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 lingkungan yang ada. Selain dapat memasuki dunia industri, juga untuk memberdayakan dan mengangkat potensi daerah serta mampu berwirausaha sacara mandiri. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Magang.

Magang merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. Magang memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya magang 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 magang ini. Apalagi telah diketahui bahwa komoditas hortikultura memiliki andil yang besar dalam kelangsungan hidup manusia.

Praktik kerja lapang ini dilaksanakan di PT. Bunga Cinta Sejati. PT. Bunga Cinta Sejati merupakan salah satu divisi dari Batu Love Garden (BALOGA) yang bergerak dibidang produksi tanaman buah dan sayur khususnya komoditas tanaman Jambu (*Syzygium aqueum*). Sistem produksi yang diterapkan di Batu Love Garden ada berbagai macam, diantaranya sistem hidroponik dan konvensional.

1.2 Tujuan

1.2.1 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.
- Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan - kegiatan yang ada di perusahaan atau industri yang layak dijadikan sebagai tempat Magang
- 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

- a. Memperoleh keterampilan mengenai teknik Budidaya Tanaman Jambu Air
- b. Memperoleh keterampilan mengenai teknik Budidaya Tanaman Buah Semusim

1.2.2 Manfaat Magang

- a. Mengetahui teknik budidaya Tanaman Jambu air dan Tanaman buah
- Memunculkan jiwa wirausaha pada mahasiswa di bidang budidaya tanaman
 Jambu air dan tanaman buah semusim

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang dilaksanakan di Batu Love Garden yang berlokasi di Jalan Raya Pandanrejo No.91, Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur, 65332. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2024 - 1 Juni 2024. Jam kerja dimulai pukul 07.00 - 15.00 WIB yang berlangsung mulai hari Senin sampai dengan hari Minggu.

1.4 Metode Praktek Kerja Lapang

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 Batu Love Garden dilakukan secara bertahap mulai dari adaptasi dengan lingkungan kerja sampai adaptasi dengan lingkungan masyarakat sekitar Baloga, 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

Pelaksanakan kegiatan magang di Batu Love Garden yang dilakukan mahasiswa magang sangat banyak sekali, mulai dari pengarahan tentang kegiatan yang akan dikerjakan, perkenalan alat-alat yang digunakan untuk kegiatan kerja baik di Basecamp maupun di kebun serta perkenalan dengan karyawan yang ada di Baloga 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, dalam hal pekerjaan kami dibagi menjadi dua tempat. Tempat pertama yaitu di Ruangan Basecamp, kegiatan di tempat ini antara lain membuat media, dan packing atau pengemasan buah yang telah di panen untuk di pasarkan. Tempat kedua ditugaskan di kebun, kegiatan di tempat ini antara lain Penyiraman, pemupukan, Pemangkasan, Pembungkusan, Pembuatan Juring atau gentongan, penyemprotan pestisida dan insektisida serta Pemindahan tanaman Buah.