

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian setelah dianalisis secara statistik dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jarak tanam 40 x 25 cm dengan 15 ton/ha kompos tithonia menunjukkan interaksi terbaik terhadap tinggi tanaman, panjang tongkol, diameter tongkol, bobot tongkol per-petak dan bobot tongkol per-hektar
2. Tidak ada interaksi antara jarak tanam dan kompos tithonia terhadap jumlah daun demikian juga pada bobot tongkol kecuali parameter bobot tongkol dipengaruhi pada pemberian kompos tithonia, pada bobot tongkol yang lebih tinggi dipengaruhi oleh kompos tithonia 15 ton/ha, dibandingkan dengan lainnya 10 ton/ha, 5 ton/ha, dan 0 ton/ha.

B. Saran

Guna mendapatkan hasil tongkol jagung semi (*Zea mays. L*) yang maksimal dapat dilakukan dengan pengaturan jarak tanam 40 x 25 cm dengan pemberian kompos tithonia sebanyak 15 ton/ha pada kondisi tanah, iklim dan pemeliharaan yang baik. Namun masih perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan nilai ekonomi yang optimal.

