

PERBANYAKAN *Aglaonema sp.var. Lipstik Aurora* MENGUNAKAN SETEK BATANG DI PT. WAHANA INSAN KEMILAU

Oleh

Nurizki Adilia

RINGKASAN

Aglaonema sp.var. Lipstik Aurora merupakan salah satu tanaman hias *indoor*, daya tarik tanaman ini terletak pada motif daunnya yaitu memiliki tepi berwarna merah seperti bibir yang diberi lipstik. Perbanyakan vegetatif pada tanaman *Aglaonema* umumnya menggunakan setek batang, perbanyakan dengan setek mudah dilakukan karena tidak memerlukan peralatan khusus dan teknik pelaksanaan tidak rumit. Keunggulan perbanyakan ini adalah dapat menghasilkan tanaman baru dalam jumlah banyak walaupun bahan tanaman yang tersedia dalam jumlah terbatas. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini, yaitu untuk mengetahui cara perbanyakan *Aglaonema sp.var Lipstik Aurora* menggunakan setek batang. Alat dan bahan yang digunakan dalam pelaksanaan setek batang, yaitu gunting setek, nampan, *polybag* ukuran 20 × 20, pot ukuran 18 cm, cangkul, *hand sprayer*, media sekam bakar, serbuk kelapa (*cocopeat*), alkohol 70%, ZPT Rotoone-F, fungisida Antila, dan vitamin B1. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan setek batang, yaitu persiapan media tanam, persiapan setek batang *Aglaonema sp. var. Lipstik Aurora*, pemeliharaan, dan pengamatan. Pengamatan meliputi munculnya tunas, tinggi tunas, dan panjang akar. Persentase keberhasilan perbanyakan *Aglaonema sp. var. Lipstik Aurora* menggunakan setek batang mencapai 100% dengan jumlah sebanyak 6 setek batang. Penyemprotan vitamin B1 setiap 1 minggu sekali dapat mempercepat munculnya tunas lebih cepat yaitu 24 hari setelah tanam, sedangkan tanpa penyemprotan vitamin B1 baru muncul tunas setelah 32 hari setelah tanam. Tinggi tunas setek batang yang diberi vitamin B1 yaitu 6 cm, sedangkan yang tidak diberi vitamin B1 yaitu 5 cm. Panjang akar setek batang yang diberi vitamin B1 sepanjang 6,5 cm, sedangkan yang tidak diberi vitamin B1 sepanjang 6 cm.

Kata Kunci : *Aglaonema sp. var. Lipstik Aurora*, setek batang.