

# 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 Lapangan (PKL). Praktek Kerja Lapangan 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 Lapangan ini.

Tanaman anggrek tergolong famili *Orchidaceace*. Famili ini merupakan salah satu famili bunga – bungaan 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 . Anggrek phalaenopsis merupakan jenis anggrek terbanyak (80%) dari semua anggrek yang di jual di pasar dunia Wulan dan Chay, 2012.

Pengembangan budidaya anggrek meliputi berbagai aspek pembibitan dan pemeliharaan. Aspek penting yang perlu diperhatikan adalah penanaman, media tanam, penyiraman, pengelolaan pemupukan dan pengendalian hama dan penyakit.

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 lapangan (PKL) di CV Graha Anggrek Simanis adalah sebagai berikut.

1. Untuk mengetahui tekni budidaya tanaman anggrek phalaenopsis. Yang dilakukan di CV. Graha Anggrek Simanis
2. Untuk mengetahui proses perawatan tanaman anggrek phalaenopsis.
3. Untuk mengetahui dosis pupuk yang digunakan dalam perawatan tanaman Anggrek phalaenopsis.

## **1.3 Manfaat**

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 Anggrek Simanis Pasuruan.