

## RINGKASAN

**Perbanyak Janda Bolong (*Monstera adansonii*) Secara Stek Batang di Kebun Handoyo Budi Orchids**, Rosa Yuda Amelia, NIM A41171488, Tahun 2021, Hlm , Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Netty Ermawati SP. (Dosen Pembimbing), Imam Mutakin SP. (Pembimbing Lapangan)

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan bertujuan melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan dari Sarjana Sain Terapan (S.Tr.P) sesuai dengan keahliannya yang dilakukan di Handoyo Budi Orchids yang dilaksanakan selama 4 bulan yang dimulai dari tanggal 01 Oktober 2020 sampai dengan 31 Januari 2021. Perusahaan ini beralamat di Jl. Bondowoso 9A, Kelurahan Gading Kastari, Kecamatan Klojen, Malang, Jawa Timur. Sedangkan kebun Handoyo Budi Orchids beralamat di Jl. Tameng, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang. Handoyo Budi Orchids merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perbenihan dan pembibitan tanaman hias dan anggrek.

Tanaman hias *Monstera adansonii* digemari karena keindahan dan keunikan daunnya. Tanaman hias janda bolong atau *Monstera adansonii* merupakan tanaman tropis dari famili *Araceae* dan Genus *Monstera* terdiri dari kurang lebih 41 spesies dengan penyebaran yang sangat luas dan berasal dari benua Amerika Serikat. Menurut Gardens By The Bay, *Monstera adansonii* memiliki daun dengan lubang berbentuk oval yang tidak beraturan dan daun hias yang bertepi penuh.

Tingkat produksi *Monstera* pada tahun 2018-2020 mengalami peningkatan apalagi di masa pandemi covid-19 saat ini. Perbanyak *Monstera* secara vegetatif sering mengalami kendala pada lamanya waktu yang diperlukan untuk menumbuhkan tunas dan keanekaragaman yang semakin langka serta susahny mendapatkan tanaman dari hutan. Salah satu alternatif untuk melestarikan keanekaragaman *Monstera* adalah dengan melakukan perbanyak melalui stek batang. Keberhasilan budidaya tanaman *Monstera* dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya adalah teknik Stek batang.

Berdasarkan hasil dari kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids yaitu tahapan budidaya tanaman hias janda bolong (*Monstera adansonii*) secara stek batang meliputi pemilihan tanaman indukan, persiapan media subur, stek, perawatan (penyiraman, pengendalian HPT, sanitasi). Selain itu stek merupakan hal yang paling dasar dalam perbanyakan vegetatif *Monstera* secara stek.