

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 secara mandiri. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah kegiatan magang.

Magang adalah bentuk kegiatan pembelajaran yang memberikan wawasan dan pengalaman praktis kepada mahasiswa mengenai kegiatan riil di dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja. Program Magang/Praktik Kerja memberikan pengalaman yang cukup kepada mahasiswa melalui pembelajaran langsung di tempat kerja (*experiential learning*). Selama magang, mahasiswa akan mendapatkan *hard skills* (keterampilan, *complex problem solving*, *analytical skills*, dsb.), maupun *soft skills* (etika profesi/kerja, komunikasi, kerjasama, dll). Mahasiswa yang sudah mengenal tempat kerja tersebut akan lebih paham dalam memasuki dunia kerja dan kariernya (Putra 2022).

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids Malang sehingga mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan perbanyak tanaman anggrek dan tanaman hias. Karena tanaman ini memiliki nilai estetika serta harga jual yang tinggi dan memiliki peminat yang tinggi karena langkahnya tanaman ini. Dengan adanya latar belakang tersebut penulis mengambil judul laporan magang Aklimatisasi Anggrek *Angraecum eburneum* Dengan Teknik Kompot Dan Single Pot Di Handoyo Budi Orchids Malang. Kelestarian keanekaragaman tanaman anggrek mulai terancam akibat banyaknya

penebaran liar yang menyebabkan beberapa spesies anggrek terancam punah seperti anggrek *Angraecum eburneum* sendiri.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

Adapun tujuan magang di Handoyo Budi Orchids yakni sebagai berikut :

- a. Untuk melatih mahasiswa berfikir kritis terhadap perbedaan metode yang dijumpai di lapangan dengan apa yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis).
- b. Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di perusahaan tempat kegiatan magang.
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi seorang Ahli Madya (A.Md).

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

Tujuan khusus dalam melaksanakan magang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa mampu memahami keterkaitan antar teori dengan kegiatan di lapangan yang sesungguhnya.
- b. Memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai mengenai teknik budidaya tanaman anggrek dan tanaman hias.
- c. Memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai teknik kompot dan single pot anggrek *Angraecum eubornium*.

1.2.3 Manfaat Magang

- a. Mahasiswa mendapatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan mengenai budidaya tanaman anggrek dan tanaman hias di perusahaan Handoyo Budi Orchids.
- b. Manfaat bagi lokasi magang adalah untuk mendapatkan alternatif solusi permasalahan yang ada di lapangan.
- c. Manfaat bagi instansi adalah untuk membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tridarma Perguruan Tinggi.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan ini dilaksanakan di kebun Handoyo Budi Orchids Malang yang berlokasi di Jalan Balai Desan Kepuharjo, Kedawung, Ngijo, Kec. Karang Ploso, Malang, Jawa Timur 65152 selama 3 bulan yaitu bulan Februari-April. Di Laboratorium dan Kantor Handoyo Budi Orchids Malang selama satu bulan yaitu bulan Mei yang berlokasi di Jalan Bondowoso No. 9A, Gading Kasri, Kec. Klojen, Kota Malang, Jawa Timur 65115. Pelaksanaan kegiatan magang di kebun Handoyo Budi Orchids yaitu hari senin sampai dengan hari minggu yang dimulai pukul 07.00 – 15.00 WIB, sedangkan pelaksanaan kegiatan magang di laboratorium dan kantor Handoyo Budi Orchids yaitu hari senin – sabtu yang dimulai dengan pukul 07.45 – 15.30 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode kegiatan magang menggunakan beberapa metode yaitu diantaranya :

1. Orientasi

berlangsung diawal pertemuan dengan pembimbing lapangan di industri magang. Metode diawali mahasiswa berkumpul kemudian dilanjutkan dengan pengenalan serta pemberian arahan tugas-tugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan.

2. Observasi Lapang

Metode ini merupakan kegiatan pengumpulan data atau informasi yang diperoleh melalui pengamatan dan identifikasi secara langsung di lokasi Magang. Metode observasi lapang ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengetahui keadaan sebenarnya yang terjadi di lapangan, serta melakukan identifikasi terhadap informasi maupun permasalahan yang terjadi di lapangan.

3. Dokumentasi

Metode ini digunakan untuk mencari data pendukung dengan menggunakan kamera sebagai bukti pelaksanaan kegiatan Magang.

4. Pelaksanaan Kegiatan Magang

Kegiatan Magang dilakukan di perusahaan Handoyo Budi Orchids yang berada di Kabupaten Malang Jawa Timur. Serangkaian kegiatan Magang dilaksanakan secara langsung yang diawali dengan pengenalan kegiatan yang akan dilakukan.

5. Metode Penulisan Laporan

Mahasiswa Setelah selesai melakukan serangkaian kegiatan Magang diwajibkan menulis laporan hasil akhir kegiatan magang yang akan dikumpulkan diakhir kegiatan Magang.