

# **PERBANYAKAN VEGETATIF KOPI (*Coffea spp.*) DENGAN METODE GRAFTING BATANG BAWAH STADIA SERDADU DAN BATANG ATAS STADIA KEPELAN**

**Eka Aprilia Turrohma**

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

## **ABSTRAK**

Kopi merupakan salah satu komoditi perkebunan penting dalam perekonomian nasional. kopi dapat dibiakkan melalui dua cara yaitu pembiakan generatif dan vegetatif. perbanyakan dengan cara vegetatif, yaitu menggunakan bagian vegetatif tanaman kopi, seperti daun, ranting, cabang, dan akar untuk perbanyakan tanaman. Cara perbanyakan vegetatif, diantaranya stek dan sambung. Penyambungan fase serdadu adalah cara penyambungan bibit (kecambah) kopi pada fase serdadu di bawah kotiledon (keping biji) yang berumur kurang dari tiga bulan. Kegiatan ini bertujuan untuk Untuk mengetahui tingkat keberhasilan pada perbanyakan vegetatif kopi dengan metode grafting pada stadia serdadu dan kepelan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 04 Januari 2016 di lahan Politeknik Negeri Jember. Kegiatan penyambungan dilakukan selama 6 hari dan hasil persentase keberhasilan yang diperoleh pada hari pertama sampai hari keenam berturut-turut yaitu 68%, 84%, 92%, 88%, 92% dan 84%. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pelaksanaan penyambungan dikatakan berhasil dengan rata-rata persentase hidup yaitu 85%.

Kata kunci: *Perbanyakan Vegetatif, Penyambungan fase serdadu.*