

**Respon Penambahan Kompos Batang Tembakau Terhadap Produksi
Tembakau (*Nicotiana Tabacum L*) Kasturi**
Pembimbing Ir. Siti Humaida, MP

Silvia Safitri
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) adalah tanaman yang tergolong komoditi perkebunan semusim. Di Indonesia ada 2 di antaranya, tembakau Voor-Oogst dan tembakau Na-Oogst. Kegiatan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui respon penambahan kompos batang tembakau terhadap produksi tembakau kasturi. Kegiatan Tugas Akhir ini berlangsung pada bulan Juli 2019 hingga Desember 2019 dilaksanakan di lahan sawah Politeknik Negeri Jember dengan ketinggian ± 89 mdpl menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) non factorial dengan 5 perlakuan P0 : 20 gr ZA(Tanpa KBT), P1 : 20 gr ZA + 150 gr KBT, P2 : 20 gr ZA + 300 gr KBT, P3 : 20 gr ZA + 450 gr KBT, P4 : 20 gr ZA + 600 gr KBT dan 5 ulangan. Analisa data yang digunakan yakni analisa sidik ragam yang kemudian dilakukan uji lanjut dengan menggunakan BNT 5%. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa :

Respon penambahan kompos batang tembakau berpengaruh nyata terhadap panjang daun dan lebar daun tembakau pada pengamatan 49 HST dan 56 HST dan berpengaruh tidak nyata pada produksi berat basah, berat kering dan Rendemen tembakau tetapi pada produksi warna yang di hasilkan cenderung menghasilkan warna krosok kuning

Kata Kunci : *Kompos Batang Tembakau, Tembakau Kasturi*

