

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Isi Rumen Sapi (IRS) memberi pengaruh dalam mengubah tepung daun berprotein tinggi menjadi media maggot (*Hermetia illucens*) dan organiknya di buat pelet ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus* B)

Perlakuan D merupakan perlakuan terbaik dengan berat mutlak maggot sebesar 3.63gram/ekor, dan panjang mutlak mencapai 1,87 cm/ekor, sedangkan untuk jumlah maggot terbanyak terdapat pada perlakuan D yaitu 9 ekor/gram.

Pertumbuhan ikan lele dumbo terbaik yang diberikan pakan uji adalah perlakuan C dengan pertumbuhan bobot mutlak 1,35 gram/ekor dan panjang mutlak 1,32 cm/ekor.

5.2. Saran

Pada penelitian pembuatan maggot ini disarankan menggunakan komposisi perlakuan D dan pembuatan pakan disarankan menggunakan komposisi perlakuan C. Penelitian ini juga dapat dijadikan dasar untuk penelitian tentang maggot dan pakan pellet berbahan dasar maggot pada berbagai jenis dan stadia lainnya dengan kombinasi komposisinya dan teknik proses pembuatan pakan serta perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode yang berbeda.

