

## RINGKASAN

**Aklimatisasi Tanaman Hias *Platyserium Wandae* Di Handoyo Budi Orchids Malang**, Muchammad Thoriq Chabibi, NIM A31221238, Tahun 2025, 49 Halaman, Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, S.P.,M.P. (Pembimbing)

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. 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.

Magang adalah bentuk kegiatan pembelajaran yang memberikan wawasan dan pengalaman praktis kepada mahasiswa mengenai kegiatan riil di dunia industri, dunia usaha, dan dunia kerja. Program Magang/Praktik Kerja memberikan pengalaman yang cukup kepada mahasiswa melalui pembelajaran langsung di tempat kerja (experiential learning)

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids Malang sehingga mahasiswa mampu melaksanakan kegiatan perbanyakan tanaman anggrek dan tanaman hias. Adapun kegiatan yang diperoleh dari Handoyo Budi Orchids meliputi produksi anggrek botol atau secara kultur jaringan, aklimatisasi, perawatan, dan pemasaran tanaman anggrek hingga tanaman hias. Berdasarkan hasil kegiatan, aklimatisasi *Platyserium wandae* merupakan tahapan penting untuk menyesuaikan tanaman dari lingkungan steril kultur jaringan ke lingkungan terbuka. Proses ini meliputi pengambilan bibit dari botol, pencucian, penanaman ke media pakis dalam wadah tertutup, serta pengaturan kelembapan dan pencahayaan agar tanaman dapat beradaptasi secara optimal