

**PERLAKUAN JUMLAH RUAS ENTRES TERHADAP
KEBERHASILAN SAMBUNG PUCUK BIBIT
KAKAO MULIA (*Theobroma cacao* L.)**

Rian Maulana Hakim

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Salah satu cara perbanyak tanaman kakao secara vegetatif adalah dengan cara menyambung (grafting). Penyambungan merupakan salah satu usaha perbanyak tanaman dengan cara melukai atau menyayat kedua individu tanaman yang masih satu spesies atau varietas berbagai keunggulan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menguji tingkat keberhasilan sambung pucuk kakao mulia antara entres dengan jumlah tiga ruas dan satu ruas. Kegiatan ini menggunakan metode pengujian Chi- square masing-masing plot terdiri dari 50 tanaman menggunakan entres tiga ruas dan 50 tanaman menggunakan entres satu ruas. Hasil kegiatan ini adalah sambung pucuk kakao mulia dengan entres berjumlah tiga ruas memiliki tingkat keberhasilan lebih tinggi dibandingkan entres berjumlah satu ruas.

Kata kunci: Ruas, entres, sambung pucuk, bibit kakao.