

**ANALISIS FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA PERIKANAN TANGKAP BUBU LIPAT
DI PERAIRAN KABUPATEN REMBANG**

SKRIPSI

**RENGGA EYBA RAMADHAN
26030118140041**



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

**ANALISIS FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA PERIKANAN TANGKAP BUBU LIPAT
DI PERAIRAN KABUPATEN REMBANG**

**RENGGA EYBA RAMADHAN
26030118140041**

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
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan
Usaha Perikanan Tangkap Bubu Lipat di
Perairan Kabupaten Rembang

Nama Mahasiswa : Rengga Eyba Ramadhan

Nomor Induk Mahasiswa : 26030118140041

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

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

Pembimbing Anggota



Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si.
NIP. 19910820 201803 1 001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro

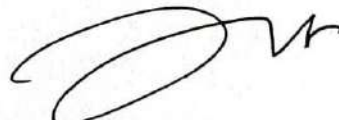


Prof. Dr. Irena Wiharni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua

Program Studi Perikanan Tangkap

Departemen Perikanan Tangkap



Prof. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200604 1 002

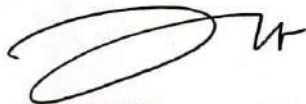
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan
Usaha Perikanan Tangkap Bubu Lipat di
Perairan Kabupaten Rembang
Nama Mahasiswa : Rengga Eyba Ramadhan
Nomor Induk Mahasiswa : 26030118140041
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/S1-Perikanan Tangkap

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 30 Januari 2024
Tempat : C.120 FPIK UNDIP

Penguji Utama



Prof. Dian Wijayanto S.Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 1975122 7200604 1 002

Penguji Anggota



Desca Estiyani Dewi S.P., M.Pi
NIP. H.7.19921221 202210 2 001

Pembimbing Utama



Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si.
NIP. 19740122 199903 1 001

Pembimbing Anggota



Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si.
NIP. 19910820 201803 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Rengga Eyba Ramadhan, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tangkap Bubu Lipat di Perairan Kabupaten Rembang adalah asli 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 karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua ini dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Januari 2024

Penulis,



Rengga Eyba Ramadhan
NIM. 26030118140041

ABSTRAK

(Rengga Eyba Ramadhan. 26030118140041. Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tangkap Bubu Lipat di Perairan Kabupaten Rembang. Abdul Kohar Mudzakir dan Hendrik Anggi Setyawan).

Kegiatan usaha penangkapan ikan merupakan salah satu mata pencaharian bagi masyarakat di wilayah Kabupaten Rembang. Kegiatan usaha penangkapan ikan ini memerlukan investasi yang tidak sedikit, sehingga perlu adanya perencanaan yang matang agar usaha penangkapan yang di jalankan nelayan bubu lipat tidak mengalami kerugian. Kegiatan usaha penangkapan perlu di kembangkan yang nantinya di harapkan dapat memperbaiki kondisi sumberdaya dan kesejahteraan nelayan bubu lipat. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis finansial dan strategi pengembangan usaha perikanan bubu lipat yang beroperasi diperairan Kabupaten Rembang. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif, metode pengambilan sampel menggunakan metode *accidental sampling* (*convenience sampling*) dimana jumlah sampel 81 responden. Data yang digunakan untuk penelitian ini meliputi data produksi dan nilai produksi, alat tangkap dan jumlah nelayan selama lima tahun. Data primer diperoleh dari hasil wawancara, observasi dan dokumentasi untuk mengetahui aspek teknis, aspek ekonomi dan aspek finansial. Data sekunder digunakan untuk menganalisis komoditas unggulan yang diperoleh dari instansi terkait. Analisis data yang digunakan *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate Return* (IRR), *R/C Ratio*, *Payback Period* (PP) dan Analisis SWOT. Hasil analisis finansial menunjukan kegiatan bubu lipat diperoleh nilai NPV Sebesar Rp. 219.959.821. IRR sebesar 86%, *R/C ratio* sebesar 1,1 dan PP sebesar 2,09. Hal ini menunjukan bahwa kegiatan usaha penangkapan bubu lipat layak untuk diteruskan. Hasil analisis SWOT menunjukan terdapat delapan startegi pengembangan yang dihasilkan dimana tiga strategi utama adalah meningkatkan pendapatan nelayan melalui jumlah dan pemasaran hasil tangkapan, memperluas jaringan pemasaran dan daya beli hasil tangkapan terutama rajungan secara maksimal, pembinaan terhadap dampak perubahan iklim bagi keadaan lingkungan laut.

Kata Kunci: Bubu Lipat, Finansial, Kabupaten Rembang, Strategi Pengembangan

ABSTRACT

(Rengga Eyba Ramadhan. 26030118140041. *Financial Analysis and Development Strategy of Folding Trap Fishery Business in the Waters of Rembang Regency.* Abdul Kohar Mudzakir and Hendrik Anggi Setyawan).

Fishing business activities are one of the livelihoods for people in the Rembang Regency area. This fishing business activity requires a lot of investment, so it needs careful planning so that the fishing business run by folding traps fishermen does not experience losses. Fishing business activities need to be developed which are expected to improve the condition of resources and welfare of folding traps fishermen. The purpose of this research is to analyze the financial and development strategies of folding bubu fisheries that operate in the waters of Rembang Regency. The method used in the research is descriptive method, the sampling method uses accidental sampling method (convenience sampling) where the number of samples is 81 respondents. The data used for this study include data on production and production value, fishing gear and the number of fishermen for five years. Primary data were obtained from interviews, observations and documentation to determine technical, economic and financial aspects. Secondary data is used to analyze superior commodities obtained from relevant agencies. The analysis of data used Net Present Value (NPV), Internal Rate Return (IRR), R/C Ratio, Payback Period (PP) and SWOT Analysis. The results of the financial analysis showed that the folding traps activity obtained an NPV value of Rp. 219,959,821. IRR of 86%, R/C ratio of 1.1 and PP of 2 ,09. This shows that folding traps fishing business activities are feasible to continue. The results of the SWOT analysis show that there are eight development strategies produced where the three main strategies are increasing fishermen's income through the number and marketing of catches, expanding marketing networks and purchasing power of catches, especially crabs to the maximum, fostering the impact of climate change on the state of the marine environment.

Keywords: *Development Strategy, Financials, Folding Traps, Rembang Regency*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya laporan skripsi yang berjudul “**Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Perikanan Tangkap Bubu Lipat di Perairan Kabupaten Rembang**” dapat terselesaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontruksi, cara pengoperasian, komposisi hasil tangkapan dan manajemen usaha penangkapan serta menyusun strategi pengembangan usaha perikanan tangkap bubu lipat di perairan Kabupaten Rembang Jawa Tengah. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Eko Suharto dan Ibu Juli Haryanti, serta teman-teman yang telah memberikan dukungan, semangat motivasi dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi;
2. Desca Estiyani Dewi, S.Pi., M.Pi. selaku dosen wali; Dr. Abdul Kohar Mudzakir S.Pi., M.Si dan Hendrik Anggi Setyawan, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan dalam penelitian ini;
3. Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Rembang, yang telah memberikan izin dan membantu memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi;
4. Emy Triambarwati yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya.

Semarang, 30 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	V
ABSTRAK	VI
ABSTRACT	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XIV
I. PENDAHULUAN.....	15
1.1. Latar Belakang	15
1.2. Pendekatan dan Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Waktu dan Tempat	3
1.6. Skema Penelitian	4
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Bubu Lipat	5
2.1.1. Definisi Bubu Lipat	5
2.1.2. Konstruksi Bubu Lipat.....	5
2.1.3. Metode Pengoperasian Bubu Lipat.....	20
2.1.4. Jenis Ikan Hasil Tangkapan Bubu Lipat	7
2.2. Aspek Finansial Alat Tangkap Bubu Lipat	8
2.2.1. Biaya	8
2.2.2. Penyusutan	8
2.2.3. Pendapatan	9
2.2.4. Sistem Bagi Hasil.....	10
2.2.5. Keuntungan.....	11
2.2.6. <i>Net Present Value</i> (NPV).....	11
2.2.7. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	12
2.2.8. <i>Payback Period</i> (PP).....	12
2.2.9. <i>R/C Ratio</i>	13
2.3. Analisis SWOT	14
2.4. Penelitian Terdahulu... ..	15
3. MATERI DAN METODE	17
3.1. Materi Penelitian	17
3.2. Metode Penelitian.....	17
3.2.1. Sifat Penelitian.....	17
3.2.2. Metode Pengambilan Sampel	18

3.2.3. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.4. Jenis Data.....	20
3.3. Metode Analisis Data	21
3.3.1. Analisis Aspek Ekonomi	21
3.3.2. Analisis Aspek Finansial	22
3.3.3. Analisis SWOT.....	24
3.3.3.1 Matriks IFAS dan EFAS	24
3.3.3.2 Matriks SWOT	25
3.3.3.3 Matriks Grand Strategi.....	26
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Hasil	27
4.1.1. Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap.....	27
4.1.2. Jumlah Alat Penangkap Ikan	28
4.1.3. Jumlah Armada Penangkap Ikan	29
4.1.4. Karakteristik Teknis Alat Tangkap Bubu Lipat.....	29
4.1.5. Alur Pemasaran Hasil Tangkapan Bubu Lipat	30
4.1.6. Biaya Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	31
4.1.6.1. Modal.....	31
4.1.6.1. Biaya Tetap Usaha Penangkapan Bubu Lipat	31
4.1.6.2. Biaya Variabel Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	32
4.1.6.3. Pendapatan Usaha Penangkapan Bubu Lipat	32
4.1.6.4. Sistem Bagi Hasil	32
4.1.6.5. Keuntungan Usaha Penangkapan Bubu Lipat	33
4.1.7. Analisis Finansial Usaha Penangkapan Bubu Lipat	33
4.1.8. Analisis Matriks SWOT.....	34
4.1.9. Penentuan Prioritas Strategi dengan Metode SWOT.....	50
4.2. Pembahasan	37
4.2.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	37
4.2.2. Keadaan Umum Perikanan di Kabupaten Rembang.....	37
4.2.3. Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap.....	38
4.2.4. Jumlah Alat Penangkap Ikan	39
4.2.5. Jumlah Armada Penangkap Ikan	40
4.2.6. Karakteristik Teknis Alat Tangkap Bubu Lipat.....	40
4.2.7. Cara Operasi Bubu Lipat	41
4.2.8. Hasil Tangkapan Bubu Lipat	42
4.2.9. Alur Pemasaran Hasil Tangkapan Bubu Lipat	43
4.2.10. Biaya Usaha Penangkapan Bubu Lipat	44
4.2.10.1. Modal.....	44
4.2.10.2. Biaya Produksi.....	44
4.2.10.3. Pendapatan.....	60
4.2.10.4. Sistem Bagi Hasil	60
4.2.10.5. Keuntungan.....	47

4.2.11. Analisis Finansial Usaha Penangkapan Bubu Lipat	47
4.2.11.1. <i>Net Present Value</i> (NPV).....	47
4.2.11.2. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	48
4.2.11.3. <i>Return Cost Ratio</i> (R/C ratio)	49
4.2.11.4. <i>Payback Period</i> (PP).....	50
4.2.12. Kajian Strategi Pengembangan.....	50
4.2.12.1. Identifikasi Variabel Internal.....	51
4.2.12.2. Identifikasi Variabel Eksternal	52
4.2.13. Analisis Matriks SWOT	54
4.2.14. Penentuan Prioritas Strategi dengan Metode SWOT	54
4.2.15. Masalah dan Solusi Pengembangan Usaha	70
4.2.16. Saran Solusi Permasalahan.....	70
5. KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. KESIMPULAN.....	59
5.2. SARAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	64
RIWAYAT HIDUP.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 3.1 Alat dan Bahan	17
Tabel 3.2 Matriks IFAS dan EFAS	24
Tabel 3.3 Nilai Bobot	25
Tabel 3.4 Niali Rating Analisis SWOT.....	25
Tabel 4.1 Jumlah Produksi Ikan di Kabupaten Rembang	27
Tabel 4.2 Jumlah Alat Penangkapan Ikan di Kabupaten Rembang	28
Tabel 4.3 Jumlah Armada Penangkapan Ikan di Kabupaten Rembang	29
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Alat Tangkap Bubu Lipat	30
Tabel 4.5 Modal Rata-rata Usaha Penangkapan Bubu Lipat	31
Tabel 4.6 Biaya Tetap Rata-rata Usaha Penangkapan Bubu Lipat	31
Tabel 4.7 Biaya Variabel Rata-rata Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	32
Tabel 4.8 Pendapatan Rata-rata Usaha Penangkapan Bubu Lipat	32
Tabel 4.9 Sistem Bagi Hasil Penangkapan Bubu Lipat.....	33
Tabel 4.10 Keuntungan Usaha Penangkapan Bubu Lipat	33
Tabel 4.11 Kelayakan Usaha Penangkapan Bubu Lipat	33
Tabel 4.12 Analisis Matriks SWOT	34
Tabel 4.13 Hasil Bobot Persentase Prioritas Analisis SWOT	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Penelitian.....	18
Gambar 3.1 Matriks Grand Strategi.....	38
Gambar 4.1 Grafik Jumlah Produksi Ikan di Kabupaten Rembang.....	38
Gambar 4.2 Grafik Nilai Produksi Ikan di Kabupaten Rembang.....	39
Gambar 4.3 Persentase Jumlah API di Kabupaten Rembang.....	40
Gambar 4.4 Alur Pemasaran Hasil Tangkapan.....	41
Gambar 4.5 Diagram Analisis SWOT.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian	75
Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian	75
Lampiran 3 Kuisisioner SWOT	79
Lampiran 4 Modal Usaha Penangkapan Bubu Lipat	86
Lampiran 5 Biaya Perawatan Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	90
Lampiran 6 Biaya Tetap Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	88
Lampiran 7 Biaya Variabel Usaha Penangkapan Bubu Lipat	93
Lampiran 8 Penerimaan Usaha Penangkapan Bubu Lipat.....	97
Lampiran 9 Rata-rata Cashflow Alat Tangkap Bubu Lipat.....	100
Lampiran 10 Scoring Analisis SWOT.....	101
Lampiran 11 Konstruksi Alat Tangkap Bubu Lipat.....	113
Lampiran 12 Desain Alat Tangkap Bubu Lipat.....	114
Lampiran 13 Desain dan Konstruksi Armada Penangkapan.....	115
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan.....	116