

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan Perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang berbasis pada peningkatan keterampilan sumberdaya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi kompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri. Politeknik Negeri Jember memiliki 8 jurusan dan 22 program studi, salah satunya Manajemen Agribisnis dan Program Studi D-III Manajemen Agribisnis .

Sejalan dengan peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang handal, maka perlu adanya pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri . Salah satu kegiatan pendidikan akademik d Politeknik Negeri Jember adalah Praktik Kerja Lapang (PKL). Pada Program Studi D-III Manajemen Agribisnis , PKL dilaksanakan pada semester 5 (lima) dengan bobot 20 SKS atau setara satu semester penuh (enam bulan). Mekanisme pelaksanaan PKL; empat bulan kegiatan PKL dan satu bulan pelaporan. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya . Adapun lokasi PKL yang relevan dengan Program Studi Manajemen Agribisnis adalah di Handoyo Budi Orchids dengan kegiatan PKL yang dilakukan yaitu Kultur Jaringan, Budidaya dan Pemasaran.

Handoyo Budi Orchids atau sering dikenal HBO merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian tanaman Hortikultura khususnya di pembibitan , produksi anggrek dan tanaman hias, salah satu tanaman anggrek yang banyak diminati adalah Anggrek Vanda. Dengan demikian perlu adanya informasi, pengetahuan dan pemahaman dalam teknik

produksi tanaman hias Anggrek Vanda dengan cara menyingle pot . Maka dari itu mahasiswa perlu melaksanakan dan mempraktikkan langsung cara menyingle pot yang baik dan benar di Handoyo Budi Orchids.

Anggrek Vanda merupakan salah satu tanaman hias bunga yang termasuk ke dalam family *Orchidaceae* . Anggrek Vanda mempunyai bentuk, ukuran, dan warna bunganya sangat bervariasi serta ada pula yang bercorak bintik-bintik. Daya kesegaran yang relatif tahan lama dan banyak disukai oleh masyarakat menjadikan anggrek ini memiliki nilai ekonomi yang lebih tinggi dibandingkan dengan tanaman hias yang lainnya. Anggrek ini juga banyak dibudidayakan, karena prospek pasar yang menjanjikan .

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat praktek kerja lapang di Handoyo Budi Orchids yakni sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum pelaksanaan kegiatan PKL adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa PKL mendapatkan keterampilan dan pengalaman kerja nyata disektor pertanian sesuai dengan pendidikan yang di tempuh
- b. Memperoleh pelatihan kerja di lapangan industri untuk meningkatkan pengetahuan, membentuk sikap dan keterampilan kerja
- c. Meningkatkan pemahaman lingkungan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dengan penerapannya sehingga dapat menjadi bekal bagi mahasiswa untuk terjun dalam dunia kerja

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus pelaksanaan PKL adalah sebagai berikut :

- a. Memahami secara langsung menyingle pot tanaman anggrek vanda secara seedling di Handoyo Budi Orchids.
- b. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dan kegagalan menyingle pot tanaman anggrek vanda secara seedling di Handoyo Budi Orchids.

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dalam praktik kerja lapang di Handoyo Budi Orchids adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa memperoleh wawasan, keterampilan dan pengalaman kerja mengenai seedling anggrek vanda dari community kompot lalu di single pot ke fleksibel pot ukuran 5 cm.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan diri sebelum memasuki dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.3 Lokasi pelaksanaan praktik kerja lapangan

Pada kegiatan PKL lokasi praktik kerja lapang terbagi menjadi dua tempat :

- a. Lokasi pertama, pelaksanaan praktik kerja lapang (PKL) berada di laboratorium Handoyo Budi Orchids yang beralamat di Jl. Bondowoso 9A, Kelurahan Gading Kasri, Kecamatan Klojen, Malang Jawa Timur. Kode pos 65115. Telepon (0341-555233). Kegiatan di laboratorium meliputi kegiatan sterilisasi, pembuatan media, menebar benih, subkultur, transplanting, dan tata kelola ruang inkubasi.
- b. Lokasi kedua, pelaksanaan praktik kerja lapang (PKL), berada di kebun Handoyo Budi Orchids yang berada di Jl. Balai Desa Kepuharjo, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso , Kabupaten Malang kegiatan yang dilaksanakan di kebun meliputi : aklimatisasi, revisi media, repoting, perawatan (pemupukan, penyiraman, sanitasi, perawatan *green house*), stek, cangkok, peremajaan, dan polinasi .

1.3.4 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan praktik kerja lapang di laboratorium dan di kebun Handoyo Budi Orchids Malang dilaksanakan dengan waktu 4 bulan dimulai pada tanggal 1 September sampai 31 Desember 2021. Praktik Kerja Lapang di

laboratorium dimulai pukul 07.30 sampai 15.00 WIB, sedangkan dikebun dimulai pukul 07.00 sampai 15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

a. **Praktik Lapang**

Praktik lapang merupakan kegiatan yang mahasiswanya 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 peremajaan anggrek sampai dengan pengemasannya.

b. **Demonstrasi**

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

c. **Wawancara**

Mahasiswa mengadakan kegiatan wawancara atau tanya jawab secara langsung serta berdiskusi dengan pembimbing lapang, karyawan, dan teman seperjuangan.

d. **Dokumentasi**

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

e. **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.