

## RINGKASAN

**BUDIDAYA DAN ANALISIS USAHA TANI ANGGREK (*Dendrobium Sp.*) NAGA HITAM DI DD ORCHID NURSERY KOTA BATU**, Mohammad Robi Setawan, Nim A31222660, Tahun 2025, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, M.P. (Pembimbing)

Magang merupakan salah satu program yang tercantum dalam kurikulum akademik Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada awal semester VI (enam). Program magang ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember, maka dari itu mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan Magang di perusahaan atau instansi pertanian. Kegiatan magang dilaksanakan di DD Orchid Nursery.

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. Usaha yang dikelola oleh Bapak Dedek Setia Sontoso memiliki 27 karyawan dan memiliki 108 plasma/petanimitra. Magang dilaksanakan di semester VI, dimulai pada tanggal 1 Februari sampai 1 Juni 2025. Jadwal kerja yang dilaksanakan yaitu mulai hari Seninsampai hari Sabtu pada pukul 07.00 WIB hingga pukul 16.00 WIB.

Hingga saat ini telah banyak jenis anggrek yang telah dikembangkan dan dibudidayakan diantaranya yaitu anggrek *Dendrobium*. Anggrek *Dendrobium* merupakan salah satu jenis anggrek yang menjadi komoditas unggulan di DD Orchid Nursery. Pemeliharaan anggrek *Dendrobium* dewasa untuk tumbuh secara optimal membutuhkan penyiraman 1 kali dalam sehari, pemupukan dan pengendalian hama penyakit 2 kali seminggu, serta 2 kali repotting dengan menggunakan media arang kayu.