

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Polije memiliki 8 jurusan yaitu Manajemen Agribisnis, Kesehatan, Teknik, Teknik Informasi, Peternakan, Teknologi Pertanian, Produksi Pertanian, dan Bahasa Komunikasi dan Pariwisata.

Jurusan Manajemen Agribisnis (MNA) adalah jurusan yang bergerak dibidang agribisnis yang berperan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan dasar yang kuat, sehingga mampu meembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Salah satu kegiatan pendidikan yang dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pada jurusan Manajemen Agribisnis adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL). Kegiatan ini dapat dikatakan sebagai salah satu tugas yang harus dilaksanakan dan diselesaikan pada semester 6 (enam) untuk program Diploma III dan semester 8 (delapan) untuk program Diploma IV. Kegiatan PKL ini mencakup materi kegiatan perencanaan, penerapan, dan pemecahan, dan pemecahan masalah dalam lingkup perusahaan dibidang agribisnis. Perusahaan yang dipilih dan relevan sebagai tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah Handoyo Budi Orchids (HBO) yang terletak di jalan Karangploso, Malang.

Anggrek merupakan tanaman hias yang bernilai estetika tinggi dan memiliki arti penting dalam perdagangan bunga. Selain karena bunganya yang indah dengan warna yang menarik, anggrek dapat dijadikan sebagai tanaman pot maupun tanaman bunga potong (Abdul Muhit, 2010).

Anggrek memiliki sifat yang berbeda dengan tanaman lain, perbedaan ini tampak dari bentuk, ukuran dan warna bunga serta cara pertumbuhannya. Salah satu jenis anggrek yang cukup populer adalah kelompok anggrek dari genus *Phalaenopsis* dengan salah satu spesies yang paling populer adalah anggrek bulan atau *Phalaenopsis sp* (Iswanto, 2001).

Sebagai komoditas bisnis, anggrek *Phalaenopsis sp* ini pernah menduduki ranking atas dalam perdagangan tanaman anggrek, karena harganya yang relatif terjangkau namun memiliki sosok bunga yang sangat indah dan bahkan bunganya tahan sampai kisaran hampir 6 bulan (Virnanto Hasmana Putra, 2010). Dyah Widiastoety, (2010) menyatakan bahwa kendala pengembangan anggrek di Indonesia antara lain terbatasnya bibit unggul, teknologi yang digunakan masih sederhana, dan kurangnya dukungan kebijakan pemerintah.

Media tanam merupakan suatu tempat atau wadah untuk menumbuhkan tanaman, tempat akar atau bakal akar tumbuh. Media tanam juga digunakan untuk pondasi akar agar tanaman dapat berdiri dengan kokoh dan sebagai sarana menghidupi tanaman. Media tanam sebaiknya tidak mengandung bibit hama dan penyakit, bebas gulma, mampu menampung serta membuang air, lalu memiliki derajat keasaman (pH) antara 6-6,5. Selain itu, media tanam juga harus mengandung remah dan porous sehingga akar dapat tumbuh dan berkembang. Untuk mendapatkan hasil yang baik, media tanam dapat dibuat dengan bahan kombinasi sesuai jenis tanaman. Hal ini dikarenakan setiap jenis bahan media tanam memiliki pengaruh yang berbeda untuk tanaman. Fungsi media tanam adalah sebagai tempat tumbuh dan menyimpan unsur hara serta air bagi tanaman. Unsur hara dan air tersebut sangat diperlukan untuk pertumbuhan tanaman anggrek. Mediana bisa berupa arang kayu, pakis, sabut kelapa, moss, kulit pinus, pecahan genteng dan batu bata.

Dalam Laporan Pemeliharaan kali ini media yang digunakan adalah moss putih (chile). Media tanam Moss Putih (chile) yaitu media tanam yang mengandung unsur N 2-3 %, memiliki daya ikat air yang tinggi, aerasi dan drainase yang baik pula ( Flora & Cikampek, 2009).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan umum Kegiatan PKL ini adalah:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan-kegiatan perusahaan.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang ditemukan di lapangan.
3. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di kampus.
4. Mendapatkan masukan guna umpan balik dalam usaha penyempurnaan kurikulum yang sesuai dengan tuntutan dunia industri dan masyarakat.
5. Membina dan meningkatkan kerjasama antara Program Studi Manajemen Agribisnis dengan Handoyo Budi Orchids (HBO) Kabupaten Malang.
6. Mengabdikan kepada masyarakat yang merupakan wujud tri darma perguruan tinggi.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan ketrampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerja; dan
- d. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat;
- c. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan interpersonal terhadap lingkungan kerjanya; dan
- d. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Lokasi pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) ini dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids (HBO) yang berlokasi di dua tempat yaitu di Laboratorium Handoyo Budi Orchids (HBO) dengan alamat Jl. Bondowoso 9A Malang dan kebun Handoyo Budi Orchids (HBO) dengan alamat Jl. Telasih Ds. Ngijo Kec. Karangploso Malang. Pada tanggal 1 September 2021 hingga 31 Desember 2021. Pelaksanaan kerja di laboratorium HBO Senin-Sabtu mulai pukul 07.30 – 15.00 WIB sedangkan untuk di kebun Senin-Minggu mulai pukul 07.00 – 15.00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

#### **1. Observasi Lapang**

Peninjauan atau obsevasi langsung di lapangan adalah metode yang dilakukan dengan cara pengambilan data dengan pengamatan atau peninjauan yang dilakukan.

## 2. Wawancara

Wawancara adalah metode yang dilaksanakan selama pelaksanaan PKL yang dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan.

## 3. Pengambilan data

Pengambilan data adalah metode pelaksanaan PKL yang dilakukan dengan cara pencatatan data yang diperlukan untuk menunjang masalah yang akan dikaji.

## 4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan PKL bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan.

## 5. Praktek lapang

Praktek lapang merupakan kegiatan yang mahasiswa berinteraksi secara langsung dengan pekerja yang berada di tempat PKL melalui bimbingan dan pengarahan dari pembimbing lapang yang dimulai dari pengenalan laboratorium maupun kebun, tahap perbanyak Monstera adansonii sampai dengan pengemasannya.

## 6. Demonstrasi

Kegiatan terjun langsung kelapang di laboratorium dan kebun mengenai sistematika teknik pelaksanaan dan aplikasi yang digunakan selama kegiatan praktek kerja lapang (PKL) berlangsung dan dibimbing oleh pembimbing lapang.

## 7. Dokumentasi

Mencari data pendukung guna memperjelas kalimat yang berada dilaporan, menggunakan kamera ataupun handphone sebagai bukti hasil PKL.

## 8. Studi Pustaka

Mahasiswa mengumpulkan informasi sebagai penunjang pengetahuan, baik dari literatur pada perusahaan yang sudah ada, literatur pendukung yang berupa jurnal, teori-teori terdahulu, atau website dll.