

## 5 KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Respons tingkah laku ikan berupa nafsu makan pada hari ke 11-14 menurun diduga karena terjadinya perubahan suhu. Respons tingkah laku gerak ikan betutu menunjukkan kecenderungan aktif ditandai dengan ikan berenang mengelilingi *shelter*. Sementara itu ikan cenderung berkelompok pada perlakuan non *shelter*.
2. Kinerja pertumbuhan pada perlakuan 3 g L<sup>-1</sup> dengan *shelter* menunjukkan pertumbuhan panjang mutlak yang paling tinggi. Sedangkan, pertumbuhan bobot mutlak dan laju pertumbuhan spesifik pada setiap perlakuan sama.

### 5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan mengenai peran *shelter* yang dikombinasikan dengan perlakuan lain terhadap parameter pertumbuhan ikan betutu. Selain itu penelitian ikan betutu sebagai ikan hias juga belum banyak dilaporkan.
2. Selain itu perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan masa pemeliharaan yang lebih lama, agar dapat mengetahui pengaruh penggunaan salinitas dan *shelter* yang lebih optimal.