

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat di ambil kesimpulan, yaitu:

1. Karakteristik morfometri yang paling berpengaruh terhadap berat daging Siput unam (*Pugilina cochlidium*) di perairan Belawan Sumatera Utara yaitu berat total, berat tutup aperture, panjang aperture, lebar aperture, dan panjang cangkang.
2. Kualitas lingkungan perairan berdasarkan parameter kimia diketahui bahwa parameter Suhu, salinitas, pH, kecerahan dan kedalaman masih berada dibawah nilai ambang batas baku mutu lingkungan.
3. Kandungan substrat di perairan Belawan Sumatera Utara yaitu berpasir, dengan persentasi bahan organik 11%.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan:

1. Melakukan penelitian tentang kandungan gizi dan kandungan logam berat *Pugilina cochlidium* berdasarkan morfometri cangkang dan berat basah daging di perairan Belawan.
2. Melakukan penelitian tentang analisis jenis substrat, dan bahan organik serta pengaruhnya terhadap berat daging *Pugilina cochlidium* di perairan Belawan.
3. Melakukan penelitian tentang hubungan ketersediaan pakan terhadap pertumbuhan *Pugilina cochlidium* di perairan Belawan.