

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

1. Pengolahan Tanah Sempurna (OTS) mempengaruhi hasil tanaman jagung manis yang di tunjukkan oleh berat tongkol tanaman⁻¹. Tetapi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan jagung manis pada variabel tinggi tanaman dan jumlah daun.
2. Bahan Organik 8 ton ha⁻¹ mempengaruhi hasil tanaman jagung manis yang di tunjukkan oleh berat tongkol tanaman⁻¹. Tetapi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan jagung manis pada variabel tinggi tanaman dan jumlah daun.
3. Interaksi Pengolahan olah tanah sempurna (OTS) dan bahan organik 8 ton ha⁻¹ mempengaruhi hasil tanaman jagung manis yang di tunjukkan oleh berat tongkol tanaman⁻¹ dan berat tongkol petak⁻¹. Tetapi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan jagung manis.

1.2 Saran

1. Walaupun pengolahan tanah tidak berpengaruh pada semua pengamatan, tetapi perlakuan OTS memberikan hasil yang tertinggi dibandingkan dengan perlakuan TOT. Jadi disarankan sebagai petani menerapkan sistem OTS untuk memperoleh hasil terbaik.
2. Sebaiknya blotong tebu yang digunakan adalah 8 ton ha⁻¹.
3. Perlu penelitian lanjut untuk mewujudkan hasil tanaman jagung manis yang lebih baik.