

RINGKASAN

Aklimatisasi Anggrek *Angraecum eburneum* Dengan Teknik Kompot dan Single Pot Di Handoyo Budi Orchids Malang, Azizah Afni Maulidiyah, Nim A31221289, Tahun 2025, 51 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Hanif Fatur Rohman, S.P., M.P. (Dosen Pembimbing).

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). Selama magang, mahasiswa akan mendapatkan hard skills (keterampilan, complex problem solving, analytical skills, dsb.), maupun soft skills (etika profesi/kerja, komunikasi, kerjasama, dll). Mahasiswa yang sudah mengenal tempat kerja tersebut akan lebih paham dalam memasuki dunia kerja dan kariernya.

Handoyo Budi Orchids adalah perusahaan budidaya anggrek yang berdiri sejak tahun 2000 dan berkembang pesat menjadi salah satu produsen bibit anggrek terbaik di Malang. Perusahaan memiliki visi untuk memasyarakatkan anggrek dan mengurangi impor tanaman hias. HBO memiliki dua lokasi utama: laboratorium pembibitan dan kebun aklimatisasi. Proses bisnisnya mencakup polinasi, kultur jaringan, transplanting, aklimatisasi, hingga pemasaran online dan offline. Struktur organisasi perusahaan terdiri dari pimpinan utama, koordinator laboratorium, pemasaran, dan kebun yang bekerja sama untuk memastikan kualitas produksi.

Angraecum eburneum adalah anggrek epifit eksotik dari Afrika dan Samudra Hindia, dikenal karena bunga putihnya yang harum di malam hari. Proses aklimatisasi merupakan tahapan penting bagi bibit hasil kultur jaringan agar dapat beradaptasi dengan lingkungan luar. Tahapan meliputi pengeluaran bibit dari botol, pencucian, perendaman fungisida, penanaman dengan media moss hitam, baik dengan teknik kompot (beberapa bibit dalam satu pot) maupun single pot (satu bibit per pot). Teknik ini bertujuan membiasakan bibit terhadap suhu, cahaya, dan kelembaban alami. Proses aklimatisasi dilakukan dengan teliti dan bertahap agar bibit tumbuh sehat dan stabil.