

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa;

1. Tepung maggot BSF dengan media tumbuhimbangan darah segar dan ampas tahu 1:4 dengan level probio FM 75 ml/kg media tumbuh menghasilkan bahan kering tinggi, protein kasar tinggi, dan lemak kasar rendah.
2. Penambahan 4% minyak ikan pada media tumbuh BSF mempertahankan produksi maggot BSF, dan kandungan bahan kering tinggi, protein kasar rendah, lemak kasar tinggi, abu rendah dan persentase relatif EPA 3,83%.
3. Penggunaan tepung maggot BSF kaya asam lemak omega-3 sampai level 6% dalam ransum dapat mempertahankan konsumsi ransum, berat telur dan meningkatkan produksi telur, massa telur serta menurunkan konversi ransum.

B. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah sebaiknya penggunaan ampas tahu dikurangi kadar airnya agar media tumbuh tidak terlalu basah dan penggunaan minyak ikan pada media tumbuh perlu dipertimbangkan mengingat biaya, serta perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat perbandingan antara pemberian tepung maggot BSF dengan penambahan minyak ikan pada media tumbuh dengan tepung maggot BSF dan minyak ikan yang dicampurkan ke dalam ransum.

