

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).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada awal semester V (lima). Program praktek kerja lapang ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember, maka dari itu mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan PKL di perusahaan atau instansi pertanian.

Markisa madu (*Passiflora edulis forma flavicarva*) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki kandungan vitamin, nilai gizi baik dan bermanfaat bagi tubuh. Tanaman markisa memiliki banyak manfaat karena buah markisa mengandung vitamin C, senyawa polifenol (Viera, et al., 2022), serat pangan, dan mineral (Ramaiya, Bujang, & Zakaria, 2018). Peneliti telah membuktikan bahwa buah markisa mempunyai manfaat sebagai antioksidan, antidiabetes, antihipertensi, dan antikanker (Kawakami, et al., 2022).

Perusahaan pertanian yang bergerak pada budidaya tanaman tahunan adalah PT. Cilengko Lentera Albarokah milik bapak Oso Suharso, S.P. PT. Cilengko Lentera

Albarokah beralamat di Jl. Raya Baturaden, Km 5, Pabuaran, RT.01/RW.01, Karang Blimbing Pabuaran, Kec. Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah yang bergerak pada bidang jasa agribisnis meliputi penyediaan benih, desain taman, perawatan tanaman, serta peningkatan produksi buah, dan juga membantu mengidentifikasi tanaman buah yang memiliki prospek jangka panjang untuk mendapatkan hasil terbaik dalam waktu yang relatif singkat. Unit usaha dari PT. Cilengko Lentera Albarokah antara lain adalah unit usaha ritel bibit, unit usaha landscape (rumah, kantor, tempat wisata, rest area), unit usaha kebun dan trading, unit mitra kelompok, serta unit mitra mandiri (meliputi jambu citra, jambu kristal, lemon california, manga, alpukat, markisa madu, dan papaya california).

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di CV. Cilengko Farm adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui sejarah, struktur organisasi, letak geografis, dan pola kemitraan dari PT. Cilengko Lentera Albarokah.
2. Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terkait dengan kegiatan yang ada di perusahaan yang menjadi lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL).
3. Meningkatkan Mengetahui kendala dan pemecahan masalah yang dilakukan dalam budidaya tanaman markisa madu di kebun PT> Cilengko Lantera Albarokah.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di CV. Cilengko Farm adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat menjelaskan dan melaksanakan pembibitan tanaman buah tahunan dan tanaman hias dan perawatan rutin
2. Mahasiswa dapat mengetahui faktor lingkungan budidaya tanaman markisa madu di kebun PT. Cilengko Lentera Albarokah.
3. Mahasiswa Meningkatkan Mengetahui kendala dan pemecahan masalah yang dilakukan dalam budidaya tanaman markisa madu di kebun PT> Cilengko Lantera Albarokah.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan praktik kerja lapangan di PT Cilengko Farm bagi mahasiswa yaitu:

1. Memperoleh pengetahuan tentang budidaya tanaman buah tahunan dan tanaman hias di CV. Cilengko Farm
2. Memperoleh pengetahuan tentang penanganan pascapanen tanaman buah tahunan (markisa madu) di PT Cilengko Farm
3. Memperoleh pengetahuan tentang perencanaan lanskap

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan praktik kerja lapangan di PT Cilengko Farm bagi Politeknik Negeri Jember yaitu:

1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.

Manfaat untuk Perusahaan yaitu:

1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

CV. Cilengko Farm terletak di Jalan Raya Baturaden KM 5, Pabuaran RT 01/RW 01, Karang Blimbing, Pabuaran, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023. Kegiatan ini dilakukan pada hari senin sampai dengan sabtu dengan jadwal kerja disesuaikan dengan jam kerja yaitu dengan alokasi waktu selama 8 jam per hari.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Mahasiswa melakukan pengamatan dan melakukan pengumpulan data informasi keadaan lapang di lokasi PKL. Mengamati jenis tanaman yang dibudidayakan dan media tanam yang digunakan di CV Cilengko Farm.

1.4.2 Diskusi dan Wawancara

Mahasiswa melakukan diskusi bersama pembimbing lapang dan melakukan wawancara kepada karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan, serta memperoleh keterangan dari pihak instansi mengenai hal-hal yang perlu diketahui dan dibutuhkan

1.4.3 Partisipasi Aktif

Partisipasi aktif dilaksanakan sesuai dengan aktivitas atau kegiatan yang sedang berlangsung di CV Cilengko Farm. Partisipasi tersebut dilakukan secara langsung sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung dan arahan dari pembimbing lapang di lokasi PKL