

ABSTRAK

Usaha perikanan mini purse seine di Kelurahan Rua memiliki nilai investasi yang relatif tidak jauh berbeda. Perbedaan nilai investasi tidak berdampak pada hasil tangkap nelayan, tetapi memungkinkan nelayan dapat melakukan penghematan biaya (outflow) sehingga dapat digunakan untuk kepentingan produksi. Sejauh ini belum ditemukan informasi ilmiah mengenai kelayakan usaha nelayan mini purse seine di Kelurahan Rua berdasarkan produktivitasnya. Adapun penelitian ini difokuskan pada persoalan kelayakan usaha nelayan dan nilai tukar nelayan mini purse seine di Kelurahan Rua. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi profil nelayan mini purse seine yang berada di Kelurahan Rua, mengetahui biaya manfaat mini purse seine di Kelurahan Rua, serta menganalisis kesejahteraan nelayan mini purse seine di Kelurahan Rua dengan menggunakan metode Nilai Tukar Nelayan (NTN). Adapun indikator yang digunakan dalam penelitian berdasarkan data aktual serta perhitungan terhadap analisis investment yang berorientasi pada tiga persoalan yaitu, Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (Net B/C), Internal Rate of Return (IRR), serta analisis finansial. Hasil analisis menunjukkan bahwa Usaha mini purse seine yang dijalankan nelayan Rua berjumlah 3 unit kapal dimana usaha tersebut memiliki biaya investasi yang relatif tidak jauh berbeda di mana KM. Abunawas 01 dan KM. Abunawas 02 memiliki nilai investasi yang sama sebesar Rp632.500.000,00 sedangkan KM. Neymar JR 02 sebesar Rp612.200.000,00. Kemungkinan adanya perbedaan nilai investasi tersebut disebabkan oleh perbedaan pada spesifikasi bahan (mesin bekas) yang menunjukkan perbedaan kualitas yang berhubungan dengan umur ekonomis (5 sampai 10 tahun). Selain bergantung pada musim tangkap, produktivitas mini purse seine juga bergantung pada seberapa besar biaya yang dibutuhkan untuk kegiatan produksi. Sedangkan keuntungan yang diperoleh memiliki perbedaan yang signifikan meskipun rata-rata hasil produksi per Tahun memiliki kapasitas yang sama yaitu 3 ton/trip untuk setiap mini purse seine. Rata-rata mini purse seine memiliki nilai B/C >1 (20,09) yang itu artinya usaha layak dijalankan. Sementara nilai tukar nelayan pada setiap mini purse seine memperlihatkan persentase di atas 1% atau >1, yang itu artinya rata-rata keluarga nelayan memiliki tingkat kesejahteraan yang cukup dalam memenuhi kebutuhan subsistensinya. Kata Kunci: Nelayan Rua Kota Ternate, Kelayakan Usaha Mini Purse Seine, Nilai Tukar Nelayan

ABSTRACT

The mini purse seine fishery business in Rua Village has a relatively similar investment value. The difference in investment value does not have an impact on fishermen's catch, but allows fishermen to make cost savings (outflow) so that it can be used for production purposes. So far, no scientific information has been found regarding the feasibility of mini purse seine fishing in Rua Village based on their productivity. This research focused on the issue of fishermen's business feasibility and the exchange rate of mini purse seine fishermen in Rua Village. This study aims to identify the profile of mini purse seine fishermen in Rua Village, determine the cost of benefits of mini purse seine in Rua Village, and analyze the welfare of mini purse seine fishermen in Rua Village using the Fisherman Exchange Rate (NTN) method. The indicators used in the study are based on actual data and calculations of investment analysis which are oriented towards three issues, namely, Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (Net B / C), Internal Rate of Return (IRR), and financial analysis. The results of the analysis show that the mini purse seine business run by Rua fishermen amounted to 3 units of boats where the business had investment costs that were relatively not much different from where KM. Abunawas 01 and KM. Abunawas 02 has the same investment value of Rp632.500.000,00 while KM. Neymar JR 02 for Rp612.200.000,00. The possibility of differences in investment value is caused by differences in material specifications (used machines) which show differences in quality related to economic life (5 to 10 years). In addition to depending on the fishing season, the productivity of mini purse seine also depends on how much it costs for production activities. While the profit obtained has a significant difference even though the average production per year has the same capacity of 3 tons / trip for each mini purse seine. The average mini purse seine has a B/C value of >1 (20.09) which means the business is worth running. While the exchange rate of fishermen in each mini purse seine shows a percentage above 1% or >1 , which means that the average fishing family has a sufficient level of welfare in meeting their subsistence needs. Keywords: Ternate City Rua Fisherman, Mini Purse Seine Business Feasibility, Fisherman Exchange Rate.