

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri.

Menurut Sumardiono (2014: 116), dalam (Azwar 2019) magang adalah proses belajar dari seorang ahli melalui kegiatan dunia nyata. Selain itu, magang adalah proses mempraktikkan pengetahuan dan keterampilan untuk menyelesaikan problem nyata di sekitar. Jadi, dapat disimpulkan bahwa magang adalah pelatihan atau praktek untuk menguasai keahlian tertentu dibawah bimbingan dan pengawasan instruktur yang berpengalaman. kegiatan magang ini meliputi berbagai bidang baik dalam bidang produksi, sistem pendukung, manajemen, hingga sampai pemasaran yang mana semua kegiatan ini masih dalam lingkup perusahaan. Perusahaan yang terkait merupakan perusahaan yang telah dipilih bersama kelompok magang dan disepakati oleh koordinator magang, oleh karena itu Handoyo Budi Orchids (HBO) yang terletak di Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur merupakan perusahaan yang menjadi tempat magang.

Handoyo Budi Orchids atau biasa disebut dengan sebutan sebagai HBO merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian tanaman Hortukultura Khususnya pembibitan, memproduksi tanaman anggrek serta juga tanaman hias. Salah satu tanaman anggrek yang banyak dimintai oleh masyarakat ialah tanamam anggrek dendrobium, dengan demikian perlu adanya tambahan pengetahuan, pemahaman dan teknik untuk bisa memproduksi anggrek dendrobium dengan cara komuniti pot atau dikenal dengan kompot. Maka dari itu mahasiswa dapat langsung

melaksanakan dan mempraktikan bagaimana tata cara atau teknik komuniti pot yang baik dan benar di Handoyo Budi Orchids.

Anggrek merupakan salah satu jenis tanaman hias yang memiliki bentuk dan warna bunga yang menarik serta memiliki daya tahan yang lama. Tanaman anggrek banyak dibudidayakan karena banyak peminat khususnya pecinta tanaman hias. Tanaman hias ini memiliki prospektif dan nilai ekonomi yang tinggi karena memiliki bentuk dan warna bunga yang menarik serta daya tahan yang relatif lama. Tanaman ini memiliki banyak penggemar khususnya penggemar tanaman hias baik dari dalam maupun luar negeri. Tanaman anggrek banyak jenisnya, yang dapat dibedakan dari kenampakan luarnya, baik bentuk bunga, warna, daun, bentuk daun, dan lainnya. Setiap tanaman anggrek memiliki keunikan tersendiri yang menjadikan nilai lebih dari masing-masing jenisnya (Apriliyana and Wahidah 2021)

Anggrek *dendrobium* merupakan salah satu genus anggrek terbesar dari famili *Orchidaceae* yang memiliki kurang lebih 2.000 spesies. Genus ini banyak ditemukan di kawasan timur Indonesia, seperti Maluku dan Papua. *Dendrobium* mempunyai keragaman yang besar, baik habitat, bentuk, ukuran, maupun warna bunganya. Sebagian *dendrobium* bersifat epifit namun ada juga yang hidupnya secara litofit dengan pola pertumbuhan simpodial. Anggrek ini tumbuh baik pada ketinggian 0-500 m dpl dengan kelembapan 60-80%. (Apriliyana and Wahidah 2021).

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat magang di Handoyo Budi Orchids yakni sebagai berikut :

- a. Mahasiswa magang mendapatkan keterampilan dan pengalaman nyata dalam sector pertanian yang sesuai dengan pendidikan yang sedang ditempuh.
- b. Mahasiswa memperoleh pelatihan kerja dilapangan industri perusahaan guna meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan membentuk sikap kerja yang baik.
- c. Meningkatkan mahasiswa dalam memahami lingkungan magang dimana saling berhubungan antara teori dengan penerapan praktik di lapangan.

d. Memberikan bekal mahasiswa untuk nantinya kerja di dunia kerja.

1.2.1 Tujuan Khusus Magang

Tujuan umum dalam melaksanakan magang adalah sebagai berikut:

- a. Memahami secara langsung tentang tata cara komuniti pot (kompot) pada tanaman anggrek *Dendrobium*
- b. Mempelajari manajemen usaha dan pemasarannya di Handoyo Budi Orchids
- c. factor-faktor yang dapat mempengaruhi tingkat keberhasilan dan kegagalan secara kompot pada tanaman anggrek *dendrobium* di Handoyo Budi Orchids.

1.2.2 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk menerapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga rasa percaya diri dan kematangan diri semakin meningkat.
- c. Mahasiswa terlatih untuk bertanggung jawab dan bekerjasama dengan tim.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi pelaksanaan magang yang dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids ini berada pada dua tempat, yaitu di Kebun Handoyo Budi Orchids dengan alamat Jl. Balai Desa Kepuharjo, Desa Ngijo, Kecamatan Karang Ploso, Kabupaten Malang dan di Laboratorium dengan alamat Jl. Bondowoso No. 9A, Kota Malang. Pelaksanaan magang ini dimulai dari tanggal 1 Maret 2025 sampai dengan 30 Juni 2025. Jadwal kerja di kebun Senin-Minggu mulai pukul 07.00-15.00 WIB, sedangkan untuk di laboratorium Senin-Sabtu mulai pukul 08.00-16.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

- a. Observasi lapang

Observasi lapang atau peninjauan secara langsung di lapangan adalah metode yang dilakukan dengan cara pengambilan data melalui pengamatan untuk mengetahui dan memahami apa yang dilakukan.

b. Wawancara

Wawancara adalah metode yang dilaksanakan selama kegiatan magang berlangsung yang dilakukan dengan cara menanyakan sesuatu yang tidak dimengerti kepada pihak yang bersangkutan.

c. Pengambilan Data

Pengambilan data adalah metode pelaksanaan selama magang berlangsung dengan cara pencatatan data yang diperlukan untuk menunjang masalah yang akan dikaji dan agar memudahkan dalam penyusunan laporan.

d. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan ini memiliki tujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama kegiatan magang berlangsung, hal ini dilakukan agar kegiatan selama magang dapat dibukukan.

e. Praktik Lapang

Praktik lapang merupakan kegiatan yang dilakukan di temat magang dan dapat berinteraksi secara langsung dengan para pekerja melalui bimbingan dan pengarahan dari pembimbing lapang yang dimulai dari pengenalan apa saja yang ada di kebun maupun di laboratorium

f. Demonstrasi

Demonstrasi merupakan kegiatan terjun langsung ke lapang di kebun dan laboratorium mengenai teknik, sistematika pelaksanaan serta pengaplikasian terhadap kegiatan yang akan dilakukan selama kegiatan magang berlangsung dan dibimbing oleh pembimbing lapang.

g. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan kegiatan mencari data pendukung berupa foto untuk memerjelas kalimat yang ada dilaporan dengan menggunakan handphone atau kamera sebagai hasil bukti pada saat magang.

h. Studi Pustaka

Pencarian data atau pengumpulan informasi sebagai penunjang pengetahuan, baik dari literatur yang ada di perusahaan, literatur pendukung yang berupa buku,jurnal,

kajian terdahulu atau website