

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENANGKAPAN IKAN DENGAN
ALAT TANGKAP PURSE SEINE DI DAERAH SASAK KECAMATAN
RANAH PESISIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**

Alfin Junilisyah, Junaidi, Bukhari.
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta, Padang, 25133,
Indonesia
Universitas Bung Hatta Padang,
Email : junilisyah@gmail.com

ABSTRAK

Pukat cincin (*purse seine*) adalah alat penangkap ikan dari jaring yang digunakan untuk menangkap ikan pelagis yang bergerombol. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi perikanan *purse seine*, dan menganalisis kelayakan usaha alat tangkap *purse seine*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Dari total alat tangkap *purse seine* sebanyak 23 unit, ditetapkan 10 unit kapal yang menggunakan alat tangkap *purse seine* yang akan diteliti. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diidentifikasi bahwa perikanan *purse seine* di daerah Sasak terdapat 10 kapal sedang dengan volume 30 GT dan kekuatan mesin 120 HP yang aktif beroperasi, ukuran kapal meliputi lebar ± 5 meter dan dalam kapal $\pm 1,35$ m. Dari analisis kelayakan usaha alat tangkap *purse seine* di daerah Sasak didapat nilai rata-rata Net Present Value (NPV) sebesar Rp. 126.087.099,20 Benefit Cost Ratio (BCR) sebesar 1,74(>1) dan Internal Rate of Return (IRR) sebesar 16,74%. Maka usaha alat tangkap *purse seine* layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci: Sasak, *purse seine*, Analisis Kelayakan Usaha

**FEASIBILITY ANALYSIS OF FISH CATCHING BUSINESS WITH
PURSE SEINE FISHING EQUIPMENT IN SASAK AREA, KECAMATAN
RANAH PESISIR, WEST PASAMAN DISTRICT**

Alfin Junilsyah, Junaidi, Bukhari.
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta, Padang, 25133,
Indonesia
Universitas Bung Hatta Padang,
Email : junilsyah@gmail.com

ABSTRACT

Purse seine is a net fishing tool used to catch pelagic fish in groups. The purpose of this study is to identify purse seine fisheries, to analyze the business feasibility of the purse seine fishing gear. The method used in this research is descriptive method. Of the total purse seine fishing gear of 23 units, 10 vessels using the purse seine fishing gear were determined to be studied. Based on the results of the research conducted, it can be identified that the purse seine fishery in the Sasak area has 10 medium vessels with a volume of 30 GT and an engine power of 120 HP that is actively operating, the size of the ship covers ± 5 meters in width and ± 1.35 m in ships. From the feasibility analysis of the purse seine fishing gear in the Sasak area, it is obtained an average Net Present Value (NPV) of Rp. 126,087,099.20 Benefit Cost Ratio (BCR) of 1.74 (>1) and Internal Rate of Return (IRR) of 16.74%. So the purse seine fishing gear business is feasible to be developed.

Keywords: Sasak, purse seine, Business Feasibility Analysis