

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan, sebagai berikut:

Pembuatan kompos pelet yang dihasilkan dari bahan baku sampah organik belum sesuai standar kualitas kompos SNI 19-7030-2004, kecuali kadar Nitrogen, kadar Phospor dan kadar Air.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan variasi bahan baku yang digunakan dalam pembuatan kompos pelet dengan berbagai sampah organik lainnya supaya hasil yang dihasilkan kandungan K, C-Organik dan C/N-Rasionya sesuai standar kualitas kompos yang berlaku, serta melakukan uji *water holding capacity (WHC)* untuk mengetahui kemampuan kompos pelet dalam menyerap air dan densitas untuk mengetahui kepadatan dan kekompakan partikel penyusun pelet.