

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan sebuah metode pembelajaran atau pembekalan untuk mencari pengalaman kerja dan juga merupakan salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Praktek kerja Lapang (PKL) dilaksanakan pada awal semester V selama 320 jam atau setara dengan tiga bulan efektif. Tujuan dari kegiatan PKL ini agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya setelah lulus dari Politeknik Negeri Jember. Mahasiswa mampu meningkatkan skill baik secara fisik, intelektual, sosial, dan manajerial secara nyata dilapangan.

Mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapang (PKL) di suatu perusahaan/perkebunan/instansi/usaha mandiri yang bergerak dibidang pertanian. Magang kerja sangat penting dilaksanakan karena mahasiswa akan mempunyai pengalaman dalam bekerja pada saat lulus kuliah nanti. Akan tetapi Politeknik Negeri Jember pada saat mata kuliah di fokuskan ke praktek daripada materi. Perbandingannya praktek 60% materi 40%. Maka dari itu mahasiswa akan lebih siap melaksanakan magang kerja sebelum magang kerja dilaksanakan karena sudah mempunyai bekal terlebih dahulu. Sedangkan di lapangan pekerjaan membutuhkan tenaga kerja yang memiliki pengalaman, pengetahuan dan soft skill yang memadai. Sebagai mahasiswa agribisnis, CV. Tani Organik Merapi sangat cocok sebagai tempat magang kerja.

CV. Tani Organik Merapi merupakan salah satu produsen sayuran organik yang berada di Yogyakarta yang berlokasi di Jl. Tegalsari, Sembungan, Wukirsari, Kec. Cangkringan, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Perusahaan ini memproduksi bermacam-macam sayuran organik seperti sawi hijau, selada, bayam merah, pakcoy, tomat, kangkung, dan lain-lain. CV. Tani Organik Merapi menggunakan sistem pengolahan secara organik mulai dari pengolahan tanah, input bahan tambahan yang digunakan, pengendalian hama dan penyakit pada tanaman, serta pengairan. CV. Tani Organik Merapi merupakan perusahaan yang memasok

sayuran organik di pasar modern seperti supermarket Superindo, Hero, dan Hypermart yang berada di sekitar Yogyakarta.

CV. Tani Organik Merapi bekerjasama dengan petani. Tanaman yang ada di lahan sering diserang hama, seperti ulat tanah, ulat grayak, dan serangga. Sehingga menyebabkan kerusakan pada tanaman, misalnya rusaknya batang dan daun karena diserang oleh hama kutu kebul. Maka dari itu diperlukan pengendalian hama secara alami pada lahan tersebut.

Pengendalian hama yang efektif adalah menggunakan pestisida nabati. Pestisida nabati adalah pestisida yang bahan aktifnya berasal dari tanaman atau tumbuhan dan bahan organik lainnya yang berkhasiat mengendalikan serangan hama pada tanaman. CV. Tani Organik Merapi lebih mengutamakan dan mempertahankan mutu produk sayuran organik tersebut. Produk sayuran organik merupakan makanan yang dapat menjadi pilihan gaya hidup sehat. Oleh karena itu, kegiatan magang yang dilakukan di CV. Tani Organik Merapi yaitu tentang pengendalian hama menggunakan pestisida nabati pada tanaman sayuran organik. Pengalaman dari kegiatan magang yang telah dilakukan akan menjadi acuan dan modal awal mahasiswa untuk melakukan kegiatan di dunia kerja sebenarnya.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan berbagai kegiatan magang kerja serta mempelajari manajemen budidaya serta pemasaran sayuran organik yang dilakukan oleh CV. Tani Organik Merapi.
- b. Mengetahui cara pengolahan tanaman sayur 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 PKL ini adalah :

- a. Mampu melakukan proses pembuatan pestisida nabati pada tanaman sayuran organik.
- b. Mengetahui porsi yang cocok untuk pemberian pestisida nabati pada tanaman sayuran organik.

1.2.3 Manfaat

Manfaat PKL adalah sebagai berikut :

1. Dapat terlatih untuk terbiasa hidup sehat dengan menggunakan sistem produk pertanian organik untuk konsumen maupun produsen.
2. Bisa mengetahui manfaat pestisida pada tanaman sayuran organik.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang kerja dilaksanakan di CV. Tani Organik Merapi Yogyakarta yang tepatnya terletak di Balangan, Wukirsari, Cangkringan. Sleman, Yogyakarta. Kegiatan magang kerja di CV. Tani Organik Merapi dilaksanakan selama 2 bulan terhitung mulai tanggal 1 September 2020 sampai 30 Oktober 2020. Jam kerja dimulai dari am 08.00 WIB – 16.00 WIB dengan total jam kerja keseluruhan 320 jam. Dikarenakan pandemi Covid-19, maka magang kerja hanya dilaksanakan selama 2 bulan (320 jam) dari yang sebenarnya 4 bulan (720 jam)

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan merupakan upaya untuk mendapatkan beberapa data sesuai dengan objek , disini menggunakan beberapa teknik, yaitu :

1. Observasi

Merupakan penelitian yang diadakan terhadap objek penelitian, sehingga dapat diketahui kebutuhan yang diinginkan.

2. Interview

Merupakan proses tanya jawab dalam penelitian yang berlangsung secara lisan antara dua orang atau lebih untuk mendapatkan informasi-informasi dan keterangan-keterangan.

3. Studi Literatur

Mempelajari referensi yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi yang akan digunakan dalam penyelesaian Praktek kerja lapangan ini.