

RINGKASAN

Analisis Usaha Tanaman Hias *Tillandsia Utriculata* di Kebun Handoyo Budi Orchids (HBO) Malang, Mikha Indriyani Siagian, Nim D31201307, Tahun 2023, 38 Halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Datik Lestari S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing.

Kegiatan Magang adalah salah satu program mata kuliah yang wajib ditempuh pada saat semester enam dalam Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu persyaratan mendapatkan gelar A.Md.P. Selain itu, kegiatan magang dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa yaitu memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja guna untuk melengkapi CV, dapat menambah hubungan kerja, meningkatkan keterampilan komunikasi, dapat mempraktikkan ilmu yang telah diperoleh di perguruan tinggi, dan dapat kemungkinan menjadi karyawan tetap. *Tillandsia utriculata* adalah tanaman hias yang banyak diminati karena sangat mudah untuk dirawat. Tanaman ini memiliki bulu bulu halus yang berbentuk duri di sekeliling tubuhnya yang dimana kegunaannya untuk dapat menyerap air, nutrisi, dan unsur hara yang ada di udara. Perbanyakan tanaman hias *Tillandsia* di kebun HBO dilakukan dengan cara split anakan dari indukan, sehingga dapat memperbanyak tanaman dari bagian vegetatif baik dari daun, batang ataupun bagian akar yang kemudian akan membentuk bagian tanaman yang baru jika kondisi lingkungannya sesuai. Selain itu, perbanyakan split dilakukan karena lebih mudah, memperoleh keseragaman ukuran dan mempercepat waktu reproduktif.

Kegiatan di Handoyo Budi Orchids terbagi dua yaitu di kebun dan laboratorium. Kegiatan di kebun meliputi pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, penyiraman, Penanaman tanaman hias, perbanyakan tanaman hias dengan cara split, perbanyakan tanaman hias dengan cara stek, peremajaan anggrek, revisi media tanam, display tanaman, sanitasi kebun, pencucian moss hitam dan moss putih, *packing*, *briefing* (pengarahan). Kegiatan di laboratorium meliputi polinasi, sterilisasi botol kultur, pembuatan media dan sterilisasi media kultur, panen buah dan tebar benih, subkultur/penjarangan pertama, transplanting

dan subkultur kedua, aklimatisasi tanaman anggrek, penataan ruang inkubasi, pelabelan dan panen botolan anggrek, pembuatan salep penumbuh tunas.

Pemeliharaan pada tanaman hias *Tillandsia utriculata* antara lain melakukan penyiraman seminggu sekali sesuai kebutuhan tanaman, melakukan pemupukan dan pengendalian hama penyakit dua bulan satu kali menggunakan pupuk gandasil D, pengendalian menggunakan larutan polaram biru (fungisida), samite (akarisida), agrister (perekat), mengatur intensitas cahaya, serta pemilihan media tanam yang cocok untuk tanaman hias *Tillandsia utriculata*. Analisis kelayakan usaha pada penjualan tanaman hias *Tillandsia utriculata* menerapkan 3 metode analisis yaitu BEP, R/C *Ratio*, serta ROI. Diperoleh hasil perhitungan BEP (harga) sebesar Rp. 1.235/biji, BEP (produksi) sebanyak 12,35 biji, R/C *Ratio* sebesar 20,23 dan ROI sebesar 3,83%. Sesuai hasil perhitungan ketiga metode analisis sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha penjualan *Tillandsia utriculata* menguntungkan serta layak untuk diusahakan.