

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan tinggi vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu 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. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Praktek Kerja Lapang (PKL).

Praktek Kerja Lapang membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya, sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktek Kerja Lapang ini. Tanaman anggrek tergolong famili Orchidaceace. Famili ini merupakan salah satu famili bunga – bunga yang paling besar , memiliki kurang lebih 43.000 spesies dari 750 generasi yang berbeda. Lebih kurang 5000 spesies diantaranya terdapat di Indonesia. Dalam ranah tanaman hias, anggrek merupakan tanaman berbunga eksotik dengan jumlah penggemar yang tak terhitung. Banyaknya di seluruh dunia. Nilai ekonomi anggrek juga terus meningkat dibanding dengan bunga lain seperti krisan dan mawar. Permintaan pasar tetap tinggi baik di dalam dan di luar negeri.

Di indonesia sendiri potensi anggrek sangat besar jika dilihat dari plasma nuftah yang sangat banyak dan beranekaragam. Pada tahun 2015, produksi tanaman anggrek di indonesia mencapai 19.739.627 tangkai dan pada tahun 2016 meningkat menjadi 21.514.789 tangkai (Badan Pusat Statistik Indonesia , 2016) . Dendrobium merupakan salah satu jenis anggrek yang paling banyak

diminati masyarakat sehingga menempati posisi teratas dalam urutan tren pasar anggrek (Novianto, 2012).

Tanaman anggrek dapat dipanen dan dipasarkan dalam 3 bentuk yaitu : tanaman muda untuk bibit , tanaman dewasa untuk tanaman hias dan sebagai bunga potong. Jenis anggrek yang paling diminati sebagai bunga potong adalah *Dendrobium sp.* Hal ini dikarenakan *Dendrobium sp.* memiliki banyak warna, memiliki bentuk yang khas dan mudah dalam perawatan. Tanaman anggrek merupakan jenis tanaman yang memiliki kecepatan tumbuh relatif lambat. Kecepatan tumbuh ini berbeda – beda setiap jenisnya . Kecepatan tumbuh ini cukup berpengaruh terhadap pemeliharaan anggrek, sehingga teknik budidaya anggrek *Dendrobium sp* perlu di tingkatkan untuk memacu kualitas dan kuantitas tanaman serta kontinuitas produksi yang baik (Suradinata dkk , 2012).

CV. Graha Anggrek Simanis merupakan sebuah perusahaan dalam bidang pertanian, khususnya tanaman hias anggrek. CV. Graha Anggrek Simanis memproduksi bibit anggrek, melakukan pembesaran bibit (seedling), remaja, hingga menjadi anggrek dewasa. Oleh karena itu, CV. Graha Anggrek Simanis merupakan tempat yang cocok untuk pelaksanaan kegiatan PKL. Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, diharapkan mahasiswa dapat menambah ilmu dan pengalaman yang lebih mendalam tentang budidaya anggrek.

1.2 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapang (PKL) di CV. Graha Anggrek Simanis adalah sebagai berikut.

1. Untuk mengetahui proses peremajaan tanaman anggrek *Dendrobium sp.* Yang dilakukan di CV. Graha Anggrek Simanis.
2. Untuk mengetahui proses perawatan tanaman Anggrek *Dendrobium sp.*
3. Untuk mengetahui dosis pupuk yang digunakan dalam perawatan tanaman Anggrek *Dendrobium sp.*

1.3 Manfaat

Manfaat dari Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai berikut :

1. Mahasiswa menjadi terlatih serta memiliki pengalaman dan dapat menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan kerja yang sebenarnya baik bekerja secara individu maupun team.
2. Mahasiswa memiliki keterampilan serta berfikir kritis dengan kegiatan yang dilakukan dilapang sehingga dapat memecahkan permasalahan yang muncul di lapangan.
3. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja secara professional di pabrik CV. Graha Angrrek Simanis Psuruan.