

RINGKASAN

Perbanyak Cryptanthus (*Cryptanthus Pink Starlight*) Secara Stek Tunas di Kebun Handoyo Budi Orchids, Firdaus D.A Setiawan, NIM A41181636, Tahun 2022, Hlm , Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawati, S.P., Ph.D. (Dosen Pembimbing), Sentot Dian Tri Wahyudi A. Md. P. (Pembimbing Lapangan)

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan bertujuan melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan dari Sarjana Sains Terapan (S.Tr.P) sesuai dengan keahliannya yang dilakukan di Handoyo Budi Orchids yang dilaksanakan selama 6 bulan yang dimulai dari tanggal 17 Agustus 2021 sampai dengan 27 Januari 2022. Perusahaan ini beralamat di Jl. Bondowoso 9A, Kelurahan Gading Kasri, Kecamatan Klojen, Kota Malang, Jawa Timur. Sedangkan kebun Handoyo Budi Orchids beralamat di Jl. Balai Desa Kepuharjo, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang. Handoyo Budi Orchids merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perbenihan dan pembibitan tanaman hias dan anggrek.

Tanaman hias *Cryptanthus Pink Starlight* digemari karena keindahan dan keunikan daunnya. *Cryptanthus Pink Starlight* merupakan tanaman tropis dari famili *Bromeliaceae* dan Genus *Bromelia* yang berjumlah lebih dari 100 spesies dengan penyebaran yang sangat luas dan berasal dari benua Amerika Selatan. *Cryptanthus Pink Starlight* memiliki bentuk daun roset seperti ananas berukuran 5-30 cm.

Tingkat produksi *Cryptanthus* pada tahun 2019-2021 mengalami peningkatan apalagi di masa pandemi covid-19 saat ini yang mengharuskan orang untuk berkegiatan di rumah sehingga banyak orang yang mengisi kegiatannya dengan berbagai hal, salah satunya dengan menanam tanaman hias. Perbanyak *Cryptanthus* secara generatif sering mengalami kendala pada lamanya waktu yang diperlukan untuk menumbuhkan tunas dan tingkat keberhasilan perbanyak dengan cara generatif tergolong rendah jika dibandingkan dengan perbanyak vegetatif menggunakan stek tunas..

Salah satu alternatif untuk melestarikan keanekaragaman *Cryptanthus* adalah dengan melakukan perbanyakan secara vegetatif melalui stek tunas, hal ini dilakukan karena tingkat keberhasilan perbanyakan stek tunas lebih tinggi, waktu yang dibutuhkan untuk memunculkan tunas baru lebih cepat serta menghasilk-an anakan dalam jumlah banyak dengan waktu relatif singkat dibanding perbanyakan secara generatif.

Berdasarkan hasil dari kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids yaitu tahapan budidaya tanaman hias *Cryptanthus Pink Starlight* secara stek tunas meliputi pemilihan tanaman indukan, persiapan media tanam, stek, perawatan (penyiraman, pemupukan, pengendalian HPT, sanitasi).