

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa pengaruh pemberian campuran kompos limbah *baglog* dan arang sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis varietas *sweet boy* kurang efektif.

Dari hasil analisis data didapatkan komposisi perlakuan terbaik pada 100% kompos limbah *baglog* dan 0% arang sekam di tanah *Vertisol* dengan hasil sebesar 10,72 ton/ha.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut terhadap efektivitas kompos limbah *baglog* dan arang sekam dalam meningkatkan kualitas tanah *Vertisol* sebagai lahan pertanian.