

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu:

1. Kecepatan dekomposisi bahan kompos kulit kopi berdasarkan pengamatan kualitatif dan perubahan nilai rasio C/N kompos kulit kopi, maka pemberian dekomposer lebih efektif dalam dekomposisi kulit kopi yaitu terdapat pada perlakuan yang diberikan dekomposer *Trichoderma*, Super MOL dan MOB DD 11.
2. Kandungan hara kompos kulit kopi pada semua perlakuan setelah dilakukan analisis di Laboratorium seperti pH, N total, P total, C-Organik dan K sudah memenuhi syarat pupuk organik pada SNI-7763-2018. Serta Rasio C/N pada kompos juga sudah memenuhi SNI yaitu tidak lebih dari rasio C/N tanah (10-20).

B. Saran

Berdasarkan di atas dapat disarankan untuk melakukan pengomposan dengan menggunakan dekomposer yang dibuat oleh petani lokal, seperti *Trichoderma*, Super MOL dan MOB DD 11. Pemanfaatan Kulit kopi sebagai bahan baku kompos merupakan salah satu alternatif peningkatan nilai ekonomi dan mengurangi biaya pembelian pupuk kimia.