

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Hubungan panjang berat dan lebar berat diperoleh dengan nilai $W = 0,337L^{1,88}$ dan $W = 0,586L^{0,09}$. Pola pertumbuhan pada kedua-duanya bersifat allometrik negatif, di mana pertumbuhan berat lebih dominan dibandingkan dengan pertumbuhan ukuran panjang dan lebar tubuh.
2. Faktor kondisi benih kerang Hotate di Teluk Funka Hokkaido Jepang termasuk kategori pipih dengan nilai 0,59.

5.2. Saran

Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terkait hubungan panjang, lebar dan berat tubuh pada *Patinopecten yessoensis* yang masih benih, sehingga akan didapat pola pertumbuhan kerang ini dari benih hingga dewasa.

