

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktik kerja lapang juga disebut dengan pkl merupakan salah satu kegiatan program mata kuliah yang ditempuh saat mendekati semester akhir atau semester lima dalam program studi manajemen agribisnis jurusan manajemen agribisnis Politeknik Negeri Jember. kegiatan pkl ini sebagai salah satu pernyataan mendapatkan gelar ahli madya ( A.Md.P ) .

Kegiatan praktik kerja lapang ( pkl ) dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa untuk memperoleh keterampilan tidak hanya bersifat efektif namun juga psikomotrik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial . tidak hanya itu kegiatan ini juga salah satu tugas akhir yang memberi keuntungan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja setelah mereka lulus . pendidikan nasional yang berdasarkan pancasila dengan tujuan untuk menghasilkan bibit unggul dalam meningkatkan kecerdasan, kreatifitas dan keterampilan untuk membangun negara indonesia yang sejahtera .

Handoyo Budi Orchids atau sering dikenal HBO merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian tanaman hortikultura khususnya di pembibitan, produksi anggrek dan tanaman hias. Kegiatan di Handoyo Budi Orchids mulai dari proses budidaya, panen sampai pengemasan. Dalam kegiatan produksi tanaman hias khususnya sirih-sirihan yang saat ini banyak diminati tidak hanya itu tanaman ini juga sudah booming dikalangan masyarakat untuk daerah –daerah pedesaan. Oleh karena itu perlu adanya informasi, pengetahuan dan pemahaman dalam memahami teknik perbanyakan tanaman hias secara stek batang ( vegetatif ) . Sirih tersebar di seluruh wilayah Indonesia, sering ditemukan di pekarangan. Tempat tumbuh yang disukai adalah pada ketinggian 200-1000 m dpl yang mempunyai curah hujan 2250 – 4750 mm per tahun. Tanaman ini tumbuh di daerah hutan agak lembab dengan keadaan tanah yang lembab, daerah yang teduh dan terlindung dari angin (Dalimartha, 2006)

Sirih adalah tanaman asli Indonesia yang tumbuh merambat atau bersandar pada batang pohon lain atau akan menjalar rimbun kebawah jika digantung sebagai budaya daun dan buahnya biasanya dikunyah bersama gambir, pinang, tembakau, dan kapur . Tanaman sirih-sirihan ini banyak diminati oleh kalangan masarakat ibu-ibu jenis tanaman yang sering kali banyak disekeliling rumah-rumah yaitu jenis sirih gading kuning . tidak hanya jenis itu saja sirih juga mempunyai banyak jenisnya seperti sirih enjoy, sirih brazil, sirih scindapsus, irih gading kuning , dan sirih bercak putih . sirih berasal dari kawasan sabah serawak dan sejak lama tersebar ke wilayah asia tenggara, tiongkok, india, afrika timur, bahkan ke pulau pulau dipasifik barat famili piparacea itu diperkirakkan punya variasi sampai 1.000 – 2.000 jenis .

Selain itu, memiliki ciri khas mengandung senyawa metabolit sekunder yang biasanya berperan sebagai alat pertahanan diri agar tidak dimakan oleh hewan (hama) ataupun sebagai agen untuk bersaing dengan tumbuhan lain dalam mempertahankan ruang hidup ( Menurut Hutapea 2000 )

berdasarkan data BPS ekspor tanaman hias indonesia mencapai 26,66 miliar sepanjang semester 202, untuk tanaman hias sirih-sirihan ini sendiri memiliki cara perbanyak secara stek batang atau secara vegetatif . yang kemungkinan besar semua peminatnya untuk semua kalangan bisa memnggunakan cara tersebut untuk perbanyak tanaman hias sirih-sirihan . Perbanyak stek batang ini dilakukan pada bagian batang yang dipotong kemudian akan berkembang membentuk tanaman dengan jangka lebih cepat dan lebih mudah untuk melestarikan tanaman hias jenis sirih-sirihan Serta mempercepat waktu pertumbuhan dan keseragaman populasi . dari banyaknya peminat tanaman hias jenis sirih-sirihan yang banyak manfaat untuk pengobatan penyakit dan keindahan corak daun yang menarik bagi kalangan konsumen yang minat dengan tanaman hias jenis sirih tersebut .

## **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 perbanyak tanaman hias sirih sirhan secara stek batang di Handoyo Budi Orchids
- b. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dan kegagalan perbanyak tanaman hias sirih sirihan secara stek batang 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 perbanyak tanaman hias sirih sirihan secara stek batang
- 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 praktek kerja lapangan

Pada kegiatan PKL lokasi praktek 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. Tameng, 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, sterilisasi media, peremajaan, dan polinasi .

#### 1.3.4 Jadwal Kegiatan

- a. Jadwal kegiatan praktek kerja lapang di laboratorium dan di kebun Handoyo Budi Orchids Malang dilaksanakan dengan waktu 4 bulan dimulai pada tanggal 1 September sampai 1 Januari 2022. Praktik Kerja Lapang di laboratorium dimulai pukul 07.30 hingga 15.00 WIB, sedangkan dikebun dimulai pukul 07.00 hingga 15.00 WIB.

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

a. Praktek Lapang

Praktek 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.