

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah sebuah institusi pendidikan tinggi yang menawarkan program pendidikan vokasi. Program ini berfokus pada peningkatan keterampilan melalui penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar, sehingga para lulusannya dapat berkembang dalam dunia industri dan memiliki kemampuan untuk berwirausaha. Politeknik Negeri Jember memiliki 8 jurusan dan 24 program studi, salah satunya adalah jurusan Manajemen Agribisnis dengan program studi D-III Manajemen Agribisnis.

Jurusan Manajemen Agribisnis (MNA) adalah jurusan yang fokus pada bidang agribisnis dan berperan dalam meningkatkan keterampilan sumber daya manusia melalui penggunaan ilmu pengetahuan dan dasar yang kuat, sehingga mampu beradaptasi dengan perubahan lingkungan. Salah satu kegiatan pendidikan yang dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan di jurusan ini adalah magang.

Magang adalah program pelatihan kerja yang menerapkan pengetahuan dan teori yang dipelajari di perkuliahan ke dalam situasi kerja nyata. Kegiatan magang ditempuh pada semester akhir di jurusan Manajemen Agribisnis yang dilaksanakan selama 4 bulan dengan beban 20 SKS atau setara dengan satu semester. Salah satu lokasi magang yang relevan dengan jurusan Manajemen Agribisnis adalah di Handoyo Budi Orchids (HBO) yang laboratoriumnya berada di Klojen, Malang, dan kebunnya berada di Karangploso, Malang.

Handoyo Budi Orchids adalah perusahaan yang berfokus pada pertanian hortikultura khususnya dalam pembibitan dan produksi tanaman anggrek serta tanaman hias. Salah satu varietas anggrek yang dibudidayakan di Handoyo Budi Orchids adalah anggrek *Dendrobium sp.* Kegiatan di Handoyo Budi Orchids mulai dari proses budidaya, panen, sampai dengan pemasaran.

Dendrobium sp. merupakan anggrek epifit yang banyak ditemukan di hutan tropis dan merupakan salah satu genus anggrek terbesar pada *family orchidae* (Silva *et al.*, 2015). Penyebaran *dendrobium sp.* banyak terdapat pada dataran rendah

hingga sedang dengan kelembaban yang tinggi. Berdasarkan sifat tumbuhnya, *dendrobium sp.* merupakan jenis anggrek simpodial yaitu memiliki lebih dari satu tunas atau *pseudobulb* dalam setiap tanamannya sehingga memiliki umur lebih lama dibandingkan dengan jenis anggrek monopodial seperti *phalaenopsis*, *vanda* dan lainnya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dalam pelaksanaan magang adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa magang memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja nyata disektor pertanian sesuai dengan pendidikan yang ditempuh.
- b. Mahasiswa magang mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan di tempat magang.
- c. Mahasiswa magang mampu meningkatkan pemahaman mengenai hubungan antara teori dengan penerapannya sehingga dapat menjadi bekal untuk terjun dalam dunia kerja

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dalam pelaksanaan magang adalah sebagai berikut :

- a. Dapat mengetahui cara manajemen pemeliharaan anggrek *Dendrobium sp.* di Handoyo Budi Orchids.
- b. Dapat mengetahui penerapan pemeliharaan anggrek *Dendrobium sp.* di Handoyo Budi Orchids.

1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat magang di Handoyo Budi Orchids adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja mengenai budidaya, pemeliharaan, dan pemasaran anggrek.
- b. Mahasiswa mampu memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan diri sebelum memasuki dunia kerja

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Lokasi kegiatan magang dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids yang berlokasi di dua tempat yaitu :

1. Lokasi pertama kegiatan magang yaitu dilaksanakan di kebun Handoyo Budi Orchids selama 3 bulan, yang terletak di Jl. Balai Desa Kepuharjo, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang.
2. Lokasi kedua kegiatan magang yaitu dilaksanakan di laboratorium Handoyo Budi Orchids selama 1 bulan, yang terletak di Jl. Bondowoso 9A Malang

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan magang di Handoyo Budi Orchids dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 1 Maret 2024 sampai dengan 30 Juni 2024. Kegiatan magang di kebun dimulai pukul 07.00 – 15.00 wib, dan kegiatan magang di laboratorium dimulai pukul 07.30 – 15.30 wib.

1.4 Metode Pelaksanaan

1. Praktik Lapang

Praktik lapang merupakan proses pembelajaran yang dilakukan mahasiswa dengan cara terjun langsung ke lingkungan kerja yang relevan dengan bidang studinya dengan arahan pembimbing lapang.

2. Demonstrasi

Demonstrasi merupakan kegiatan yang dilakukan secara langsung terjun ke lapang untuk mempelajari sistematika teknik pelaksanaan serta aplikasi yang digunakan selama kegiatan magang dengan arahan atau bimbingan dari pembimbing lapang.

3. Dokumentasi

Saat pelaksanaan kegiatan berlangsung, mahasiswa juga mengumpulkan data pendukung dalam bentuk gambar sebagai bukti dan laporan terlaksananya kegiatan magang.

4. Wawancara

Mahasiswa melakukan kegiatan sesi tanya jawab dan berdiskusi secara langsung dengan pembimbing lapang, pemimpin, dan karyawan di Handoyo Budi Orchids.

5. Studi Pustaka

Mahasiswa mengumpulkan sumber informasi sebagai penunjang tambahan pengetahuan baik dari literatur pada perusahaan yang ada berupa jurnal, internet dan teori terdahulu