

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik kerja lapang (PKL) merupakan kegiatan yang dilakukan langsung oleh mahasiswa dan nyata dalam kegiatan kerja profesi dalam suatu lembaga atau instansi yang mencangkup proses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan Praktik di kampus. PKL dapat diartikan wujud aplikasi terpadu antara sikap, kemampuan dan keterampilan yang diperoleh mahasiswa di bangku kuliah. Pelaksanaan program tersebut dapat dilaksanakan di berbagai perusahaan dan instansi. Bertujuan agar mahasiswa dapat memperoleh ilmu pengetahuan, keterampilan dan pengalaman serta kesempatan mengembangkan cara berpikir dan tanggung jawab sebelum memasuki dunia kerja.

Kegiatan PKL pada kali ini, mahasiswa dituntut untuk mengikuti serangkaian kegiatan yang ada dilokasi tempat PKL dan kegiatan yang dipilih oleh mahasiswa adalah kegiatan dilapang yaitu produksi benih mentimun varietas upin

Mentimun (*cucumis sativus L.*) merupakan salah satu jenis tanaman hortikultura. Mentimun memiliki banyak kegunaan dan nilai ekonomi yang cukup tinggi yang dijadikan sayuran, bahan baku asinan, bahan baku industri farmasi dan kosmetik sehingga mentimun memiliki prospek yang cukup besar untuk dibudidayakan.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengrahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan *standart* keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Pelaksanaan PKL diwajibkan bagi mahasiswa aktif Politeknik Negeri Jember baik program Diploma III maupun Diploma IV. Praktik Kerja Lapang PKL dilaksanakan selama 384 jam untuk Program Diploma Tiga yang dilaksanakan pada semester 6 (enam) dan 512 jam untuk Program Diploma Empat yang dilaksanakan pada semester 7 (tujuh). Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan bagi seluruh mahasiswa aktif polije yang dipersiapkan untuik mendapatkan pengalaman dan

keterampilan khusus di dunia industry sesuai bidang keahliannya. Pada saat pelaksanaan PKL mahasiswa wajib menaati peraturan-peraturan yang ada di perusahaan dan mengikuti kegiatan sesuai dengan jam kerja yang ada.

1.2 Tujuan

Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan dilakukan di industri benih tertapat tujuan umum dan tujuan khusus, yaitu:

1.2.1 Tujuan umum

- a. Memperoleh wawasan tentang dunia kerja yang diperoleh di tempat lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) sehingga mahasiswa memahami kondisi pekerjaan yang nyata di lapang sebagai salah satu penerapan dan pelatihan disiplin dan perkembangan karier.
- b. Menjadi media pengaplikasian dari teori yang diperoleh dari bangku kuliah ke tempat kerja.
- c. Memiliki pengetahuan teknik budiya dan keterampilan tentang teknik yang benar.
- d. Mengikuti disetiap kegiatan yang ada di tempat (PKL) untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis permasalahan di tempat kerja, me ngunakan teknologi mengelola pekerjaan, dan memecahkan permasalahan yang ditemui di lapang.

1.2.2 Tujuan khusus

- a. Mahasiswa dapat menambah pengetahuan tentang pelaksanaan produksi benih mentimun dari (sejarah lahan, persiapan lahan, pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran dan tali PE, perambatan, sanitasi, pemupukan, pengendalian HPT, roguing dan panen) di CV. One Tani Jember.
- b. Meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang produksi benih mentimun (sejarah lahan, persiapan lahan, pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran dan tali PE, perambatan, sanitasi, pemupukan, pengendalian HPT, roguing dan panen) di CV. One Tani Jember.

- c. Menambah keterampilan tentang kegiatan produksi benih mentimun varietas upin (sejarah lahan, persiapan lahan, pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, penyulaman, pemasangan lanjaran dan tali PE, perambatan, sanitasi, pemupukan, pengendalian HPT, roguing dan panen) di CV. One Tani Jember.

1.3 Manfaat Praktik kerja Lapang

Adapun manfaat dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan tanggung jawab di lapang dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Melatih mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang dilakukan ditempat PKL.
- c. Mahasiswa dapat memperoleh kesempatan untuk menerapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan meningkat.
- d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.4 Lokasi dan jadwal Praktik Kerja Lapang

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada bulan 5 Oktober 2020 – 30 Januari 2021. Bertempat di CV. One Jember yang bertempat di Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Jawa Timur. Komoditi lapang yang diproduksi meliputi tanaman hortikultura yaitu tanaman Mentimun, Jagung manis, Sawi dan Buncis, kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) lebih difokuskan pada kegiatan dilahan dan pasca panen. Kegiatan Praktik Kerja Lapang bisa dilihat pada lampiran 1.

1.5 Metode pelaksanaan

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) menggunakan metode sebagai berikut:

a. Metode observasi

Mahasiswa terjun langsung kelapang untuk mengamati, melihat keadaan yang ada dilapang dan mencatat segala sesuatu yang berhubungan proses atau tahapan yang terdapat di lapang. Melihat dan pengenalan lokasi di CV. One Tani Ambulu Jember.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan diskusi karena sangat penting dilakukan agar mahasiswa mendapatkan pengetahuan dari pembimbing lapang maupun para pekerja sehingga dapat menambah wawasan pada mahasiswa tentang teknik budidaya yang baik dan pengolahan pasca panen.

c. Metode Praktik Lapang

Mahasiswa melakukan kegiatan secara langsung dan mengikuti kegiatan Praktik budidaya tanaman mentimun, jagung manis, sawi dan buncis sesuai dengan arahan pembimbing lapang. Dengan langsung mengetahui keadaan kondisi lapang dan juga berbagai macam kegiatan serta cara penanganan pada kondisi lapang.

d. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan oleh mahasiswa dengan cara mengumpulkan informasi dan refrensi, website perusahaan dan literature pendukung lainnya untuk memperoleh informasi tambahan sebagai pelengkap dan penunjang dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapang (PKL)