

## BAB V. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Kompos yang dihasilkan pada dosis 10 ml dekomposer berbahan baku tembolok ayam merupakan dosis yang optimal karena pada dosis tersebut jumlah hara ( $N+P_2O_5+K_2O$ ) lebih tinggi dibandingkan perlakuan yang lain.
2. Berdasarkan hasil yang didapatkan, ciri kimia kompos pada dosis 10 ml dekomposer berbahan baku tembolok ayam mendapatkan hasil yang terbaik dan direkomendasikan untuk 3kg bahan kompos (setara 3,3 ml per 1 kg bahan kompos).

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk melakukan pengomposan dengan dosis 10 ml dekomposer berbahan baku tembolok ayam pada 3kg bahan kompos, melakukan uji dekomposer berbahan baku tembolok ayam ke bahan kompos lain serta dilanjutkan penelitian mengenai jenis mikroba yang terkandung dalam dekomposer berbahan tembolok ayam dan jenis mikroba yang mampu meningkatkan kadar P total kompos.

