

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan olah tanah sempurna meningkatkan populasi dan indeks keanekaragaman dan lebih tinggi dibandingkan olah tanah minimum pada fase pembungaan tanaman jagung.
2. Pengolahan tanah pada pertanaman jagung musim pertama tidak memberikan pengaruh terhadap populasi dan indeks keanekaragaman mesofauna tanah.

5.2 Saran

Perlunya pengamatan populasi dan keanekaragaman mesofauna tanah pada saat satu hari sebelum aplikasi perlakuan untuk mendapat informasi yang lebih mendalam mengenai gangguan mekanis dan kimia pada tanah terhadap mesofauna.