

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional dimana suatu program pendidikan yang diterapkan lebih ditekankan pada kegiatan praktikum selama proses belajar untuk meningkatkan keahlian dan kemampuan peserta didik. Sejalan dengan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri, salah satu kegiatan tersebut yaitu Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan yang dipersiapkan untuk mahasiswa dengan tujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahlian. Mahasiswa secara perseorangan atau kelompok akan mendapatkan keterampilan khusus sesuai dengan keadaan nyata di lapangan, pengalaman belajar baru, meningkatkan wawasan, dan pengetahuan mahasiswa pada suatu perusahaan. Hal tersebut diharapkan dapat menjadi bekal bagi mahasiswa untuk terjun ke dunia industri kerja yang sesungguhnya.

Praktik kerja lapangan ini dilaksanakan di PT. Bunga Cinta Sejati (BALOGA) merupakan salah satu divisi yang bergerak dibidang produksi tanaman buah, sayur, dan bunga khususnya komoditas tanaman kelengkeng (*Diocarpus longan* l.). Sistem produksi yang diterapkan di PT. Bunga Cinta Sejati (BALOGA) ada berbagai macam, diantaranya sistem hidroponik dan konvensional.

Kawasan wisata Batu Love Garden menyuguhkan berbagai wahana bagi setiap pengunjung diantaranya: Kawasan Hortikultura, Bonsai Corner, Rumah Kupu (Education & Exhibition), Zona Jeruk, Rose Garden, Greenhouse, Hampan Bunga dan lain sebagainya.

Kelengkeng (*Dimocarpus longan*) merupakan tanaman yang berasal dari daratan Asia Tenggara dan termasuk keluarga dari buah rambutan dan leci. Tanaman kelengkeng memiliki diameter batang hingga mencapai 1 m dan tingginya mencapai 40 m (Faizah, Fatimah dan Ardasani, 2012).

Dengan adanya kegiatan magang di Batu Love Garden (BALOGA) mahasiswa mampu melaksanakan teknik budidaya tanaman seperti buah, sayur, dll. Dengan latar belakang tersebut penulis mengambil judul laporan Praktek Kerja Lapang” Teknik Budidaya Tanaman Kelengkeng (*Diocarpus Longan L.*) Di Baloga, Batu, Jawa Timur”.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1. Tujuan Umum

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

### 2. Tujuan Khusus

Memperoleh keterampilan mengenai teknik budidaya tanaman kelengkeng.

### 3. Manfaat Magang

- a. Mengetahui teknik budidaya tanaman kelengkeng.
- b. Memunculkan jiwa wirausaha pada mahasiswa di bidang budidaya tanaman kelengkeng.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang dilaksanakan di Batu Love Garden (BALOGA) Malang yang berlokasi di Jalan Raya Pandanrejo No.91, Pandanrejo, Kec. Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur 65332. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2024 - 1 Juni 2024. Jam kerja dibagi menjadi 2 shift :

- a. Shift pertama dimulai pukul 07.00 - 15.00 WIB
- b. Shift kedua dimulai pukul 09.00- 17.00 WIB

yang berlangsung mulai hari Senin sampai dengan hari Minggu.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1.4.1 Orientasi

Orientasi diawali dengan berkumpul dengan mahasiswa magang yang lain dilanjutkan dengan pengenalan sistem kerja serta pemberian arahan atau tugas - tugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan perusahaan tempat

pelaksanaan. Kegiatan orientasi ini dilakukan pada tahap awal pertemuan dengan pembimbing lapang di perusahaan tempat magang.

#### 1.4.2 Observasi

Observasi dilakukan dengan tujuan mengetahui lokasi, situasi dan kondisi perusahaan secara langsung. Observasi ini dilakukan setelah kegiatan orientasi. Mahasiswa magang dipersilahkan untuk melakukan pengamatan dari satu tempat ke tempat yang lain di dalam perusahaan.

#### 1.4.3 Adaptasi

Adaptasi pada lingkungan Wisata Baloga dilakukan secara bertahap mulai dari adaptasi dengan lingkungan kerja sampai adaptasi dengan lingkungan masyarakat sekitar, selanjutnya adaptasi dengan kegiatan kerja yang dilakukan, seperti system kerja yang diterapkan dan disiplin kerja. Mahasiswa magang melakukan pendekatan dan pengenalan lebih jauh kepada pembimbing dan karyawan perusahaan. Bimbingan dari pembimbing lapang sangat dibutuhkan dalam kegiatan adaptasi ini.

#### 1.4.4 Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang di Batu Love Garden (BALOGA) yang dilakukan mahasiswa magang sangat banyak sekali, mulai dari pengarahan tentang kegiatan yang akan dikerjakan, pengenalan alat-alat yang digunakan untuk kegiatan kerja di kebun serta pengenalan dengan karyawan yang ada di kebun agar mahasiswa magang lebih akrab dan dapat saling membantu dalam pelaksanaan kegiatan magang. Mahasiswa magang diharuskan agar mengikuti semua cara kerja dan jadwal kerja yang telah ditetapkan di perusahaan, Ditugaskan di kebun, kegiatan di tempat ini antara lain Penyiangan/pemangkasan, Penyiraman, Penyemprotan pestisida, Pemupukan, dan perawatan rutin. Mahasiswa magang juga dituntut untuk membudidayakan tanaman yang telah dipilih untuk menjadi judul. Proses magang dilakukan berdasarkan system kerja yang telah diterapkan oleh perusahaan, jadi mahasiswa magang diharuskan mengikuti semua kegiatan di BALOGA.