

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pertumbuhan dari Kerang Hotate (*Mizuhopecten yessoensis*) pada periode *Mimizuri* Bulan Agustus dan September adalah allometrik negatif ($b < 3$). Hal ini menunjukkan pertumbuhan panjang cangkang lebih dominan daripada pertumbuhan berat
2. Nilai faktor kondisi pertumbuhan kerang Hotate (*Mizuhopecten yessoensis*) pada Bulan Agustus, menunjukkan nilai $1,01 \pm 0,14$, sedangkan nilai faktor kondisi Bulan September juga tidak jauh berbeda, menunjukkan nilai $1,12 \pm 0,10$ yang tergolong dalam kategori pipih atau tidak gemuk dikarenakan penambahan panjang cangkang lebih cepat dibandingkan penambahan beratnya.

5.2. Saran

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