

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu 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 Mudjionolingkungan 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester lima. Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya Praktik Kerja Lapangan akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktik Kerja Lapangan ini. Apalagi kita ketahui bahwa komoditas hortikultura memiliki andil yang besar dalam kelangsungan hidup manusia.

Produk hortikultura terdiri dari empat jenis yaitu sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman obat. Sehingga, komoditas hortiultura merupakan komoditas yang sangat prospektif, baik untuk memenuhi kebutuhan manusia dan mengisi kebutuhan pasar domestik ataupun internasional seiring dengan permintaan pasar baik di dalam ataupun di luar negeri, besar dan nilai ekonominya

yang tinggi serta dengan kemajuan perekonomian, pendidikan, peningkatan pemenuhan untuk kesehatan dan lingkungan menyebabkan permintaan produk hortikultura semakin meningkat. Maka dari itu sangat penting sekali mengasah kemampuan dan keahlian para mahasiswa, yaitu dengan salah satunya mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) sehingga untuk kedepannya mampu membentuk sumberdaya manusia yang berkualitas dalam memajukan sektor pertanian terutama pada bidang hortikultura.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di Rumah Agro Edukasi Erlima Mandiri yang berlokasi di Desa Pancakarya, Kecamatan Ajung Kabupaten Jember selama pertengahan bulan oktober hingga bulan januari 2021. Dengan adanya Rumah Agro Edukasi Erlima Mandiri ini, kelompok masyarakat bisa mengenal bahwa pertanian bisa dilakukan di lahan yang terbatas seperti pekarangan rumah dengan menggunakan media polybag serta sistem hidroponik yang memanfaatkan kaleng dan botol bekas. Di sini juga mengajarkan budidaya ikan air tawar menggunakan ember, pengolahan tanaman obat, pembuatan pupuk organik cair, dll.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan penyelenggaraan Praktik Kerja Lapangan ini terbagi menjadi dua yaitu :

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Praktik Kerja Lapangan secara umum adalah:

- a. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode-metode yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis).
- b. Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan-kegiatan yang ada di perusahaan atau industri yang layak dijadikan sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL).
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi Ahli Madya (A.Md).

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Memperoleh keterampilan mengenai teknik pembuatan POC.
- b. Mahasiswa mampu melakukan dan mengevaluasi hasil pembuatan POC.
- c. Mahasiswa dapat mempelajari analisis usaha tani dari pembuatan POC buah nanas, rebung dan bamboo

1.2.3 Manfaat

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan pembuatan POC dengan bahan yang mudah didapatkan dan harga yang ekonomis.
- b. Mahasiswa mampu meningkatkan *soft skill* yang dimiliki dan menerapkannya secara langsung di lapangan.
- c. Manfaat bagi instansi adalah untuk membuka peluang kerja sama.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri yang berlokasi di Jalan SMPN, Gumuk Segawe, Pancakarya, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur, 68175. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 12 Oktober 2020 – 15 Januari 2021. Jam kerja dimulai pukul 06.30 – 15.00 WIB yang berlangsung mulai hari Senin sampai dengan hari Sabtu.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan PKL menggunakan beberapa metode, diantaranya sebagai berikut:

1.4.1 Orientasi

Orientasi dilakukan pada tahap awal pertemuan dengan pembimbing lapangan di industri PKL. Metode ini diawali dengan mahasiswa magang berkumpul yang dilanjutkan dengan pengenalan serta pemberian arahan tugas-tugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan.

1.4.2 Observasi Lapang

Metode ini merupakan kegiatan pengumpulan data atau informasi yang diperoleh melalui pengamatan dan identifikasi secara langsung di lapang atau lokasi PKL. Metode observasi lapang ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengetahui kondisi atau keadaan yang sebenarnya terjadi di lapang, serta melakukan indentifikasi terhadap informasi maupun permasalahan yang terjadi di lapang.

1.4.3 Dokumentasi

Metode ini dilakukan guna untuk mencari data pendukung dengan menggunakan kamera sebagai bukti pelaksanaan kegiatan PKL.

1.4.4 Pelaksanan kegiatan PKL

Pelaksanaan kegiatan PKL dilakukan di Rumah Agroedukasi Erlima Mandiri yang berlokasi di Jalan Smpn, Gumuk Segawe, Pancakarya, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Serangkaian kegiatan dilaksanakan secara langsung yang diawali dengan pengenalan kegiatan yang akan dilakukan.