

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan pupuk kompos dari TKKS dan *decanter solid* diperoleh hasil pupuk kompos yang terbaik adalah dengan perbandingan komposisi TKKS 2 kg dan *decanter solid* 1 kg.
2. Hasil analisis dari unsur hara pupuk kompos berupa N, P, K, C-Organik dan C/N ratio yang didapatkan sudah memenuhi standar SNI 19-7030-2004.
3. Nilai tambah yang diperoleh dari proses pengolahan 50 kg pupuk kompos TKKS adalah sebesar Rp 8.201/kg.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan rancangan penelitian RAL Faktorial, dikarenakan pada penelitian yang telah dilakukan oleh penulis menunjukkan bahwa penggunaan rancangan penelitian RAL (Rancangan Acak Lengkap) tidak memberikan hasil yang signifikan. Sedangkan pada Rancangan RAL Faktorial dapat memberikan lebih banyak informasi dan memungkinkan mendapatkan analisis yang lebih mendalam terkait variabel-variabel yang akan digunakan dalam penelitian.