

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa Motor AC dan Motor DC mampu mencacah dan mengaduk sampah dengan berat hingga 5 kg dengan baik, namun gagal mencacah sampah dengan berat 10 kg karena melebihi kapasitas yang dapat ditampung oleh wadah pengadukan.
2. Alat ini memberikan dampak positif terhadap lingkungan dengan mengurangi jumlah sampah organik yang dibuang sembarangan, dan dapat dicacah dengan fungsi salah satunya sebagai pembuatan pupuk kompos

#### **5.2 Saran**

Alat ini hanya dapat menampung 5 kg sampah organik di dalam wadah sampah yang sudah di cacah atau wadah pengaduk, disarankan adanya pengembangan wadah agar dapat lebih banyak menampung sampah organik yang akan dicacah.