V. SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Dari penelitian yang telah di lakukan dapat di simpulkan bahwa :

1. Kondisis optimum kompos di peroleh pada minggu ke 5 pada formulasi pengomposan 1:1:1 yakni 100 gram jerami padi : 100 gram kotoran ayam : 100 ml air tanah dengan inokulum 20 %.
2. Ditinjau dari suhu pengomposan sebesar 29,66^{0}C, pH kompos sebesar 8,86, C-organik sebesar 16,00%, N-total 2,77%, C/N rasio sebesar 6,00, unsur hara P sebesar 0,27%, K sebesar 0,08%, Ca sebesar 1,23%, Mg sebesar 0,33%, Fe sebesar 0,198%, dan Zn sebesar 0,012% maka jenis kompos yang dihasilkan adalah jenis kompos yang baik berdasarkan SNI kompos.

B. SARAN

Dari penelitian ini dapat disarankan :

1. Agar di lakukan penelitian lebih lanjut untuk aplikasi biokompos di beberapa jenis tanaman.

2. Agar di lakukan proses biokompos menggunakan bakteri pendegradasi lainnya.