

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Udang Jerbung yang tertangkap menggunakan alat tangkap Sondong di Kelurahan Mendahara Ilir Kecamatan Tanjung Jabung Timur memiliki ukuran yang bervariasi dari kecil hingga besar.
2. Hubungan panjang bobot udang Jerbung memiliki pola pertumbuhan *Allometrik Negatif*.
3. Persentase ukuran layak tangkap udang Jerbung lebih besar dibandingkan tidak layak tangkap akan tetapi pada penelitian ini belum termasuk ke dalam kriteria baik, sehingga jika dibiarkan terus menerus akan menyebabkan terjadinya penggerusan genetik atau penurunan produksi di masa yang akan datang.

#### **5.2 Saran**

Perlu adanya pendekatan tentang ukuran mesh size jaring Sondong serta pembatasan ukuran maupun penelitian lanjutan tentang rasio kelamin udang Jerbung dan laju eksploitasinya guna kelestarian sumberdaya udang Jerbung dimasa yang akan datang.