

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

Tepung maggot dapat digunakan untuk mensubstitusi tepung ikan pada pakan buatan yang diberikan pada benih ikan patin selama 60 hari dengan hasil yang relatif sama terhadap pertumbuhan mutlak, laju pertumbuhan harian, sintasan, dan efisiensi pakan. Pertumbuhan benih ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) dan tingkat substitusi penggunaan tepung maggot sebagai sumber protein pengganti tepung ikan yang terbaik adalah dengan tingkat substitusi sebesar 50% tepung maggot + 50 % tepung ikan dengan laju pertumbuhan harian 0,093;

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai cara menurunkan kadar kitin dalam tepung maggot.