

ABSTRAK

Usaha penangkapan dengan alat tangkap *gill net* yang dilakukan nelayan sangat terkait dengan penggunaan biaya operasi penangkapan dan pendapatan yang dihasilkan. Untuk mengetahui tingkat keberhasilan usaha penangkapan maka harus dikaji berdasarkan aspek ekonomi. Aspek ekonomi merupakan salah satu faktor yang dipertimbangkan dalam pengembangan suatu usaha penangkapan, diantaranya besar modal, biaya, pendapatan dan keuntungan, dan aspek kelayakan usaha yaitu *Payback Period* (PP), *Benefit Cost* (B/C) *ratio*, *Break Even Point* (BEP), *Net Present Value* (NPV) dan *Internal Rate of Return* (IRR). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui analisis usaha penangkapan *gill net* di PPN Muara Angke Jakarta. Penelitian ini dilakukan pada bulan September-Desember 2019 di PPN Muara Angke Jakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yang bersifat survei. Dari perhitungan yang dilakukan diperoleh rata-rata nilai pendapatan usaha rata-rata yang didapat sebesar Rp. 92.068.160,00, B/C *ratio* yang di dapat sebesar 1,17 dan *Payback Period* atau waktu pengembalian modal yaitu 4,35 tahun yang tergolong sedang., BEP (rupiah) sebesar Rp. 45.809.305,00 dan BEP (unit) 2.288 kg, NPV sebesar Rp. 106.031.986,00 dan IRR 25%, maka dapat disimpulkan bahwa secara finansial usaha alat tangkap *gill net* yang dilakukan di PPN Muara Angke menguntungkan dan layak untuk diteruskan.

Kata kunci: *Analisis Usaha, Kelayakan Usaha, Gill Net, PPN Muara Angke Jakarta.*

ABSTRACT

Gill net fishing effort by fisherman is related to the use of fishing operation costs and the income generated. To find out the success rate of fishing effort, it must be studied based on economic aspect. The economic aspect is one of the factors considered in the development of a fishing effort s such as major capital, costs, revenues and profits, and business feasibility aspects of the Payback Period (PP), Benefit Cost (B/C) ratio, Break Even Point (BEP), Net Present Value (NPV) and Internal Rate of Return (IRR). This study aims to know the analysis of gill net fishing effort at PPN Muara Angke Jakarta. The study was conducted on September-December 2019 at PPN Muara Angke Jakarta. The method used in this study was descriptive survei method. Calculation showed by the average value of the average revenues obtained for Rp. 92.068.160,00, B/C ratio about 1,17 and Payback Period 4,35 years which is moderate., BEP (rupiah) amount Rp. 45.809.305,00 and BEP (unit) 2.288 kg, NPV amount Rp. 106.031.986,00 and IRR 25%. Hence, gill net fishing effort in the PPN Muara Angke financially profitable and feasible to continue.

Keywords: *Bussiness analysis, Feasibility, Gill Net, PPN Muara Angke Jakarta.*

