

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Hubungan lebar karapas dengan berat tubuh kepiting bakau memiliki pola pertumbuhan *allometrik negatif* di kawasan mangrove dan muara.
2. Nilai faktor kondisi kepiting Bakau pada kawasan mangrove dan muara menunjukkan kondisi kepiting mempunyai tubuh yang pipih.
3. Pada kawasan mangrove didominasi kepiting betina dan muara didominasi kepiting jantan.
4. Presentase ukuran layak tangkap kepiting bakau pada kawasan mangrove lebih besar dibandingkan tidak layak tangkap, sedangkan presentase ukuran tidak layak tangkap kepiting bakau pada kawasan muara lebih besar dibandingkan layak tangkap.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai aspek biologi, baik biologi reproduksi maupun biologi populasi kepiting bakau (*Scylla serrata*), guna menjaga kelestarian sumberdaya kepiting bakau dimasa yang akan datang.