

RINGKASAN

Identifikasi Jenis - Jenis *Tillandsia* Di Kebun Handoyo Budi Orchids Malang, Cyka Meisya Yuan Cholifah, NIM A31210258, Tahun 2024, 89 hlmn., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Sentot Dian Tri Wahyudi (Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar - standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri.

Kegiatan Magang bertujuan melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan dari Ahli Madya Pertanian (A.Md.P) sesuai dengan keahliannya yang dilakukan di Handoyo Budi Orchids. Perusahaan ini beralamat di Jl. Bondowoso 9A, Kelurahan Gading Kasri, Kecamatan Klojen, Malang, Jawa Timur. Sedangkan kebun Handoyo Budi Orchids beralamat di Jl. Balai Desa Kepuharjo, Kedawung, Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang. Handoyo Budi Orchids merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian tanaman hortikultura khususnya pembibitan anggrek secara kultur *in vitro* dan budidaya tanaman hias.

Tanaman *Tillandsia* (tanaman udara) tumbuh pada tumbuhan, batu, atau bangunan lain tanpa mengambil nutrisi darinya tidak seperti tumbuhan parasit. Mereka memiliki daun khusus yang ditutupi sisik kecil yang disebut trikoma, yang menyerap kelembaban dari udara dan menyediakan air dan nutrisi bagi tanaman. *Tillandsia* dalam penggunaannya populer di terrarium, di gantung dan sebagai hiasan. *Tillandsia* tidak hanya sebagai penghias tetapi juga untuk meningkatkan kualitas udara dengan menyerap karbon dioksida dan melepaskan oksigen. Tanaman *Tillandsia* adalah tanaman yang banyak diminati. Oleh karena itu perlu mengetahui informasi, pengetahuan dan pemahaman tentang jenis – jenis tanaman *Tillandsia*.