

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan terhadap usaha Pukat cincin kecil diketahui bahwa jumlah modal awal (investasi) yaitu Rp. 738.295.000,- Sedangkan modal awal (investasi) pukat cincin besar yaitu Rp. 1.239.650.000,- dan biaya operasional keseluruhan pukat cincin kecil berjumlah Rp. 983.912.000,- dan pukat cincin besar berjumlah Rp. 1.373.928.000,-.

Berdasarkan hasil analisis usaha yang telah dilakukan dengan menghitung nilai, NPV, BCR dan IRR, maka dapat disimpulkan bahwa secara finansial usaha pukat cincin kecil (*mini purse seine*) besar dan pukat cincin besar (*big purse seine*) yang dilakukan di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan menguntungkan dan layak. Adapun hasil perhitungan adalah sebagai berikut:

- 1) Nilai NPV usaha pukat cincin kecil (*mini purse seine*) yaitu Rp.2.132.702.831,- dan usaha pukat cincin besar (*big purse seine*) yaitu Rp. 3.200.193.912,- selama umur usaha 10 tahun.
- 2) Nilai BCR pukat cincin kecil (*mini purse seine*) yaitu 1.37 dan usaha pukat cincin besar (*big purse seine*) yaitu 1.38. Hal ini berarti nilai BCR usaha lebih dari satu yang artinya usaha penangkapan pukat cincin besar dan pukat cincin kecil menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan.
- 3) Nilai IRR dari usaha penangkapan dengan menggunakan pukat cincin kecil yaitu 31.64% dan usaha penangkapan dengan menggunakan pukat cincin besar yaitu 39.04%. Hal ini berarti nilai IRR lebih besar dari suku bunga Bank

- yaitu 14% maka investasi untuk usaha penangkapan dengan alat tangkap pukat cincin kecil dan pukat cincin besar layak untuk dilanjutkan.
- 4) Berdasarkan uji sensitivitas dengan menaikkan biaya variabel 10% didapatkan pukat cincin kecil NPV sebesar Rp. 1.553.767.034, BCR sebesar 1.24 dan IRR sebesar 40.24% dan penurunan penerimaan sebesar 10% didapatkan NPV sebesar Rp. 1.340.496.751, BCR sebesar 1.23 dan IRR sebesar 39.90%. Sedangkan uji sensitivitas dengan menaikkan biaya variabel 10% didapatkan pukat cincin besar NPV sebesar Rp. 2.733.746.685, BCR sebesar 1.31 dan IRR sebesar 32.81% dan penurunan penerimaan sebesar 10% didapatkan NPV sebesar Rp. 2.053.299.832, BCR sebesar 1.24 dan IRR sebesar 39.27%.

6.2. Saran

Berdasarkan analisa kelayakan usaha, bahwa penangkapan ikan di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan sebaiknya menggunakan kapal pukat cincin kecil (*mini purse seine*) jika dibandingkan dengan kapal pukat cincin besar (*big purse seine*), walaupun tingkat NPV, BCR dan IRR pukat cincin besar lebih baik, karena tingkat NPV, BCR dan IRR perbandingannya tidak jauh berbeda.