

RINGKASAN

“Analisis Usaha *Seedling Anggrek Dendrobium sp* di Handoyo Budi Orchids Kabupaten Malang”. Nabila Khairi Anwar, NIM. D31201632, Tahun 2023, 79 Halaman. Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Kakak Sentot Dian Tri Wahyudi, A.Md. P (Selaku Pembimbing Lapangan), Ibu Datik Lestari, S.P., M.Si (Selaku Dosen Pembimbing Magang).

Magang adalah salah satu kegiatan yang mengimplementasikan teori secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan dalam perkuliahan dengan program penguasaan keahlian kerja yang diperoleh secara langsung dalam mewujudkan suatu tingkat keahlian tertentu. Kegiatan magang ini dilaksanakan dalam berbagai suatu instansi atau perusahaan yang berkaitan dengan jurusan dan program studi mahasiswa, kegiatan magang ini meliputi berbagai bidang baik dalam bidang produksi, sistem pendukung, manajemen, hingga sampai pemasaran yang mana semua kegiatan ini masih dalam lingkup perusahaan.

Magang merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program Pendidikan di Politeknik Negeri Jember dengan perusahaan atau instansi terkait, guna untuk penguasaan keahlian dan keterampilan yang diperoleh melalui kegiatan bekerja secara langsung dalam dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian pertanian.

Handoyo Budi Orchids atau sering dikenal HBO merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian tanaman Hortikultura khususnya di pembibitan, produksi anggrek dan tanaman hias. Kegiatan di Handoyo Budi Orchids mulai dari proses budidaya, panen hingga pengemasan. Dalam kegiatan produksi tanaman anggrek khususnya anggrek *Dendrobium sp* yang saat ini banyak diminati. Oleh karena itu perlu adanya informasi, pengetahuan dan pemahaman dalam memahami teknik penanaman *seedling* tanaman anggrek *Dendrobium sp*.

Anggrek *Dendrobium sp* merupakan salah satu tanaman hias bunga yang termasuk ke dalam family *Orchidaceae*. Anggrek *Dendrobium sp* mempunyai ciri-ciri bunga lebih banyak menampakkan warna coklat kemerahan, dengan struktur daun hampir seluruhnya memuntir, umumnya terdiri dari 6 helai dan berwarna

kuning coklat. Bunga anggrek memiliki lima bagian utama yaitu sepal (daun kelopak), petal (daun mahkota), stemen (benang sari), pistil (putik), dan ovari (bakal buah). Sepal anggrek berjumlah tiga buah. Sepal bagian atas disebut sepal dorsal, sedangkan dua lainnya disebut sepal lateral.

Anggrek *Dendrobium sp* membutuhkan sinar matahari yang cukup, oleh karena itu penempatan anggrek *Dendrobium sp* pada tempat yang mendapatkan sinar matahari penuh dari pagi hingga sore, namun untuk menjaga tidak terkulai ketika hujan deras dan bunganya tidak rusak, maka dibuatkan naungan atau pelindung berupa paranet atau atap yang transparan dengan tetap memperhatikan tempat yang memiliki sirkulasi udara yang baik untuk tanaman. Dimana sirkulasi ini beryujuan untuk sirkulasi udara.

Berdasarkan dengan analisis usaha *seedling* anggrek *Dendrobium sp* di Handoyo Budi Orchids Malang yang digunakan dalam menyelesaikan laporan magang diperoleh hasil dari metode BEP (Produksi) sebesar 63 unit dan BEP (Harga) sebesar Rp 3.939, 5 per biji, R/C Ratio diperoleh dengan sebesar 3,80 dan ROI sebesar 56,7 %. Dapat disimpulkan bawasannya usaha *seedling* anggrek *Dendrobium sp* di Handoyo Budi Orchids Malang ini menguntungkan dan layak untuk diusahakan.