

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan salah satu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan dan mampu bertahan dengan berbagai kondisi lingkungan yang ada. Selain dapat memasuki dunia industri, juga untuk memberdayakan dan mengangkat potensi daerah serta mampu berwirausaha secara mandiri.

Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL). Pelaksanaan PKL di Politeknik Negeri jember dilaksanakan pada semester VI ketika mahasiswa yang berpendidikan Diploma sudah mencapai tahap akhir pembelajaran. Sehingga mampu menambah wawasan keterampilan psikomotorik mahasiswa terhadap keadaan yang sebenarnya di lapangan. Selain itu, mahasiswa juga mampu menambah kemampuan intelektual, sosial manajerial yang tumbuh dan berkembang dengan pengalaman-pengalaman yang bisa diserap dari kegagalan dan keberhasilan pengusaha dalam mengembangkan produk hortikultura yang ada. Sehingga nantinya lulusan Politeknik Negeri Jember bukan hanya pandai mencari pekerjaan tetapi mampu menciptakan lapangan pekerjaan (berwirausaha).

PT. East West Seed Indonesia merupakan lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL), dimana PT. East West Seed Indonesia bergerak pada bidang produksi benih tanaman hortikultura salah satunya adalah tanaman melon (*Cucumis melo L.*). Dalam memproduksi benih melon yang benar perlu adanya pemahaman tenaga-tenaga yang terampil dalam praktek lapang berdasarkan teori-teori yang telah dibuktikan kebenaran dan manfaatnya sehingga dapat menghasilkan benih melon yang unggul.

Melalui Program Studi produksi Tanamah Hortikultura Diploma III di Politeknik Negeri Jember yang ditujukan untuk menghasilkan Sarjana Ahli Madya (A.Md) dibidang

industri yang professional, berkarakter dan berbudi luhur serta memiliki kemampuan dalam pemberdayaan agroindustri yang berkelanjutan. Demi memenuhi Sistem Kredit Semester (SKS) pada semester 6 di Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura mewajibkan para mahasiswa untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL).

1.2 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL)

- a. Untuk mengetahui teknik produksi benih melon secara hibrida di PT East West Seed Indonesia
- b. Untuk mengetahui sistem kemitraan antara petani dengan perusahaan
- c. Untuk mengetahui analisis usaha tani melon hibrida

1.3 Waktu dan tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL)

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan tanggal 13 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023 di PT. East West Seed Indonesia yang berlokasi di area 2 Desa Botoputih, Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur. Kegiatan PKL dimulai pada pukul 08.00 – 17.00 WIB yang dilaksanakan mulai hari senin hingga hari sabtu, dengan jadwal libur yaitu hari minggu dan hari-hari besar / cuti bersama.

1.4 Metode pelaksanaan

Dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) terhadap beberapa metode yang digunakan untuk mendapatkan data bahan pembuatan laporan diantaranya:

- a. Demonstrasi
Mencari data atau sumber informasi dengan melihat dan bertanya secara langsung terhadap obyek yang didemonstrasikan secara singkat oleh pembimbing lapang.
- b. Praktek lapang
Melakukan kegiatan di lapangan berupa pengolahan, penanaman, perawatan tanaman, panen, dan pasca panen. Selain itu juga melakukan diskusi dan wawancara aktif mengenai teknik budidaya semangka hibrida

c. Dokumentasi

Mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan mendokumentasikan segala kegiatan di lapang dengan menggunakan kamera sebagai bukti hasil kegiatan PKL.

d. Pembuatan laporan

Menyusun laporan selama kegiatan PKL dengan komoditi tanaman yang telah dipilih sebagai hasil kegiatan yang telah dilakukan selama praktek kerja berlangsung.