

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan perguruan tinggi dengan sistem pendidikan vokasi yang mengarahkan mahasiswa untuk mengembangkan potensi diri dengan keahlian terapan tertentu. Mahasiswa diarahkan untuk mengembangkan keahlian terapan, beradaptasi pada bidang pekerjaan tertentu dan dapat menciptakan peluang kerja. Pendidikan vokasi berorientasi pada kecakapan kerja sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan serta sesuai dengan tuntutan kebutuhan lapangan kerja. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah program yang dinamakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk membantu mahasiswa agar memiliki wawasan karir, beradaptasi dalam lingkungan kerja, serta mampu mengembangkan sikap profesional dalam bidang keahliannya. PKL merupakan salah satu mata kuliah yang terdapat dalam kurikulum akademik di Politeknik Negeri Jember. Untuk memenuhi kurikulum tersebut maka dilaksanakan PKL di DD Orchid Nursery. DD Orchid Nursery merupakan sebuah perusahaan perseorangan yang bergerak dalam bidang pertanian, khususnya tanaman hias anggrek.

Anggrek termasuk tanaman hias yang memiliki bentuk dan warna bunga menarik sehingga banyak diminati oleh pecinta tanaman hias. Anggrek memiliki nilai ekonomis yang tinggi sebagai bunga potong dan tanaman pot (Saepudin dkk., 2020). Terdapat kurang lebih 5.000 jenis tanaman anggrek yang tersebar di Indonesia (Purwanto, 2016). Anggrek memiliki genus yang banyak diantaranya: *Dendrobium*, *Vanda*, *Phalenopsis*, *Arachnis*, *Phapiopedilum*, dan lain sebagainya. *Dendrobium* merupakan salah satu genus anggrek yang menjadi favorit bagi pecinta anggrek (Tuhuteru, Hehanussa, dan Raharjo, 2018). *Dendrobium* menjadi salah satu jenis anggrek yang paling diminati sebagai anggrek alam hutan Indonesia, karena memiliki tampilan yang menarik, dapat dijadikan sebagai bunga potong, dan bunganya dapat bertahan dalam waktu yang cukup lama, walaupun sudah terpisah dari tanamannya (Kementerian Pertanian, 2019)

Anggrek memiliki nilai ekonomis yang tinggi untuk dikembangkan, akan tetapi perkembangan produksi anggrek di Indonesia tergolong lambat. Hal tersebut disebabkan karena kurangnya bibit berkualitas, ketersediaan bibit terbatas, dan teknik budidaya yang belum dilakukan dengan baik (Andri dan Tumbuan, 2015). Anggrek yang dibudidayakan dengan tujuan komersial memiliki target produksi yang harus dicapai setiap bulannya (Andriani dan Heriansyah, 2021).

DD Orchid Nursery merupakan sebuah perusahaan perseorangan yang bergerak dalam bidang pertanian, khususnya tanaman hias anggrek. DD Orchid Nursery memproduksi bibit anggrek, melakukan pembesaran bibit (*seedling*), remaja, hingga menjadi anggrek dewasa. Oleh karena itu, DD Orchid Nursery 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 DD Orchid Nursery antara lain :

1. Mempelajari Budidaya tanaman anggrek *Dendrobium sp.* yang dilakukan di DD Orchid Nursery
2. Mahasiswa dapat mengetahui dosis pupuk yang digunakan dalam budidaya tanaman anggrek
3. Mempelajari teknik pemasaran tanaman anggrek *Dendrobium sp.* yang dilakukandi DD Orchid Nursery