

**ANALISIS FINANSIAL USAHA PENANGKAPAN IKAN
PANCING ULUR (*HAND LINE*) DAN PENYEDIA JASA SEWA
PERAHU WISATA DI DESA KARIMUNJAWA**

SKRIPSI

SHINTA LISTIAN RURI

26030120140045



**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

**ANALISIS FINANSIAL USAHA PENANGKAPAN IKAN
PANCING ULUR (*HAND LINE*) DAN PENYEDIA JASA SEWA
PERAHU WISATA DI DESA KARIMUNJAWA**

**SHINTA LISTIAN RURI
26030120140045**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Perikanan Tangkap
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan
Pancing Ulur (*Hand Line*) dan Penyedia Jasa
Sewa Perahu Wisata di Desa Karimunjawa

Nama Mahasiswa : Shinta Listian Ruri

Nomor Induk Mahasiswa : 26030120140045

Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1-Perikanan Tangkap

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 197512272006041002



Faik Kurohman, S.Pi., M.Si.
NIR 1971030719990301001

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 197512272006041002



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 197512272006041002

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan
Pancing Ulur (*Hand Line*) dan Penyedia Jasa
Sewa Perahu Wisata di Desa Karimunjawa
Nama Mahasiswa : Shinta Listian Ruri
Nomor Induk Mahasiswa : 26030120140045
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1-Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan tim penguji pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 21 Mei 2024
Tempat : Gedung C. 120 FPIK UNDIP

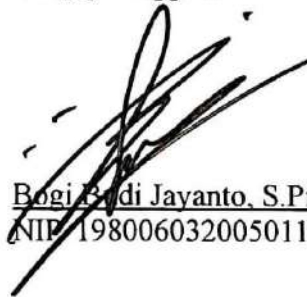
Mengesahkan,

Penguji Utama



Dr. Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si
NIP. 198207042005012001

Penguji Anggota



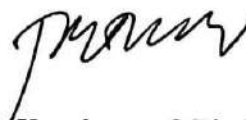
Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si
NIP. 198006032005011002

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 197512272006041002

Pembimbing Anggota



Faik Kurohman, S.Pi., M.Si
NIP. 1971030719990301001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini, saya Shinta Listian Ruri, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan Pancing Ulur (*Hand Line*) dan Penyedia Jasa Sewa Perahu Wisata di Desa Karimunjawa adalah karya Saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, April 2024

Penulis,



Shinta Listian Ruri
NIM. 26030120140045

ABSTRAK

(Shinta Listian Ruri. 26030120140045. Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan Pancing Ulur (*Hand Line*) dan Penyedia Jasa Sewa Perahu Wisata di Desa Karimunjawa. Dian Wijayanto & Faik kurohman).

Kepulauan Karimunjawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah merupakan sebuah kawasan konservasi maritim dan pusat aktivitas perikanan serta pariwisata. Pancing ulur merupakan salah satu alat penangkapan ikan yang ada di Karimunjawa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial usaha penangkapan ikan menggunakan alat tangkap pancing ulur dan penyedia jasa sewa perahu di Desa Karimunjawa. Metode yang digunakan meliputi pengumpulan data, wawancara, observasi, dan analisis finansial. Data primer didapatkan langsung dari nelayan pancing ulur serta penyedia jasa sewa perahu wisata. Sedangkan, data sekunder diperoleh dari PPP Karimunjawa. Hasil analisis finansial menunjukkan bahwa usaha tersebut memiliki peluang yang menjanjikan. Nilai NPV sebesar Rp 333.472.298, IRR sebesar 55%, R/C *Ratio* sebesar 1,4, dan PP selama 2 tahun 4 bulan 24 hari. Hal tersebut menunjukkan bahwa usaha tersebut layak dikembangkan lebih lanjut. Hal ini dapat menjadi referensi bagi nelayan dan penyedia jasa sewa perahu wisata untuk mengambil keputusan investasi dan operasional yang tepat dalam meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan nelayan.

Kata kunci: Finansial Usaha, Pancing Ulur, Perahu, Wisata

ABSTRACT

(Shinta Listian Ruri. 26030120140045. *Financial Analysis of Handline Fishing Business and Tour Boat Rental Service Provider in Karimunjawa Village.* Dian Wijayanto & Faik Kurohman).

Karimunjawa Islands, Jepara Regency, Central Java is a maritime conservation area and the center of fisheries and tourism activities. Line fishing is one of the fishing tools available in Karimunjawa. This study aims to analyze the financial feasibility of fishing businesses using handline fishing gear and boat rental service providers in Karimunjawa Village. The methods used include data collection, interviews, observation, and financial analysis. Primary data was obtained directly from handline fishermen and boat rental service providers. Meanwhile, secondary data was obtained from the Karimunjawa Coastal Fishing Port. The results of the financial analysis show that the business has a promising opportunity. NPV value of Rp 333.472.298, IRR of 55%, R/C Ratio of 1.4, and PP for 2 years 4 months 24 days. it shows that the business is worth developing further. This can be a reference for fishermen and tour boat rental service providers to make the right investment and operational decisions to increase their income and welfare.

Keywords: *Business Finance, Handline, Boat, Tourism*

KATA PENGANTAR

Penelitian dengan judul: Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan Pancing Ulur (*Hand Line*) dan Penyedia Jasa Sewa Perahu Wisata di Desa Karimunjawa, bertujuan untuk menganalisis finansial usaha penangkapan ikan menggunakan alat tangkap pancing ulur (*Hand Line*) dan penyedia jasa sewa perahu wisata di Desa Karimunjawa.

Penelitian yang dilaksanakan meliputi deskripsi mengenai kontruksi alat tangkap pancing ulur, deskripsi hasil tangkapan pancing ulur, deskripsi penyewaan jasa sewa perahu wisata, serta asumsi nelayan terhadap pewarisan profesi. Metode penelitian yang digunakan adalah deksripsi analisis dengan metode pengumpulan data melalui wawancara, studi pustaka, dan dan observasi. Metode analisis data yang dilakukan meliputi analisis NPV, IRR, R/C *Ratio* dan PP. Pengumpulan data dilakukan selama 2 minggu efektif penelitian (17 Juni – 02 Juli 2023).

Ucapan terima kasih tak lupa kami sampaikan kepada pihak yang telah bekerjasama dan mendukung kegiatan penelitian ini antara lain PPP Karimunjawa, Masyarakat Karimunjawa dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang

Semarang, 10 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Waktu dan Tempat	4
1.6 Skema Pendekatan Masalah	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Nelayan	6
2.2 Pariwisata	6
2.3 Peran Nelayan dan Penyedia Jasa Sewa Perahu.....	7
2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Profesi Nelayan	8
2.5 Aspek Teknis Alat Tangkap Pancing Ulur	8
2.6 Aspek Ekonomi	9
2.6.1 Modal	9
2.6.2 Biaya	10
2.6.3 Pendapatan.....	11
2.6.4 Keuntungan.....	11
2.7 Analisis Finansial	12
2.7.1 <i>Net Present Value</i> (NPV)	12
2.7.2 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio).....	13

2.7.3 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	13
2.7.4 <i>Payback Period (PP)</i>	14
2.8 Penelitian Terdahulu	16
3. MATERI DAN METODE	18
3.1 Materi Penelitian.....	18
3.2 Metode Penelitian	18
3.2.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2.2 Metode Pengumpulan Sampel	19
3.2.3 Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.4 Metode Analisis Data	21
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil.....	23
4.1.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	23
4.1.2 Kondisi Perikanan Tangkap Karimunjawa	24
4.1.3 Karakteristik Nelayan Pancing Ulur dan Penyedia Sewa Perahu ...	27
4.1.4 Aspirasi Nelayan Pancing Ulur dan Penyedia Sewa Perahu	29
4.1.5 Aspek Teknis Alat Tangkap Pancing Ulur	30
4.1.2 Nelayan Alat Tangkap Pancing Ulur dan Penyedia Sewa Perahu ...	33
4.1.6 Aspek Finansial Pancing Ulur dan Penyedia Jasa Sewa Perahu	36
4.1.7 Analisis Finansial Perikanan Tangkap Pancing Ulur	45
4.2 Pembahasan.....	47
4.2.1 Persepsi Nelayan Pancing Ulur serta Penyedia Sewa Perahu	47
4.2.2 Analisis Kelayakan Usaha	50
5. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 3.1 Alat dan Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	18
Tabel 3.2 Matrik Sumber Data.....	19
Tabel 4.1 Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap di Karimunjawa.....	24
Tabel 4.2 Ukuran Maksimal dan Minimal Kapal Pancing Ulur	30
Tabel 4.3 Ukuran Konstruksi Alat Tangkap Pancing Ulur	31
Tabel 4.4 Biaya Investasi usaha penangkapan ikan dan penyedia sewa perahu ...	37
Tabel 4.5 Biaya Tetap Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu	38
Tabel 4.6 Biaya Variabel.....	40
Tabel 4.7 Biaya Total Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu	41
Tabel 4.8 Pendapatan Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu	42
Tabel 4.9 Keuntungan Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu	44
Tabel 4.10 R/C <i>Ratio</i> Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu.....	44
Tabel 4.11 Nilai NPV Usaha Penangkapan Ikan dan Penyedia Sewa Perahu	45
Tabel 4.12 <i>Payback Period</i> Usaha Penangkapan Ikan Penyedia Sewa Perahu	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	5
Gambar 4.1 Grafik Produksi dan Nilai Produksi Karimunjawa	25
Gambar 4.2 Jumlah Alat Tangkap di Karimunjawa	26
Gambar 4.3 Sebaran umur nelayan pancing ulur dan sewa perahu	27
Gambar 4.4 Sebaran Pendidikan Nelayan pancing ulur dan Sewa Perahu.....	28
Gambar 4.5 Aspirasi nelayan Pancing Ulur dan penyedia Jasa sewa Perahu.....	29
Gambar 4.6 Persentase Hasil Tangkapan Pancing Ulur	32
Gambar 4.7 Persentase Nelayan Terhadap Pewarisan Profesi.....	33
Gambar 4.8 Persepsi nelayan mengenai pewarisan profesi.....	34
Gambar 4.9 Persepsi nelayan	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian	63
Lampiran 2 Desain Kapal Pancing Ulur Nelayan Karimunjawa	64
Lampiran 3 Desain Alat Tangkap Pancing Ulur	65
Lampiran 4 Konstruksi Alat Tangkap Pancing Ulur	66
Lampiran 5 Kuisisioner Penelitian	67
Lampiran 6 Biodata Responden.....	70
Lampiran 7 Perhitungan Aspek Finansial	72
Lampiran 8 Analisis Finansial Usaha	86
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	88