

RINGKASAN

Teknik Budidaya Anggrek *Dendrobium* sp Secara In Vitro Di Handoyo Budi Orchids Malang, Andrian Parama Artha, NIM A31202479, Tahun 2023, 73 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman S.P., M.P (Selaku Dosen Pembimbing Magang), Muhamad Tajudin, A.Md.P (Selaku Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberikan banyak efek positif terhadap masa depan mahasiswa, dengan adanya Praktek Kerja Lapangan akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya.

Dengan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Handoyo Budi Orchids mahasiswa mampu melaksanakan perbanyakan tanaman anggrek dan tanaman hias terutama tanaman Anggrek *Dendrobium*. Karena tanaman ini tidak memerlukan perawatan yang rumit sehingga banyak konsumen yang ingin menjadikannya sebagai koleksi. Dengan latar belakang tersebut penulis mengambil judul laporan Teknik Budidaya Anggrek *Dendrobium* Sp Secara In Vitro Di Handoyo Budi Orchids, Malang.

Anggrek *Dendrobium* memiliki nilai jual dan keunggulan yang tinggi, baik sebagai bunga potong maupun bunga pot. Keunggulan tanaman anggrek ditentukan oleh warna, ukuran, bentuk, susunan, jumlah kuntum bunga pertangkai, panjang tangkai dan daya tahan kesegaran bunga. Anggrek *Dendrobium* merupakan salah satu genus anggrek favorit bagi pecinta anggrek. Hal ini dikarenakan anggrek ini mampu beradaptasi dengan berbagai kondisi lingkungan tumbuh.