

ABSTRACT

FIRJA HASANAH NABILLAH. NPM 05161811071. Analysis of Mini Purse Seine Fisheries Business Based on Small Pelagic Fish in the City of Tidore Islands. Guided by **IRHAM** and **ADI NOMAN SUSANTO**.

Mini purse seine fishing activity is one of the economic activities that have been carried out by Tidore Islands fishermen using very limited personal capital. There are several problems faced by mini purse seine fishermen in Tidore Island, one of which is the increase in the number of purse seine fishing fleets followed by an increase in fish production but has not increased the income and welfare of fishermen, especially small fishermen. The purpose of this study was to determine the technical production factors that influence the catch of mini purse seine fishing gear in the city of Tidore Islands and to determine the level of business feasibility. This research was conducted in December 2021 in the City of Tidore Islands. The method used is the survey method and the sample used is 7 mini purse seine fishing units. The analysis used is multiple linear regression analysis to analyze production technical factors with the production of mini purse seine fishing units and financial analysis to analyze income and feasibility level. effort. The results of the analysis of technical factors for the production of mini purse seines in the City of Tidore Islands, it was found that all production technical factors simultaneously affected the catch. The results of the business and financial analysis of the mini purse seine in the City of Tidore Islands obtained an NPV value of Rp. 2,758,305.443.00, the IRR value is 77 percent, the value of the net B/C ratio is $3.66 > 1$, the resulting PP value is 1.47 and the calculation result of the annual production BEP is Rp. Rp. 366,239,518.24 with an annual production volume of 36,623.95 kg, the mini purse seine fishery business in Tidore Islands City is feasible to be developed financially.

Keywords : Business Analysis, Mini Purse Seine, Production Technical Factors, Business Feasibility.

RINGKASAN

FIRJA HASANAH NABILLAH. NPM 05161811071. Analisis Usaha Perikanan *Mini Purse Seine* Berbasis Ikan Pelagis Kecil di Kota Tidore Kepulauan. Dibimbing oleh **IRHAM** dan **ADI NOMAN SUSANTO**.

Kegiatan perikanan tangkap *mini purse seine* merupakan salah satu kegiatan ekonomi yang telah lama dilakukan oleh nelayan Tidore Kepulauan dengan menggunakan modal pribadi yang sangat terbatas. Terdapat beberapa masalah yang dihadapi oleh nelayan *mini purse seine* di Kota Tidore Kepulauan salah satunya yaitu meningkatannya jumlah armada penangkapan pukat cincin yang diikuti dengan meningkatannya produksi ikan tetapi belum meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan nelayan terutama nelayan kecil. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor teknis produksi yang berpengaruh pada hasil tangkapan alat tangkap *mini purse seine* di Kota Tidore Kepulauan dan mengetahui tingkat kelayakan usahanya. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2021 di Kota Tidore Kepulauan. Metode yang digunakan yaitu metode survey dan sampel yang di pakai yaitu 7 unit penangkapan *mini purse seine* dengan analisis yang digunakan yaitu analisis regresi linier berganda untuk menganalisis faktor-faktor teknis produksi dengan produksi unit penangkapan *mini purse seine* dan analisis finansial untuk menganalisis pendapatan dan tingkat kelayakan usaha. Hasil analisis faktor teknis produksi *mini purse seine* di Kota Tidore Kepulauan di peroleh bahwa semua faktor teknis produksi secara simultan berpengaruh terhadap hasil tangkapan. Hasil analisis usaha dan finansial *mini purse seine* di Kota Tidore Kepulauan diperoleh nilai NPV sebesar Rp. 2.758.305.443.00, nilai IRR sebesar 77 persen, nilai dari net B/C ratio sebesar $3,66 > 1$, nilai PP yang dihasilkan sebesar 1,47 dan hasil perhitungan BEP produksi per tahun sebesar Rp. Rp. 366.239.518,24 dengan volume produksi per tahun sebesar 36.623,95 kg maka usaha perikanan *mini purse seine* di Kota Tidore Kepulauan layak untuk di kembangkan secara finansial.

Kata Kunci : Analisis Usaha, Mini Purse Seine, Faktor Teknis Produksi, Kelayakan Usaha.