

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa performa pertumbuhan dan perkembangan morfoanatomi larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan komersial dan mikrokapsul maggot *Hermentia illucens* berbagai instar memiliki nilai yang relatif sama. Dengan demikian, penggunaan mikrokapsul maggot BSF berbagai instar dapat digunakan sebagai pengganti pakan komersial selama pemeliharaan larva ikan nila.

B. Saran

1. Perlu penelitian lanjutan mengenai formulasi pakan mikrokapsul maggot dengan penambahan bahan tertentu untuk mengurangi jumlah serat pada mikrokapsul maggot untuk meningkatkan efisiensi pakan dalam meningkatkan performa pertumbuhan dan perkembangan larva ikan nila.
2. Perlu penelitian lanjutan mengenai pengamatan histologi intestin larva ikan nila yang diberi pakan mikrokapsul maggot BSF.
3. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai teknik dan formulasi pembuatan pakan mikrokapsul yang lebih sederhana dan murah.