BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pemanfaatan larva BSF sebagai biokonversi sampah organik, diperoleh kesimpulan berdasarkan tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Hasil penelitian mencapai persentase konsumsi hingga 85% , hal ini menunjukkan hasil yang tinggi jika dibandingkan dengan pengolahan sampah organik tanpa menggunakan larva. Karena pada penambahan larva mampu meningkatkan suhu sampah hingga 23,07% yang menjadi indikator bahwa agen biokonversi pada sampah lebih banyak jika dibandingkan dengan pengolahan sampah tanpa larva.
2. Hasil akhir penelitian dapat digunakan sebagai bahan kompos karena kandungan rasio C/N dan P_2O_5 telah memenuhi SNI 19-7030-2004. Dan hasil komposnya cocok jika diberikan pada tanaman Adenium karena sesuai dengan syarat media tumbuhnya yang tidak terlalu membutuhkan banyak air dan pH pada rentang 5,5-7,5.

V.2 Saran

Adapun saran yang diajukan berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan kelayakan potensi kompos dengan parameter yang lainnya.
2. Menjaga sampah sampel tidak didatangi serangga lain, termasuk jenis lalat lain sehingga tidak menelurkan telurnya pada sampah sampel.