

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh media pupuk ayam terfermentasi terhadap pertumbuhan dan produksi pada budidaya maggot dapat diambil kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Pertumbuhan maggot yang dibudidayakan dengan media kotoran ayam terfermentasi dengan hasil pertumbuhan berat maggot berkisar 0,12 gram, pertumbuhan panjang maggot berkisar 8,11 mm, laju pertumbuhan spesifik berkisar 0,57 %/hari. Hasil terbaik media kotoran ayam sebanyak 10 Kg, EM4 30 mL, Molase 60 mL.
2. Produksi maggot yang dibudidayakan dengan kotoran ayam terfermentasi dengan hasil berkisar 3.150 gram. Hasil tertinggi pada media kotoran ayam sebanyak 10 Kg, EM4 30 ml, Molase 60 mL.

5.2. Saran

Penulis ingin memberikan saran bahwa untuk mendapatkan maggot dengan pertumbuhan dan produksi yang baik disarankan untuk menggunakan kombinasi media kotoran ayam sebanyak 10 Kg, EM4 30 mL, molase 60 mL. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menganalisis kandungan nutrisi dari hasil maggot yang dibudidayakan dengan media kotoran ayam terfermentasi. Hasil dari penelitian selanjutnya diharapkan didapat dianalisis dengan statistik yang lebih akurat dan dipublikasikan untuk keberlanjutan penelitian serta pengembangan ilmu pengetahuan.