

**Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi
Arabika (*Coffea arabica L.*) Varietas Komasti**

Rafindha Vesica Andini

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan Produksi Tanaman

ABSTRAK

Kegiatan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica L.*) varietas Komasti. Pelaksanaan kegiatan tugas akhir pada bulan Januari sampai bulan April 2021 dan bertempat di Perkebunan Kopi Durjo. Metoda analisa yang digunakan dalam kegiatan tugas akhir adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) Non Faktorial dengan 5 level perlakuan serta 4 ulangan/blok dan 4 sampel tanaman pada masing masing unit perlakuan. . Factor perlakuan meliputi P1: kontrol (tanpa penambahan pupuk urea), P2: dosis pupuk urea 0,5 gram/tanaman, P3: dosis pupuk urea 1 gram/tanaman, P4: dosis pupuk urea 1,5 gram/tanaman, P5: dosis 2 gram/tanaman. Hasil kegiatan tugas akhir menunjukkan penambahan pupuk urea berpengaruh nyata terhadap parameter diameter batang dan tidak berpengaruh nyata terhadap parameter yaitu, tinggi tanaman, jumlah daun, berat brangkasan basah dan berat brangkasan kering.

Kata Kunci : Kopi, komasti, pemupukan, urea