

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi antara pemberian kompos kotoran sapi dan mikoriza terhadap diameter batang dan hasil (ton/ha) pada tanaman jagung (*Zea mays* L).
2. Pemberian dosis kompos kotoran sapi 20 ton/ha dan dosis 5 g mikoriza/tanaman menunjukkan hasil terbaik pada tanaman jagung (*Zea mays* L).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan diatas disarankan untuk menggunakan 20 ton/ha kompos kotoran sapi dengan dosis mikoriza 5 g mikoriza/tanaman dalam budidaya tanaman Jagung (*Zea mays* L).