

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Ratio panjang saluran pencernaan dengan total panjang tubuh yaitu 0.40 - 0.78 dengan rata –rata 0.53 berdasarkan ratio panjang saluran pencernaan dengan panjang total ikan, Belut Gobby (*Odontamliopus rebecca*) tergolong omnivora.
2. Komposisi makanan belut gobby (*Odontamliopus rebecca*) terdiri dari klas Bacillaryophyceae, Chlorophyceae, Cyanophyceae, Dynophyceae, dan Crustaceae dan Ditritus
3. Berdasarkan kerapatan relatif yang tertinggi pada belut yang berukuran 9-14 cm, 15-19 cm dan 20-24 cm adalah dari klas Bacillariophyceae yaitu dengan kerapatan relatif 23,06% untuk ukuran 9-14 cm, 20,59% untuk ukuran 15-19 cm dan 19,89% untuk ukuran 20-24 cm.
4. Belut Gobby (*Odontamliopus rebecca*) dapat dikategorikan dalam kelompok ikan pemakan segala ( Omnivora )
5. Indeks kesamaan pada masing-masing ukuran Belut Gobby memiliki nilai di atas 0.50 yang menunjukkan bahwa tingkat kemiripan kebiasaan makan antara species pada tiga ukuran yang dibandingkan tinggi atau sama.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, untuk menambah data biologi perairan yang berguna bagi pengembangan dan pengelolaan perikanan khususnya, disarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kondisi habitat yang dapat mendukung kehidupan belut gobby ini lebih baik.