

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Dosis bioaktivator 10% dari konsorsium LG 73, LG 101, LG 113, LG 127, SA 126, dan Ntb 3.7 tidak signifikan dalam dekomposisi sampah namun paling optimum dalam netralisasi bau sampah dengan kadar amonium akhir mencapai 3,18%.
2. Waktu inkubasi kompos 45 hari merupakan waktu yang paling efektif untuk dekomposisi dan netralisasi bau sampah.
3. Interaksi dosis bioaktivator dan waktu inkubasi tidak efektif untuk dekomposisi dan netralisasi bau sampah.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Pencacahan bahan organik dengan ukuran yang lebih kecil agar meningkatkan efisiensi dekomposisi dan kualitas tekstur kompos.
2. Penggunaan alat pengukur kelembapan terkalibrasi (dalam satuan persen) agar hasil lebih akurat.