

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Karakteristik morfometrik benih kerang hotate (*Patinopecten yessoensis*) memiliki kisaran ukuran yang bervariasi pada tiga kali pengambilan sampel dengan umur yang berbeda ($P < 0,05$). Ukuran karakteristik morfometrik semakin bertambah seiring bertambahnya umur benih kerang hotate.
2. Bentuk hubungan panjang berat benih kerang hotate (*Patinopecten yessoensis*) pada tiga kali pengambilan sampel yaitu pada pengambilan 1 nilai b sebesar 2,7991, pengambilan 2 nilai b sebesar 1,0813 dan pengambilan 3 nilai b sebesar 0,8564 yang berarti memiliki pola pertumbuhan allometrik negatif dimana nilai $b < 3$ yaitu pertumbuhan panjang lebih cepat daripada penambahan berat.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dikaji lebih luas dan rinci mengenai karakteristik morfometrik benih kerang hotate, serta penelitian selanjutnya dapat membandingkan budidaya benih kerang hotate di Teluk Funka dengan perairan lain.