

BAB I. 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 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. 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.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari kegiatan magang ini adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan berbagai kegiatan magang kerja serta mempelajari manajemen budidaya serta penanaman sayuran organik yang dilakukan di CV. Tani Organik Merapi.
- b. Mengetahui cara pengolahan sayuran secara organik di CV. Tani Organik Merapi.
- c. Menambah pengalaman dan wawasan mengenai dunia kerja yang bergerak di bidang agribisnis dan hortikultura yang tidak tercukupi dalam proses perkuliahan.
- d. Melatih mahasiswa di lapangan untuk bekerjasama dan bersosialisasi dalam kelompok, serta meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan mengakses berbagai informasi.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah :

- a. Mampu melakukan proses pengolahan lahan dengan organik.
- b. Mengetahui pembuatan dan pengaplikasian pupuk organik cair.

1.2.3 Manfaat

Manfaat dari kegiatan magang adalah :

- a. Dapat terlatih untuk terbiasa hidup sehat dengan menggunakan sistem produk pertanian organik untuk konsumen maupun produsen
- b. Bisa mengetahui manfaat pupuk organik cair pada tanaman sayuran organik

1.3 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di lahan organik CV. Tani Organik Merapi di Dusun Balangan, Desa Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jadwal kerja PKL dilaksanakan pada hari senin sampai sabtu, mulai tanggal 01 Februari 2024 - 30 Mei 2024 pukul 08.00 - 16.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang menggunakan beberapa metode dalam pelaksanaannya yang bertujuan untuk mendapatkan data sebagai bahan penyusunan laporan meliputi:

1. Praktik Langsung

Mahasiswa terjun langsung ke lapangan mengikuti arahan dari pembimbing lapang dan mengikuti serangkaian kegiatan yang dilakukan di CV. Tani Organik Merapi untuk memperoleh informasi.

2. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung serta mencatat tentang berbagai hal mengenai pascapanen sayuran di CV. Tani Organik Merapi.

3. Wawancara

Wawancara dilakukan melalui proses tanya jawab bersama dengan pembimbing lapang dan para pekerja kebun di CV. Tani Organik Merapi selama kegiatan magang berlangsung.

4. Dokumentasi

Pengumpulan data secara langsung ditempat kegiatan magang dengan cara mencatat hasil wawancara dan mengambil gambar dari semua kegiatan selama magang.