

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan salah satu 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 magang.

Magang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada awal semester VI (enam). Program magang ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember, maka dari itu mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan magang di perusahaan atau instansi pertanian. DD Orchid Nursery merupakan sebuah *Home industri* yang bergerak dalam bidang produksi bibit anggrek yang bertempat di Desa Dadaprejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu, Jawa Timur.

Hingga saat ini telah banyak jenis anggrek yang telah dikembangkan dan dibudidayakan diantaranya yaitu anggrek *Cattleya*. Anggrek *Cattleya* merupakan salah satu jenis anggrek yang menjadi komoditas unggulan di DD Orchid Nursery. Hal ini dikarenakan keistimewaan yang dimiliki anggrek tersebut. Anggrek jenis ini umumnya memiliki bunga yang lebih besar dibandingkan dengan jenis anggrek lainnya, warna bunga yang cerah dan baunya yang harum, sehingga anggrek *Cattleya* dijuluki *The Queen Of Orchid* (Kasim dalam S et al., 2018).

2.1. Tujuan dan Manfaat

1.2.1. Tujuan umum dilaksanakannya magang

- 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.
- b. 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 Pertanian (A.Md.P.).

1.2.2. Tujuan khusus dilaksanakannya magang

- a. Mengetahui dan mempelajari teknik pemeliharaan Anggrek Catleya pada fase dewasa di DD Orchid Nursery Kota batu
- b. Mengetahui dan mempelajari strategi pemasaran Anggrek Catleya di DD Orchid Nursery Kota batu

1.2.3. Manfaat dilaksanakannya magang

- a. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung mengenai budidaya anggrek mulai dari tahap polinasi, pembuatan media, sub kultur, aklimatisasi, pemeliharaan, serta pemasarannya.
- b. Kegiatan magang bermanfaat untuk memunculkan jiwa wirausaha mahasiswa terutama di bidang budidaya anggrek
- c. Mahasiswa dapat mengevaluasi dan menyelesaikan permasalahan ketika melakukan budidaya anggrek sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP)
- d. Kegiatan magang membantu mahasiswa mengembangkan kemampuan beradaptasi, memperluas jaringan profesional, serta meningkatkan peluang kerja

3.1. Lokasi dan Jadwal Kerja

Magang dilaksanakan di DD Orchid Nursery Kota Batu. Alamat tempat tersebut yaitu di jalan Ir. Soekarno 48, Dusun Areng-Areng, Desa Dadap Rejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu. Magang dilaksanakan pada semester VI, dimulai pada tanggal 1 Februari 2024 sampai 31 Mei 2024. Jadwal kerja yang dilaksanakan yaitu mulai hari Senin sampai hari Sabtu pada pukul 07.00 WIB hingga pukul 16.00 WIB.

4.1. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang yang dilaksanakan di DD Orchid Nursery dengan metode observasi partisipatif yaitu peserta magang bekerja secara langsung untuk mengikuti kegiatan yang ada di DD Orchid Nursery, mulai dari proses pembuatan media, penyebaran benih, transkultur, aklimatisasi, seedling, peremajaan, over pot, perawatan tanaman anggrek, pengemasan tanaman anggrek. Metode pelaksanaan magang yang digunakan antara lain:

1.4.1. Pelaksanaan kegiatan secara langsung

Melaksanakan serangkaian kegiatan yang ada di lapang, sehingga Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung kegiatan yang dilaksanakan di DD Orchid Nursery.

1.4.2. Observasi lapang

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengamati secara langsung peristiwa atau hal-hal yang berhubungan dengan pelaksanaan magang. Kegiatan yang dilaksanakan berupa pengamatan dan praktik pada budidaya tanaman anggrek.

1.4.3. Diskusi dan wawancara

Mahasiswa melakukan diskusi bersama pembimbing lapang dan melakukan wawancara kepada karyawan yang bersangkutan untuk mendapatkan penjelasan dan pemahaman dari kegiatan yang dilakukan, serta memperoleh keterangan dari pihak instansi mengenai hal-hal yang perlu diketahui dan dibutuhkan.

1.4.4. Partisipasi aktif

Keikutsertaan praktik kerja secara langsung sesuai dengan aktivitas yang sedang berlangsung di DD Orchid Nursery.

1.4.5. Sumber data

Sumber data yang tidak diperoleh secara langsung dari responden bisa diperoleh dari buku, jurnal dan lain sebagainya yang berhubungan dengan kegiatan dalam magang