah bulat memanjang dengan permukaan hingga ujung bergerigi berwarna hijau berasa pahit dengan panjang sekitar 8 hingga 30 cm , daunnya tunggal letaknya berseling, bentuk daunnya menjari 5 hingga 7 bulat panjang dengan panjang sekitar 3,5 hingga 8,5 cm dan lebar sekitar 4 cm serta berwarna hijau tua.

Rasa pahit dari tanaman pare ini memiliki khasiat tersendiri untuk menyembuhkan beberapa jenis penyakit. Sebagai contoh, mengobati pencernaan, obat cacing, diabetes, serta antibiotik. Khasiat sebagai obat ini didapatkan dari tanaman pare yang ternyata kaya akan gizi seperti vitamin A, vitamin B, vitamin B2, vitamin C, natrium, kalsium, zat besi. Selain itu, pare juga dapat memperlancar pencernaan, menyembukan penyakit demam dan malaria. Daunnya dapat menurunkan demam pada balita dengan cara dibalutkan dengan bantuan air.

1.2 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapang

1. Tujuan Umum
Secara umum kegiatan PKL ini bertujuan untuk :
 - a. Mengetahui dan memahami penerapan serta pengembangan ilmu dan teknologi pada dunia kerja
 - b. Meningkatkan wawasan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan secara umum serta melatih fisik pada bidang yang dipelajari, agar nantinya mendapat cukup bekal untuk bekerja dikemudian hari.
 - c. Memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Jember sebagai lulusan Ahli Madya (D3)
2. Tujuan Khusus
 - a. Memperoleh keterampilan dan pengalaman mengenai teknik produksi benih parea
 - b. Memahami keterkaitan antara teori dengan kegiatan dilapang yang sesungguhnya dan juga memahami teknik perusahaan dalam mengembangkan usahanya.
 - c. Mahasiswa dapat memahami dan menerapkan keterampilan serta kemampuan yang sudah dimiliki.
3. Manfaat
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang dan melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidangnya.
 - b. Menumbuhkan sikap kerja yang berkarakter.

1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

- a. Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja
LapangKegiatan PKL di PT. BCA dimulai pada tanggal 01 November 2021 sampai dengan 29 Februari 2021
- b. Tempat Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang
Pelaksanaan PKL ini dilaksanakan di PT. BCA yang beralamat di Jl. Akmaludin No. 26, PO.BOX 26 Jember.

1.4 Metode Praktek Kerja Lapang

1. Praktek Lapang
Pada metode ini mahasiswa melakukan sendiri secara langsung kegiatan – kegiatan yang ada di lapangan mulai dari kegiatan budidaya, penanganan lepas panen, hingga teknik breeding dengan bimbingan dari pembimbing lapang.
2. Demonstrasi
Metode ini mencakup demonstrasi langsung kegiatan dilapangan mengenai teknik-teknik dan aplikasi yang di gunakan selama kegiatan PKL berlangsung dan di bombing oleh pembimbing lapang.
3. Wawancara

Pada metode ini, mahasiswa mengadakan wawancara atau tanya jawab langsung serta berdiskusi dengan para pekerja atau karyawan, pembimbing lapang, dan direktur utama PT.BCA.

4. Studi Pustaka

Pada metode ini, mahasiswa mengumpulkan data skunder atau informasi penunjang dari literature baik melalui website perusahaan, browser, dan literature pendukung lainnya.