

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil diatas, dapat disimpulkan :

1. Terdapat perbedaan pada karakter morfologi utama kerang hotate (*Patinopecten yessoensis*) pada stadia juvenil dan dewasa yang dibudidayakan di Teluk Funka, Hokkaido, Jepang yang meliputi bentuk cangkang stadia juvenil lebih bulat dibandingkan dengan stadia dewasa, garis pertumbuhan pada stadia juvenil belum terlihat dibandingkan dengan stadia dewasa, warna permukaan dalam cangkang kerang juvenil lebih putih dibandingkan dengan stadia dewasa, bekas perlekatan otot adduktor stadia juvenil lebih kecil dibandingkan dengan stadia dewasa.
2. Karakter morfometrik kerang hotate (*Patinopecten yessoensis*) pada stadia juvenil dan dewasa yaitu meliputi pengukuran panjang, tinggi, dan tebal di mana ukuran panjang cangkang stadia juvenil hampir enam kali dari tebal, sedangkan ukuran panjang cangkang stadia dewasa lima kali dari tebal untuk melakukan adaptasi dengan lingkungannya.

### 5.2. Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu berkaitan dengan pengambilan sampel kerang hotate di mana sebaiknya lebih diperhatikan lagi pada saat pengambilan jumlah sampel kerang hotate agar jumlahnya lebih banyak dan perlu ditambahkan data mengenai kualitas air yang mendukung pertumbuhan kerang hotate seperti pH, suhu, dan salinitas perairan tempat budidaya yang berasal dari Perusahaan Daisan Matsui.