

RINGKASAN

PERBANYAKAN VEGETATIF ANGGREK *Cattleya sp.* DENGAN METODE SPLIT DI KEBUN HANDOYO BUDI ORCHIDS, Alifah Agus Putri, NIM A41182017, Tahun 2022, 57 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)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ialah salah satu program yang diwajibkan untuk dilaksanakan bagi seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) akan semakin membantu mengasah keahlian dan kemampuan mahasiswa pada bidangnya. Sehingga mahasiswa mampu mengkolaborasikan antara suatu teori yang diterima selama di Politeknik Negeri Jember dengan tindakan secara nyata melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini. Apalagi telah diketahui bahwa komoditas anggrek menjadi primadona tersendiri bagi kalangan pecinta tanaman hias.

Anggrek *Cattleya* atau yang sering disebut dengan The Queen of Orchid memiliki bunga yang besar mencapai lebar 5-15cm. Anggrek *Cattleya* juga tidak membutuhkan perawatan yang rumit, hanya penyiraman dan pemupukan dilakukan secara rutin. Diperlukan sirkulasi udara yang baik untuk mencegah datangnya jamur dan bakteri. Rata-rata bunga anggrek *Cattleya* akan mekar dan bertahan 2 minggu saja. Anggrek *Cattleya* cocok ditanam di pot dengan berbagai media tanam seperti arang dan pakis. Anggrek *Cattleya* dapat diperbanyak dengan cara vegetatif salah satunya dengan teknik split.

Berdasarkan hasil dari kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids yaitu tahapan perbanyakan tanaman anggrek *Cattleya* secara split meliputi persiapan atau pemilihan tanaman indukan, persiapan alat dan bahan, persiapan media tanam, pelaksanaan perbanyakan anggrek *Cattleya* secara split dan pemeliharaan hasil split anggrek *Cattleya* (penyiraman, pengendalian HPT, sanitasi).