

RINGKASAN

PERBANYAKAN TANAMAN HIAS *Philodendron crocodile* SECARA VEGETATIVE DI HANDOYO BUDI ORCHIDS, Mita Septi Ekasari, NIM A41170458, Tahun 2020, Program Studi Teknik Produksi Pertanian, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Netty Ermawati SP. (Dosen Pembimbing), Imam Mutakin, SP (Pembimbing lapang).

Philodendron merupakan tumbuhan yang banyak dijumpai di hutan tropis seperti di Indonesia. Biasanya tumbuh di tempat yang lembab, di rawa, pada tepi sungai maupun pada tepi jalan. Banyak anggotanya yang hidup merambat pada bagian lain dengan bantuan akarnya. Ada dua macam cara untuk memperbanyak *Philodendron* yaitu dengan pemotongan (stek) dan penyilangan. Namun kebanyakan nursery melakukan pemotongan batang *Philodendron* untuk membudidayakannya. Perbanyak dengan stek bisa dilakukan setelah batang atau yang sering disebut bonggol *Philodendron* sudah berwarna coklat.

Berdasarkan hasil dari kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di Kebun Handoyo Budi Orchids yaitu perbanyak dilakukan dengan cara stek batang dan ditanam pada media sekam matang dan tanah subur, serta ditempatkan pada kondisi tidak terkena matahari secara langsung dan juga perawatan dari pupuk hingga pestisida yang akan berpengaruh penting terhadap pertumbuhan dan perkembangbiakan tanaman hias *Philodendron crocodile*. Yang paling penting untuk tahapan perkembangbiakan tersebut adalah kondisi media tanam dan ketepatan dalam melakukan stek batang pada tanaman.