

RINGKASAN

Pengaruh Perbandingan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Bibit Tembakau Besuki Na-Oogst Varietas H 382 (*Nicotiana tabacum* L.), Sisca Andriani, Nim A32140584, Tahun 2017, hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Siti Humaida, MP (Pembimbing) dan Ir. Supriadi, MM. (Pembimbing Pendamping).

Tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L) merupakan komoditi tanaman perkebunan semusim yang sangat strategis dan mempunyai dampak sosial yang luas. Sehingga peningkatan mutu dan produktivitas tembakau perlu dipertahankan. Upaya yang dilakukan dalam peningkatan mutu yaitu dengan memperbaiki kualitas bibit yang baik, sehingga produktivitas yang tinggi dan mutu yang baik akan tercapai. Penggunaan pupuk kascing merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas bibit yang baik sebagai media pembibitan tembakau.

Tujuan dilakukannya kegiatan ini adalah untuk mengetahui pengaruh perbandingan dosis pupuk kascing sebagai media terhadap pertumbuhan bibit tembakau Besuki Na-Oogst H 382. Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Januari hingga Maret 2017 di kebun percobaan Politeknik Negeri Jember. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) non faktorial dengan menggunakan 4 perlakuan dengan 5 kali ulangan.

Hasil analisa menunjukkan bahwa penggunaan dosis pupuk kascing sebagai media pembibitan berbeda tidak nyata terhadap parameter pertumbuhan bibit tembakau Besuki Na-Oogst H 382, yaitu parameter tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, berat basah dan berat kering bibit tembakau Besuki Na-Oogst H382.