

V. KESIMPULAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Pemberian POC berbahan limbah maggot menunjukkan peningkatan C-organik dan N-total yang lebih baik dibandingkan limbah ikan, meskipun secara statistik pengaruh antar perlakuan tidak berbeda nyata.
- 2) Pemberian pupuk padat dari limbah ikan dan limbah maggot mampu memperbaiki karakteristik fisik tanah Entisol, khususnya menurunkan berat isi dan meningkatkan porositas tanah. Pupuk padat cenderung lebih efektif dibanding pupuk cair dalam memperbaiki kegemburan tanah.

5.2 Saran

Pengujian terhadap pupuk yang telah dibuat secara teliti serta dilakukan secara bertahap agar hasilnya lebih sesuai, semakin banyak pengujian diperlukan agar dapat dijadikan data penunjang untuk mendapatkan sertifikat standarisasi.