

PERBANYAKAN STEK BATANG TANAMAN HIAS *DIEFFENBACHIA AMOENA* “*TROPIC SNOW*” DI HANDOYO BUDI ORCHIDS MALANG

ABSTRAK

Dea Marta Tri Adinda Putri¹, Dr. Ir. Kasutjaningati, M. Si²

Tanaman *Dieffenbachia* sp berasal dari Amerika Selatan, di Indonsia tanaman ini juga dapat tumbuh. Kelebihan tanaman *Dieffenbachia* sp. yaitu menambah kenyamanan estetika dan biologis untuk interior ruangan. Ketika tanaman di letakkan dalam ruangan, kelembaban relatif dapat meningkat dan akumulasi partikel (debu) dapat diturunkan. Meningkatkan kelembaban relatif memiliki efek relaksasi pada orang, dan membantu menghapus debu dengan mengurangi partikel yang berpotensi sebagai penyebab alergi. Kelemahan tanaman *Dieffenbachia* sp. ini adalah terletak pada getahnya. Praktek Kerja Lapang (PKL) Perbanyak Tanaman Hias *Dieffenbachia amoena* “*Tropic snow*” di Home industri Handoyo Budi Orchid dilaksanakan pada 01 Maret sampai 17 Mei 2016. Tujuan PKL untuk dapat melakukan teknik perbanyak tanaman hias *Dieffenbachia amoena* “*Tropic snow*” dengan stek batang (stek topping) dan stek anakan (stek adventif) secara baik dan benar, menganalisa permasalahan-permasalahan pada perbanyak tanaman *Dieffenbachia amoena* “*Tropic snow*” serta mampu untuk menganalisis usaha tani perbanyak tanaman dieffenbachia dengan cara stek batang serta dapat menyusun berdasarkan pengalaman dilapang pada skala produksi. Proses perbanyak tanaman *Dieffenbachia* sp yang dilakukan di Home industry Handoyo Budi Orchid menggunakan sistem perbanyak stek batang dan stek anakan, Pembuatan media dibedakan menjadi dua yaitu pembuatan media stek dan media subur untuk tanaman yang telah muncul akar atau media yang padat diganti dengan media yang baru. Hasil analisis usaha tani perbanyak tanaman hias *Dieffenbachia amoena* “*Tropic snow*” yang telah dilakukan di Handoyo Budi Orchid selama satu musim tanam, dari 100 tanaman di dalam polybag didapatkan total produksi 350 tanaman sehingga memperoleh pendapatan total sebesar Rp 2.625.500,- dengan total biaya produksi sebesar Rp. 2.041.500,- sehingga diperoleh keuntungan bersih sebesar Rp.632.500,-. R/C Ratio sebesar 1,28 B/C Ratio sebesar 0,28 BEP Harga Rp. 5.833,- dan BEP Produksi sebanyak 272 tanaman.

Kata kunci : *Dieffenbachia* sp. , stek, estetika, biologis, interior.

¹ Mahasiswa Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi DIII Produksi Tanaman Holtikultura.

² Dosen di Politeknik Negeri Jember, Jurusan Produksi Pertanian, Program Studi DIII Produksi Tanaman Holtikultura

