

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rancangan alat komposter ini dapat membantu proses pengomposan menjadi lebih cepat dan mudah karena hanya membutuhkan waktu \pm 14 hari dan hanya membutuhkan satu orang tenaga kerja.
2. Dimensi alat komposter disesuaikan dengan data anthropometri dengan tinggi 99 cm, panjang 146 cm, dan lebar 52 cm.
3. Dari analisis BEP didapatkan bahwa titik impas terjadi saat kompos terjual 4.794 kg atau setara dengan Rp 19.180.688.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan dalam penelitian ini maka beberapa usulan diajukan sebagai saran yang dapat ditindaklanjuti, antara lain adalah:

1. Agar mendapatkan hasil yang maksimal, pengomposan hendaknya dilakukan di tempat yang tidak terkena sinar matahari secara langsung.
2. Bersihkan alat komposter setelah pemakaian, hal ini dilakukan untuk mencegah korosi pada pisau pencacah.
3. Penelitian dapat dilanjutkan untuk analisis kelayakan usaha pembuatan kompos atau pupuk organik dari sampah pasar dengan menggunakan komposter.