

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi di kabupaten Jember yang menerapkan pendidikan vokasi, yaitu pendidikan tinggi yang menunjang pada penguasaan keahlian terapan tertentu, meliputi program pendidikan diploma. Idealnya dalam pendidikan vokasi ini, porsi praktik lebih banyak dialokasikan waktunya dengan tujuan agar mahasiswa pendidikan vokasi dapat melatih kemampuan praktikalnya sesuai dengan bidang industri yang dipilih dengan maksimal. Untuk mendukung kegiatan pelatihan kemampuan selama perkuliahan, dari pihak kampus menyediakan sarana dan prasarana yang dibuat menyerupai lingkungan kerja yang sebenarnya untuk latihan simulasi, bahkan berkerja sama dengan beberapa pelaku industri terkait agar mahasiswanya berkesempatan untuk praktik langsung di dunia kerja dalam bentuk Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Prakk Kerja Lapangan (PKL) ini merupakan kegiatan belajar diluar sistem akademik perkuliahan melainkan belajar langsung dengan kondisi nyata yang ada dilapangan mulai dari budidaya, uji mutu dan management dari produk benih yang ada di prusahaan. Secara tidak langsung mahasiswa akan dihadapkan beberapa permasalahan yang ada di lapang serta diharapkan untuk dapat menyelesaikan atau menemukan solusi dari permasalahan tersebut.

Sebagai mahasiswa Teknik Poduksi benih (TPB) diwajibkan untuk melaksanakan Prktek Kerja Lapangan (PKL) di perusahaan benih sesuai dengan bidang yang di alami selama ini. Praktik Kerja Lapangan (PKL) sendiri dilaksanakan selama 4 bulan dimulai tanggal 01 Oktober 2020 s/d 31 Januari 2021 bertempat di PT. Benih Citra Asia, Jl. Akmaludin 26 PO BOX 26 Jember 68175, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Perusahaan ini bergerak dibidang perbenihan tanaman pangan dan tanaman hortikultura, salah satunya yaitu tanaman melon.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Secara umum Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk :

1. Menambah pengalaman kerja selama melakukan kegiatan di perusahaan tempat praktik.
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam menjalankan beberapa kegiatan yang terbilang baru yang tidak didapatkan di bangku perkuliahan.
3. Melatih untuk bagaimana cara mengambil keputusan yang tepat dalam kondisi mendadak dilapangan.
4. Melatih mahasiswa untuk berfikir realistis jika terdapat perbedaan teknik/cara yang didapat dari perkuliahan dengan di perusahaan tempat praktik.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Secara khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk :

1. Menguasai prosedur kerja produksi benih melon dengan hasil yang maksimal.
2. Menguasai prosedur polinasi dalam rangka produksi benih melon.
3. Mampu memahami manajemen produksi benih melon yang diterapkan di perusahaan tempat PKL

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah Sebagai sarana untuk pelatihan di dunia kerja setelah lulus dari bangku perkuliahan. Dengan adanya kegiatan ini mahasiswa memiliki kesempatan untuk memantapkan dan menambah keahlian dibidang yang ditekuni serta terjun langsung ke lapang, yang nantinya akan membuat mahasiswa siap untuk berkerja diperusahaan manapun dengan bekal pengalaman melakukan kegiatan produksi secara langsung dari Prakterk Kerja Lapangan (PKL) yang di laksanakan, dan tidak hanya mengandalkan

teori yang diberikan di perkuliahan. Hal ini berbanding lurus dengan tujuan pendidikan vokasi yang di terapkan oleh Politeknik Negeri Jember.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan 4 bulan dimulai dari 01 Oktober 2021 – 31 Januari 2021 yang bertempat di PT. Benih Citra Asia, JL. Akmaludin 26, Desa Wirowonso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember dan lahan produksi Farm Rowosari Lokasi D PT. Benih Citra Asia yang berlokasi di Desa Rowosari Kecamatan Sumber Jambe Kabupaten Jember. komoditas yang di dalam adalah produksi benih melon dan timun. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di Lapang dan Laboratorium.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode Pelaksanaan yang dilakukan dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Observasi ini dilakukan dengan cara mengamati dan mencatat dari setiap segala kegiatan yang telah dilakukan mengenai tahapan atau alur dari kegiatan di lapang maupun di Laboratorium.

2. Praktik Lapang

Praktik Lapang ini di laksanakan sesuai dengan intruksi langsung dari pembimbing lapang yang disesuaikan dengan kebutuhan materi yang sudah di atur dalam buku pedoman Praktik Kerja Lapangan (PKL). Mahasiswa diwajibkan mengikuti semua kegiatan dari awal budidaya produksi benih meliputi pemeraman, penyemaian, penanaman, pemupukan, perawatan tanaman, pengendalian HPT, hingga pada proses pasca panen. Dalam praktik lapang ini juga mahasiswa diharakan juga mengetahui Standart Operasoanal Prosedur (SOP) dari berbagai tanaman yang ada di lapang tersebut.

3. Wawancara

Kegiatan wawancara ini dilakukan untuk mendapat informasi atau hal-hal yang dirasa belum paham ketika dilapang. Wawancara ini digali dari berbagai sumber (pembimbing lapang, petani, tenaga kerja, sataf dan karyawan) di PT. Benih

Citra Asia secara lebih dalam mengenai hal teknis dan alur pekerjaan di perusahaan tersebut.

4. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara mencari data secara teoritis sesuai dengan referensi dari buku, jurnal, web dan lain-lain yang relevan dengan permasalahan yang dikaji. Studi pustaka ini sebagai pembandingan dalam melakukan kegiatan.