

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Usaha penangkapan udang menggunakan alat tangkap gillnet 4 inci secara ekonomi layak untuk diusahakan, dengan nilai B/C rasio 1,23.
2. Tidak terdapat perbedaan secara signifikan antara pendapatan dan produksi nelayan alat tangkap Gillnet 4 yang menggunakan panjang jaring 0,5 – 1 km dengan 2 km dan 2,5 km dengan 2 km. Yang terdapat perbedaan secara signifikan adalah panjang jaring 2,5 km dengan 0,5 – 1 km.
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan alat tangkap Gillnet Kelurahan Kampung Laut Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi adalah Jumlah ABK, Jumlah tangkapan dan panjang jaring. Jumlah ABK dan panjang jaring berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan dan sebaliknya jumlah tangkapan berpengaruh positif terhadap pendapatan nelayan
4. Pendapatan nelayan dipengaruhi oleh panjang jaring gillnet 4 inci, panjang jaring *Gillnet* 2,5 km memberikan pendapatan yang lebih besar dibandingkan panjang jaring 0,5 -1 km dan 2 km.

5.2 Saran

Berdasarkan tabel B/C didapati bahwasannya biaya yang paling besar digunakan oleh nelayan *Gill net* 4 Inci adalah bahan bakar. Maka, disarankan kepada pemerintah Tanjung Jabung Timur untuk memberikan subsidi terhadap bahan bakar nelayan (solar). Dan panjang jaring yang penulis sarankan kepada nelayan panjang jaring 2,5 km.

