

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengelompokkan kerang hotate berdasarkan 60 kerang hotate di Teluk Funka Hokkaido Jepang yang memiliki kemiripan berdasarkan karakter morfometriknya terbagi 2 klaster dengan kemiripan morfologi masing-masing sebesar 70% (klaster I) dan 85% (klaster II).
2. Terdapat 5 komponen utama sebagai dasar identifikasi morfologi kerang hotate yaitu pada *landmark* garis tahunan ke-20, garis tahunan ke-21, garis tahunan ke-22, garis tahunan ke-23 dan garis tahunan ke-25.

### 5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah mengkaji tentang keragaman morfologi yang lebih luas dan mendalam, serta penelitian selanjutnya dapat membandingkan kerang hotate di Teluk Funka dengan perairan lain. Analisis data morfometrik kerang hotate yang diteliti menggunakan kedua sisi kerang hotate dapat dikaitkan dengan pendekatan secara genetik sehingga data penelitian bisa saling melengkapi.