

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Tidak terjadi interaksi pada perlakuan olah tanah dan pemberian kombinasi pupuk organik dan pupuk anorganik pada semua variabel pertumbuhan yaitu laju dan persentase tumbuh tunas, tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, diameter batang, luas daun, brix dan rendemen disetiap umur pengamatan dari 0 MST sampai 15 MST tanaman tebu klon SB 1 dan SB 3.
2. Terdapat beda nyata pada perlakuan olah tanah terhadap laju pertumbuhan tunas tanaman tebu klon SB 1 dan SB 3 umur 14 HST. Perlakuan Pupuk anorganik Phonska 166.7 kg/ha + Za 95.2 kg/ha + Sp36 118 kg + Kcl 104.1 kg + Tanpa olah tanah (P_2M_1) 15 MST menghasilkan jumlah anakan tanaman tebu klon SB 1 dan SB 3 terbanyak yaitu 4 anakan.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil penelitian ternyata perlakuan olah tanah dan perlakuan pemberian pupuk tidak menunjukkan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman tebu SB 1 dan SB 3 sehingga dibutuhkan penelitian lebih lanjut baik pada perlakuan sama maupun berbeda.
2. Disarankan penelitian dilanjutkan sampai dengan produksi untuk mengetahui pengaruhnya.