

**UJI KETERAMPILAN SAMBUNG DINI TANAMAN KOPI
(*Coffea sp.*) DENGAN BATANG ATAS ARABIKA DAN
BATANG BAWAH EXCELSA**

Thoriq Dhiya'ulhaq
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Sambung dini merupakan kegiatan penggabungan bagian kambium dua batang tanaman yaitu batang atas (kopi Arabika) dengan batang bawah (kopi Excelsa) yang masih dalam fase serdadu untuk disatukan menjadi satu tanaman yang utuh yang memiliki sifat kombinasi antara dua tanaman, sehingga nantinya tanaman baru tersebut memiliki kualitas yang baik. Kegiatan menyambung ini dilakukan untuk meningkatkan keterampilan sumber daya manusia dalam melakukan perbanyak tanaman kopi secara vegetatif (Sambung Dini). Tujuan kegiatan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui persentase hidup penyambungan dan keberhasilan penyambungan yang dilakukan serta waktu yang dibutuhkan dalam kegiatan sambung dini ini. Tempat pelaksanaan tugas akhir ini di Jl. Melati, Desa Mlokorejo, Kecamatan Puger, Kabupaten Jember. Bahan yang digunakan untuk kegiatan sambung dini ini adalah kopi Arabika dan kopi Excelsa stadia kepelan/serdadu. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Hasil yang diperoleh adalah : 1) Persentase keberhasilan sambungan bibit kopi adalah 93% dari 200 sambungan yang telah dilakukan; 2) Waktu yang dibutuhkan dalam melakukan penyambungan bibit kopi rata-rata 2 menit 03 detik per satu sambungan.

Kata kunci : *Sambung Dini, Kepelan, Serdadu, Arabika, Excelsa*