

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan kemampuan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada tingkat keterampilan dari sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang kuat yang sering dikenal dengan istilah Pendidikan Vokasi. Salah satu dari program yang dapat mendukung tercapainya pendidikan vokasi di Politeknik Negeri Jember yaitu mahasiswa wajib melaksanakan kegiatan magang kerja. Kegiatan magang ini dapat bertujuan untuk mengasah kemampuan dan keahlian mahasiswa yang sesuai dengan bidangnya, sehingga mahasiswa dapat mengkolaborasi antara teori yang selama ini didapat pada saat proses perkuliahan dengan tindakan yang nyata di lapang.

Tanaman hias merupakan salah satu jenis tanaman yang banyak digemari di Indonesia. Tanaman hias memiliki morfologi dan bentuk yang beraneka ragam. Tanaman hias dapat dibedakan berdasarkan pemanfaatannya, misalnya terdapat jenis tanaman hias yang merambat biasa digunakan untuk pergola dan tanaman semak atau perdu dimanfaatkan sebagai tanaman pagar (Widyastuti, 2018).

Indonesia memiliki total 603.154.168 pohon tanaman hias dalam semua jenis (BPS, 2021). Salah satu tanaman hias adalah tanaman anggrek yang tergolong dalam famili *Orchidaceace*. Famili ini merupakan salah satu famili bunga-bunga yang paling besar dan memiliki kurang lebih 43.000 spesies dari 750 generasi yang berbeda lebih kurang 5000 spesies diantaranya terdapat di Indonesia.

CV. Graha Anggrek Simanis merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian, khususnya pada tanaman hias anggrek . CV. Graha Anggrek Simanis berdiri sejak tahun 1962 dan hingga saat ini perusahaan terus berkembang pesat. CV. Graha Anggrek Simanis melakukan produksi bibit anggrek, melakukan pembesaran bibit (*seedling*), perawatan hingga menjadi anggrek dewasa yang sudah

siap untuk kemudian dipasarkan. Adapun jenis anggrek yang dibudidayakan perusahaan adalah *Phalaenopsis*, *Dendrobium*, *Vanda*, *Cattleya*, dan *Oncidium*.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat yang ingin dicapai dari pelaksanaan Magang Kerja di CV. Graha Anggrek Simanis yaitu sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang adalah sebagai berikut:

1. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap perbedaan dari metode-metode yang ada di lapangan dengan yang diperoleh pada saat dibangku kuliah (teoritis).
2. Untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di CV. Graha Anggrek Simanis.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dilaksanakan kegiatan magang adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan tentang seluruh kegiatan yang dilaksanakan dalam budidaya tanaman anggrek.
2. Meningkatkan pengetahuan tentang kegiatan yang dilaksanakan dalam budidaya tanaman anggrek.
3. Memahami pengendalian hama semut pada *Vanda* dan *Rhynchostylis retusa*.

1.2.3 Manfaat Magang

Terdapat beberapa manfaat dari dilaksanakan kegiatan magang sebagai berikut:

1. Mahasiswa magang memperoleh pengalaman kerja, pengetahuan dan keterampilan mengenai, budidaya, pemeliharaan dan perawatan tanaman anggrek yang ada di CV. Graha Anggrek Simanis.
2. Mahasiswa mampu memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan diri sebelum memasuki dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Waktu Magang

1.3.1 Lokasi Magang

Lokasi kegiatan magang ini dilaksanakan di CV. Graha Anggrek Simanis yang bertempat di Jln. Raya Nongkojajar KM No.1 Purwodadi, Desa Cowek, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur.

1.3.2 Waktu Magang

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan yaitu pada 5 Februari 2025 sampai dengan 5 Juni 2025. CV. Graha Anggrek Simanis beroperasi pada hari senin sampai sabtu dengan jam kerja pukul 07.00 sampai pukul 15.30 WIB. Berikut jadwal harian yang ada di CV. Graha Anggrek Simanis disajikan pada Tabel 1.1.

Tabel 1. 1 Jadwal Magang CV. Graha Anggrek Simanis

No.	Hari	Jam	Kegiatan
1.	Senin s/d Sabtu	07.00 – 11.00 WIB	Kerja
		11.00 – 12.00 WIB	Istirahat
		12.00 – 15.30 WIB	Kerja
		15.30 WIB	Pulang
		15.30 – 17.30 WIB	Lembur
2.	Minggu	Libur	Libur

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Observasi Lapang

Mahasiswa melakukan pengamatan dan melakukan pengumpulan data informasi keadaan lapang di lokasi magang. Mengamati jenis-jenis tanaman yang dibudidayakan dan perawatan anggrek yang digunakan di CV. Graha Anggrek Simanis serta cara pengendalian hama yang menyerang.

1.4.2 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.

1.4.3 Partisipasi Aktif

Partisipasi aktif dilaksanakan sesuai dengan aktivitas atau kegiatan yang sedang berlangsung di CV. Graha Anggrek Simanis. Partisipasi tersebut dilakukan secara langsung sesuai dengan kegiatan yang sedang berlangsung dan arahan dari pembimbing lapang di lokasi magang.