

EFETIVITAS KOMPOS BLOTONG TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum L.*) var. Bululawang

Nisa'ul Maghfiroh

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan produksi Pertanian

ABSTRAK

Tanaman tebu, (*Saccharum officinarum L.*) termasuk tanaman rumput-rumputan, mulai dari pangkal sampai ujung batang mengandung air gula dengan kadar mencapai 20%. Penggunaan bagal dua mata yang diharapkan mampu bertahan pada lahan kering atau lahan kurang air, hal ini dilakukan untuk meminimalisir tunas yang tidak tumbuh. Kegiatan ini dilaksanakan di lahan desa antirogo pada bulan Oktober 2019 sampai dengan Januari 2020. Kegiatan ini menggunakan metode Uji-T dengan menggunakan dua sampel yaitu pemberian kompos blotong (B1) dan pemberian pupuk ZA (B2). Hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa kompos blotong berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman tebu pada parameter diameter batang (45 HST, 60 HST), jumlah daun (45 HST, 90 HST), jumlah anakan (45 HST, 60 HST, 90 HST).

Kata kunci: Tebu, Kompos Blotong