

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan memiliki peran penting dalam membentuk keterampilan dan kecakapan untuk memasuki dunia kerja dikarenakan ilmu yang diperoleh diperguruan tinggi hanya terbatas pada teori dan praktik dalam skala kecil. Salah satu cara untuk mewujudkan program pelatihan kerja secara langsung pada instansi maupun lembaga yang relevan dengan program pendidikan yang diambil adalah dengan melaksanakan kuliah magang. Kegiatan magang memberikan keuntungan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

Kegiatan magang adalah salah satu program mata kuliah yang wajib ditempuh pada saat semester enam dalam Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember guna sebagai salah satu persyaratan mendapatkan gelar A.Md.P. Selain itu, kegiatan magang dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa yaitu memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja guna untuk melengkapi CV, dapat menambah hubungan kerja, meningkatkan keterampilan komunikasi, dapat mempraktikkan ilmu yang telah diperoleh di perguruan tinggi, dan dapat kemungkinan menjadi karyawan tetap.

Pelaksanaan magang dilakukan di Handoyo Budi Orchids (HBO), perusahaan ini bergerak di bidang pertanian tanaman hortikultura khususnya pembibitan dan produksi anggrek dan tanaman hias. Tanaman hias *Tillandsia* adalah tanaman yang banyak diminati. Oleh karena itu perlu mengetahui informasi, pengetahuan dan pemahaman tentang teknik produksi tanaman hias *Tillandsia*. Maka dari itu mahasiswa perlu melaksanakan praktik langsung di Handoyo Budi Orchids.

Handoyo Budi Orcihds adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian tanaman hortikultura terkhusus pada pembibitan, produksi anggrek dan tanaman hias. Handoyo Budi Orcihds melakukan kegiatan yang dimulai dari proses produksi hingga pemasaran. Tanaman hias yang ditanam di kebun HBO yaitu Janda bolong, Sirih-sirihan, *Cryptantus*, Pisang *varigata*, *Aglaonema*, Tanduk rusa, *Caladium* serta *Tillandsia*.

Tillandsia adalah tanaman hias yang menyukai suhu yang pas, tanaman ini memiliki sifat unik yaitu dapat hidup tanpa media tanaman pada umumnya, melainkan dapat hidup dengan media udara dengan cara digantung di udara tanpa memerlukan media tanah, pupuk atau disiram air sekalipun. Umumnya *Tillandsia* tumbuh epifit dan saprofit di pepohonan seperti cabang, batang dan ranting seperti tanaman anggrek yang banyak tumbuh di daerah hutan tropis. Akar *Tillandsia* merupakan andalan untuk menumpang hidup dan melekat pada bagian tanaman lain (Dradjat, 2007). Jenis *Tillandsia* yang ditanam di HBO adalah *Tillandsia juncea*, *Tillandsia minor*, *Tillandsia mayor*, *Tillandsia balbisiana*, *Tillandsia ionantha* dan *Tillandsia utriculata*.

Tillandsia utriculata adalah tanaman hias yang banyak diminati karena sangat mudah untuk dirawat. Tanaman ini memiliki bulu bulu halus yang berbentuk duri di sekeliling tubuhnya yang dimana kegunaannya untuk dapat menyerap air, nutrisi, dan unsur hara yang ada di udara. Perbanyakan tanaman hias *Tillandsia* di kebun HBO dilakukan dengan cara split anakan dari indukan. Perbanyakan split dilakukan karena lebih mudah, memperoleh keseragaman ukuran, mempercepat waktu reproduktif.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

- a. Mahasiswa magang mendapatkan keterampilan dan pengalaman kerja nyata pada sektor pertanian sesuai dengan pendidikan yang ditempuh.
- b. Mahasiswa magang dapat menerapkan ilmu yang diperoleh dari perguruan tinggi.
- c. Melatih mahasiswa magang agar mampu bekerja sama dengan tim.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- a. Memahami cara perbanyak tanaman hias *Tillandsia Utriculata* dengan cara split di kebun Handoyo Budi Orchids.
- b. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan perbanyak tanaman hias *Tillandsia Utriculata* dengan cara split di kebun Handoyo Budi Orchids.
- c. Mengetahui analisis kelayakan usaha perbanyak tanaman hias *Tillandsia Utriculata* dengan cara split di kebun Handoyo Budi Orchids.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Melatih kepercayaan diri mahasiswa magang dalam melamar kerja.
- b. Mahasiswa magang dapat memperoleh wawasan mengenai perbanyak tanaman hias *Tillandsia Utriculata* secara split.
- c. Mahasiswa magang diharapkan dapat belajar bersosialisasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Magang

Adapun lokasi magang terbagi menjadi dua tempat yaitu :

- a. Lokasi pertama, pelaksanaan magang berada di kebun Handoyo Budi Orchids yang berada di Jl. Balai Desa Kepuharjo, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang.
- b. Lokasi kedua, pelaksanaan magang berada di laboratorium Handoyo Budi Orchids yang berada di Jl. Bondowoso No. 9A, Kelurahan Gading Kasri, Kecamatan Klojen, Malang, Jawa Timur. Kode pos 65115. Telepon (0341-555233).

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan magang di kebun dan di laboratorium Handoyo Budi Orchids, Malang dilaksanakan dengan waktu 4 bulan yang dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023. Magang di kebun dimulai pukul 07.00 hingga 15.00 WIB, sedangkan di laboratorium dimulai pukul 07.30 hingga 15.30 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

a. Praktik Lapang

Praktik lapang adalah salah satu bentuk kegiatan yang dimana mahasiswa ditempatkan di lingkungan kerja secara langsung untuk melatih mental berinteraksi dengan para pekerja lainnya. Melalui bimbingan dan pengarahan dari pembimbing lapang yang dimulai dari pengenalan di kebun maupun di laboratorium, tahap perbanyak *Tillandsia utriculata* hingga pengemasannya.

b. Demonstrasi

Demonstrasi merupakan kegiatan dimana mahasiswa terjun secara langsung ke lapang di kebun dan di laboratorium mengenai sistematika teknik pelaksanaan dan aplikasi yang digunakan selama kegiatan magang berlangsung dan dibimbing oleh pembimbing lapang.

c. Wawancara

Wawancara dilakukan untuk kegiatan tanya jawab secara langsung serta berdiskusi dengan pembimbing lapang, pemilik Handoyo Budi Orchid, Karyawan dan teman-teman yang memahami kegiatan tersebut.

d. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan menggunakan kamera ataupun handphone sebagai data pendukung guna memperjelas kalimat yang berada pada laporan.

e. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan untuk mengumpulkan informasi untuk menambah pengetahuan, melalui media literatur perusahaan, literatur pendukung seperti jurnal, teori-teori terdahulu ataupun website.