

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Pada Tanaman Anggrek *Dendrobium sp.* Fase Dewasa di Handoyo Budi Orchids Malang, Sylvie Indah Ramadhani, NIM D31212246, Tahun 2024, 50 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Rizal Perlambang CNAWP, S.E., M.P., Selaku Dosen Pembimbing Magang.

Politeknik Negeri Jember adalah sebuah institusi pendidikan tinggi yang menawarkan program pendidikan vokasi. Program ini berfokus pada peningkatan keterampilan melalui penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar, sehingga para lulusannya dapat berkembang dalam dunia industri dan memiliki kemampuan untuk berwirausaha. Salah satu kegiatan pendidikan yang dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan adalah magang.

Magang adalah program pelatihan kerja yang menerapkan pengetahuan dan teori yang dipelajari di perkuliahan ke dalam situasi kerja nyata. Salah satu lokasi magang yang relevan dengan jurusan Manajemen Agribisnis adalah di Handoyo Budi Orchids (HBO) yang laboratorium nya berada di Klojen, Malang. Handoyo Budi Orchids adalah perusahaan yang berfokus pada pertanian hortikultura khususnya dalam pembibitan dan produksi tanaman anggrek serta tanaman hias. Salah satu varietas anggrek yang dibudidayakan di Handoyo Budi Orchids adalah anggrek *Dendrobium sp.*

Anggrek *Dendrobium* adalah salah satu jenis anggrek yang populer dan sering ditanam sebagai tanaman hias. *Dendrobium* merupakan genus yang paling banyak memiliki jenis spesies dibanding genus anggrek lainnya. Tanaman ini dikenal dengan karakteristiknya yang bervariasi dan indah, serta relatif mudah dalam perawatannya. Pertumbuhan anggrek *Dendrobium* biasanya bersifat *simpodial*, berikut beberapa kegiatan yang dilakukan di Handoyo Budi Orchids yaitu *sterilisasi* botol kultur, *sterilisasi* media moss hitam, *sterilisasi flexible cup*, peremajaan tanaman anggrek, pendewasaan tanaman anggrek, perbanyak tanaman anggrek secara *split*, pemeliharaan, *repotting* dan revisi media tanam, panen dan menanam *Tillandsia*, pengemasan dan pemasaran, polinasi, pembuatan media kultur, panen dan pasca panen, dan aklimatisasi.