

APLIKASI PENAMBAHAN BLOTONG PADA PEMBIBITAN BUDCHIP TEBU (*Saccharum officinarum* L. var “Bululawang”)

Aulia Ayu Hapsari

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Tanaman tebu, (*Saccharum officinarum* L.) termasuk keluarga rumput-rumputan, mulai dari pangkal sampai ujung batangnya mengandung air gula dengan kadar mencapai 20%. Penggunaan *budchips* diharapkan akan tumbuh banyak anakan dengan pertumbuhan yang seragam. Kegiatan ini dilaksanakan di lahan Politeknik Negeri Jember pada bulan Desember 2016 sampai dengan Februari 2017. Kegiatan ini menggunakan metode Uji T dengan menggunakan dua sampel yaitu media tanpa menggunakan blotong (B0) dan media dengan menggunakan campuran blotong (B1). Hasil kegiatan menunjukkan bahwa blotong berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan bibit tebu baik pada parameter tinggi bibit, jumlah daun, dan panjang daun.

Kata kunci: Tebu, Budchip, Kompos Blotong