

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan dapat di ambil kesimpulan, yaitu:

1. Substrat di ketiga lokasi memiliki perbedaan, substrat di perairan Belawan adalah lempung berliat, Sialang Buah liat berpasir serta Tanjung Balai adalah liat.
2. Faktor fisika-kimia perairan di Belawan, Sialang Buah, dan Tanjung Balai masih termasuk dalam ambang batas normal dan perbedaan fisika-kimia perairannya juga tidak terlalu mencolok.
3. Berat basah daging *A.antiquata* dipengaruhi oleh tebal cangkang dan jumlah garis pertumbuhan.
4. Morfometri berkorelasi tinggi (erat) dengan berat basah daging, kecuali panjang bulu berkorelasi sangat rendah (lemah sekali) dengan berat basah daging.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan:

1. Melakukan penelitian tentang kandungan gizi dan kandungan logam berat *A.antiquata* berdasarkan jumlah garis pertumbuhan dan morfometri cangkang di perairan Belawan, Sialang Buah, dan Tanjung Balai.
2. Melakukan penelitian tentang analisis jenis substrat, dan bahan organik serta pengaruhnya terhadap berat daging *A.antiquata* di perairan Belawan, Sialang Buah, dan Tanjung Balai.
3. Melakukan penelitian tentang hubungan ketersediaan pakan dengan garis pertumbuhan.