

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini semua perlakuan dari pembuatan kompos 50% feses kambing + 16% ampas tebu + 16% pelepah sawit + 14% biochar + 3% dedak + 1% urea secara parameter fisik, kimia, dan kestabilan kompos, maka dapat disimpulkan semua perlakuan dikategorikan baik, karena mampu menghasilkan kompos dengan mutu yang tinggi dan memenuhi standari (SNI 19-7030-2004). Penambahan EM4 2% (P2) menghasilkan kualitas kompos terbaik.

5.2 Saran

Sebaiknya perlu dilakukan penelitian lanjutan pengaplikasian pupuk kompos dengan bahan feses kambing, pelepah sawit, ampas tebu dan urea yang ditambahkan EM4 3% pada tanaman pangan.