

**PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA JENIS PUPUK ORGANIK PADA MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* var. *robusta*) Klon BP 42**

Bama Romadhon  
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Kopi merupakan salah satu komoditas pertanian yang banyak diperdagangkan di dunia yang sebagian besar dikelola oleh petani skala kecil. Indonesia termasuk negara penghasil kopi yang penting di Asia selain India. Kegiatan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk organik pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea canephora* var. *robusta*). Pelaksanaan kegiatan tugas akhir pada bulan Februari sampai bulan April 2021, dan tempat pelaksanaan di Kecamatan Sukorambi, Desa Karangpring, Dusun Durjo, Kabupaten Jember. Kegiatan tugas akhir ini menggunakan teknik Rancangan Acak Kelompok (RAK) Non faktorial dengan 4 taraf perlakuan dengan pengulangan sebanyak 6 kali dan di setiap plot berisikan 5 bibit sebagai contoh. Taraf perlakuan terdiri dari P0 tanpa pemberian pupuk organik, P1 menggunakan pupuk kandang sapi sebagai campuran media tanam, P2 menggunakan pupuk kandang kambing sebagai campuran media tanam, P3 menggunakan pupuk kascing sebagai campuran media tanam. Parameter yang digunakan yaitu Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Diameter, Berat Basah, Berat Kering. Hasil analisa menunjukkan bahwa pemberian pupuk organik berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta klon BP 42 pada semua parameter yang diamati. Pupuk organik yang paling baik untuk diberikan pada media tanam setelah dilakukan uji lanjut BNT 5% adalah perlakuan P3 yaitu pupuk organik kascing..

*Kata Kunci: Kopi, Media tanam, Macam- Macam Pupuk Organik*