

**Perbedaan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Calon Batang Bawah
Kopi Klon Bp 42**

Ir. Titien Fatimah, MP. (Pembimbing), Ir. Cherry Triwidiarto, M.Si (Pembimbing Pendamping).

**Eka Dini Puspita Sari
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian**

ABSTRAK

Pertumbuhan bibit kopi dipengaruhi oleh ketersediaan unsur hara dalam media tanam. Media dengan pupuk organik seperti pupuk kandang dan kompos kulit biji kopi mengandung unsur-unsur hara yang dapat menunjang pertumbuhan bibit kopi dan sebagai amelioran tanah. Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan ini adalah untuk mengetahui pengaruh perbedaan media terhadap pertumbuhan calon batang bawah kopi klon BP 42. Kegiatan ilmiah ini dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember pada bulan Februari 2017 sampai dengan Mei 2017. Kegiatan Ilmiah ini menggunakan analisa Uji-T (t-test). Perlakuan pertama menggunakan media pupuk kandang (P1) sedangkan perlakuan kedua menggunakan media kompos kulit biji kopi (P2). Hasil kegiatan ilmiah ini menunjukkan bahwa penggunaan media kompos kulit biji kopi memberikan hasil yang lebih baik terhadap pertumbuhan bibit tanaman kopi klon BP 42 dibandingkan dengan media pupuk kandang.

Kata kunci : Media Tanam, Pupuk Kandang, Kompos Kulit Biji Kopi, Kopi BP42