

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, didapat kesimpulan bahwa penambahan tepung daging bekicot dalam pakan berpengaruh terhadap pertumbuhan ikan nila hitam (*O. Niloticus*). Perlakuan 3 (P3) dengan tambahan tepung daging bekicot sebesar 40% merupakan formulasi terbaik karena berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bobot mutlak, pertumbuhan panjang mutlak, dan laju pertumbuhan spesifik. Masing – masing parameter memiliki nilai rata-rata pertumbuhan bobot mutlak 2,19 g, pertumbuhan panjang mutlak 1,5 g, dan laju pertumbuhan spesifik 0,025%. Kandungan nutrisi pada pakan perlakuan 3 (P3) dengan penambahan tepung daging bekicot sebanyak 40% adalah kadar air 6,46%, kadar abu 7,42%, kadar protein 29,05%, kadar lemak 5,14%, dan kadar karbohidrat 51, 94%.

#### 5.2 Implikasi

Pemberian pakan buatan dengan penambahan tepung daging bekicot hanya berpengaruh terhadap pertumbuhan bobot mutlak, pertumbuhan panjang mutlak dan laju pertumbuhan spesifik ikan nila hitam (*O. niloticus*) dengan hasil terbaik diperoleh pada perlakuan 3 (P3) dengan penambahan tepung daging bekicot sebesar 40%. Formulasi pakan dengan tambahan tepung daging bekicot 40% layak digunakan sebagai pakan budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Pembudidaya ikan khususnya ikan nila dapat menggunakan formulasi pakan perlakuan 3 (P3) agar mendapatkan hasil yang baik.

#### 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti menyarankan kepada masyarakat yang membudidayakan ikan nila agar dapat menggunakan tepung daging bekicot (*Achatina fulica*) dalam pembuatan pakan mandiri. Kandungan nutrisi yang terkandung dalam tepung daging bekicot telah memenuhi kebutuhan serta dapat menunjang pertumbuhan ikan nila. Peneliti juga menyarankan kepada mahasiswa

khususnya Mahasiswa Pendidikan Kelautan dan Perikanan dalam melakukan penelitian selanjutnya agar dapat memperhatikan konsistensi dalam pemberian pakan sehingga pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) lebih optimal. Penelitian ini juga dapat dijadikan acuan dalam penelitian lanjutan mengenai formulasi penambahan tepung daging bekicot yang lebih baik terhadap spesies yang lebih variatif.