

**Pengaruh Perbedaan Bahan Stek Ruas Dan Stek Belah Terhadap
Keberhasilan Tumbuh Bibit Stek Kopi Robusta (*Coffea Canephora* L.)
Klon Bp 308**

Aldy Prilianto P
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kopi merupakan salah satu komoditas tanaman perkebunan yang termasuk dalam family rubiaceae dan genus coffea. Tanaman kopi termasuk jenis tanaman tahunan. Perbanyakan tanaman kopi dapat dilakukan dengan dua cara perbanyakan yaitu perbanyakan secara vegetatif dan generatif. Pada perbanyakan kopi robusta tidak disarankan menggunakan perbanyakan secara generatif karena akan membentuk populasi baru. Perbanyakan secara vegetatif dapat dilakukan dengan cara stek. Stek merupakan perbanyakan tanaman dengan menumbuhkan potongan/bagian tanaman seperti akar, batang, atau pucuk sehingga menjadi tanaman baru. Perbanyakan bahan tanam melalui stek memiliki teknik stek yang berbeda, yaitu teknik stek ruas dan stek belah. Perbanyakan dengan menggunakan teknik stek ruas umumnya telah banyak dilakukan dan perlu adanya suatu inovasi dalam perbanyakan secara stek yaitu dengan menggunakan teknik stek belah. Pelaksanaan kegiatan tugas akhir pada bulan November sampai Januari 2021. Tempat pelaksanaannya di PTPN XII Malang-sari-Banyuwangi. Kegiatan tugas akhir menggunakan metode analisis uji t. Dengan dua perlakuan yaitu P0 Stek ruas dan P1 stek belah. Hasil kegiatan tugas akhir menunjukkan Penggunaan teknik stek belah menunjukkan hasil berbeda nyata (signifikan) pada parameter pengamatan panjang tunas(cm) dan jumlah akar namun pada. Penggunaan teknik stek belah tidak menunjukkan hasil berberda nyata (non signifikan) pada parameter jumlah daun(helai) dan panjang akar(cm)

Kata Kunci : Kopi, Perbanyakan tanaman, Stek belah, Stek ruas