

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Adanya variasi pakan terhadap reduksi sampah organik dan peningkatan berat maggot BSF di Kandang Maggot Jogja
2. Ada pengaruh variasi pakan 500 gram sampah sisa makanan dan 500 gram sampah sayuran halus terhadap reduksi sampah organik sebanyak 86% dan peningkatan berat maggot BSF sebanyak 2605%.
3. Ada pengaruh variasi pakan 500 gram sampah sisa makanan dan 500 gram sampah buah halus terhadap reduksi sampah organik sebanyak 82,6% dan peningkatan berat maggot sebanyak 2204%.
4. Ada pengaruh variasi pakan 500 gram sampah sayuran dan 500 gram sampah buah halus terhadap reduksi sampah organik sebanyak 80,6% dan meningkatkan berat maggot BSF sebanyak 2004%.
5. Ada variasi pakan efektif dari sampah organik terhadap reduksi sampah organik dan peningkatan berat 100 gr maggot BSF, yaitu variasi Baskom 1.
6. Penelitian skala kecil dengan baskom sebagai media biokonversi memiliki keterbatasan dalam menggambarkan kondisi sebenarnya pada skala produksi yang lebih besar.

B. Saran

1. Bagi peternak Maggot BSF di Kandang Maggot Jogja
Disarankan untuk memanfaatkan variasi pakan berbasis kombinasi sampah organik yang paling efektif yaitu campuran 500 gram sisa makanan dan 500

gram sayuran halus untuk proses reduksi sampah dan peningkatan berat Maggot BSF.

2. Bagi peneliti Larva Maggot BSF

Disarankan meningkatkan skala penelitian dengan menggunakan wadah biokonversi berkapasitas lebih besar agar kondisi fisik seperti suhu, kelembapan, dan distribusi pakan lebih stabil serta menyerupai kondisi nyata pada skala produksi komunal atau industri.