

## RINGKASAN

**Teknik Perbanyakkan Tanaman Anggrek *Dendrobium sp.* Secara In Vitro di DD'Orchid Nursery Kota Batu**, Eriko Priambodo, NIM A31192212, Tahun 2022, 15 hlm. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, SP., MP. (Pembimbing).

Anggrek di Indonesia memiliki keragaman spesies yang tinggi. Keragaman spesies tersebut merupakan potensi yang sangat berharga bagi pengembangan anggrek di Indonesia, terutama berkaitan dengan sumber daya genetik anggrek yang sangat diperlukan untuk menghasilkan anggrek-anggrek yang unggul. Saat ini pengembangan anggrek di Indonesia menghadapi berbagai masalah diantaranya penyediaan bibit yang terbatas, kualitas bibit yang masih rendah dan teknik budidaya yang belum dilakukan dengan baik (Andri dan Tumbuan, 2015). Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada awal semester V (lima).

Program praktek kerja lapangan ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember, maka dari itu mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan PKL di Perusahaan atau instansi pertanian. DD' Orchid Nursery merupakan sebuah Home industri yang bergerak dalam bidang produksi bibit anggrek yang bertempat di desa Dadaprejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu, Jawa Timur.

Tujuan dari PKL adalah mahasiswa mampu menambah, meningkatkan, mengembangkan, memahami dan mendalami arti penting peranan teknik kultur jaringan tanaman anggrek *Dendrobium sp.* Teknik aklimatisasi tanaman anggrek *Dendrobium sp* hasil kultur jaringan yang dilakukan, untuk memenuhi kebutuhan bibit anggrek yang sehat dan berkualitas, serta dapat memenuhi kebutuhan bibit anggrek dalam skala Nasional.