

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Media tumbuh perlakuan IV, dengan kombinasi 80% ampas tahu, dan 20% dedak padi menghasilkan pertumbuhan maggot lalat BSF yang terbaik, dengan berat 0,9 gr dan panjang 8 mm.
2. Pertumbuhan berat dan panjang mutlak rata - rata ikan lele Sangkuriang pada perlakuan I yaitu sebesar 73,3 gr dan 10,45 cm, pada perlakuan II yaitu sebesar 73,8 gr dan 10,5 cm, pada perlakuan III yaitu sebesar 96,8 gr dan 11,65 cm, dan pada perlakuan IV yaitu sebesar 106 gr dan 12,45 cm.
3. Media tumbuh perlakuan IV (80% ampas tahu, 20% dedak padi) menghasilkan maggot lalat BSF dengan nilai FCR terendah. Nilai FCR yang rendah pada budidaya maggot lalat BSF menunjukkan efisiensi yang optimal, menandakan manajemen dan kualitas pakan yang diberikan sudah sesuai dan efektif.

5.2. Saran

Adapun saran yang bisa diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pembudidayaan maggot lalat BSF memerlukan pengontrolan media tumbuh yang tepat agar pertumbuhannya optimal. Kandungan media harus diperhatikan untuk menghasilkan maggot berkualitas tinggi.
2. Dalam penelitian lanjutan, sebaiknya nutrisi dari kombinasi dedak padi dan ampas tahu di uji laboratorium.