

**TINGKAT KEBERHASILAN SAMBUNG PUCUK MANGGA
(*Mangifera indica* L.) DENGAN PERLAKUAN TEKNIK
PENYIMPANAN ENTRES DAN PANJANG
ENTRES YANG BERBEDA**

Oleh

Farra Viona Cinta Fanaria

RINGKASAN

Mangga (*Mangifera indica* L.) adalah pohon buah tahunan yang berasal dari India. Tanaman ini kemudian menyebar ke Asia Tenggara, seperti Malaysia dan Indonesia, banyaknya permintaan tanaman mangga menyebabkan ketersediaan tanaman mangga yang berkualitas perlu ditingkatkan dengan melakukan penelitian ini menggunakan sambung pucuk. Dugaan yang didapatkan adalah terdapat teknik penyimpanan entres yang terbaik dalam keberhasilan sambung pucuk mangga dan terdapat panjang entres mangga yang terbaik dalam keberhasilan sambung pucuk mangga. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial, dengan perlakuan teknik penyimpanan dan panjang entres yang berbeda yaitu tanpa disimpan, disimpan menggunakan kain basah, disimpan menggunakan plastik, panjang entres 5 cm, 10 cm, dan 15 cm. Data analisis dengan sidik ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji BNT taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik penyimpanan disimpan menggunakan kain basah memberikan hasil yang terbaik pada variabel pengamatan panjang tunas dan lebar daun, sedangkan perlakuan panjang entres yang berbeda yaitu dengan panjang 10 cm memberikan hasil terbaik pada variabel pengamatan panjang tunas, lebar daun dan presentase keberhasilan

Kata kunci : mangga, sambung pucuk, teknik penyimpanan sambung pucuk.