

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Media atraktan terbaik untuk oviposisi BSF adalah nanas fermentasi dengan nilai preferensi 32,79% yang menghasilkan telur 3,5gram selama 40 hari pengamatan dibandingkan perlakuan lainnya
2. Pakan terbaik untuk meningkatkan biomassa larva BSF adalah nanas fermentasi dengan pemberian pakan terbaik pada umur 7-14 hari
3. Proses fermentasi oleh Bioaktivator dan konversi oleh larva BSF lebih baik dalam mengurangi sampah nanas dan ampas kelapa

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut media atraktan dengan mempertimbangkan faktor rasio lalat jantan dan betina didalam kandang lalat BSF
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai media pembesaran larva BSF dengan larva uji yang lebih banyak