

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan terhadap hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kompos kulit kakao yang dibuat dengan penambahan kotoran ternak sapi, kotoran ternak ayam, dan kotoran ternak kambing selama 30 hari pengomposan pada penelitian ini telah memenuhi SNI 19-7030-2004.
2. Kompos kulit kakao terbaik diperoleh pada perlakuan penambahan kotoran ternak sapi berdasarkan rasio C/N terendah, persentase penurunan rasio C/N, N tertinggi, ketersediaan, serta kandungan unsur hara P dan K dengan kriteria yaitu rasio C/N 12,95, C-organik 16,45%, N total 1,27%, pH 6,93, KA 57,60%, P₂O₅ 1,12%, K₂O 3,25%, warna coklat kehitaman, berbau tanah, dan bertekstur remah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji kandungan fosfor dan kalium secara keseluruhan serta membuat pupuk granul berbahan baku kompos kulit buah kakao.