

**ANALISIS PRODUKSI ALAT TANGKAP BAGAN PERAHU < 30 GT
YANG MENDARATKAN HASIL TANGKAPANNYA
DI UPTD PELABUHAN PERIKANAN WILAYAH 1 CAROCOK TARUSAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Oleh :

IRSYAD SABRI



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

UNIVERSITAS BUNG HATTA

**ANALISIS PRODUKSI ALAT TANGKAP BAGAN PERAHU < 30 GT
YANG MENDARATKAN HASIL TANGKAPANNYA
DI UPTD PELABUHAN PERIKANAN WILAYAH 1 CAROCOK TARUSAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Perikanan pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta*

Oleh :

**IRSYAD SABRI
1810016211016**



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

UNIVERSITAS BUNG HATTA

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Produksi Alat Tangkap Bagan Perahu \leq 30 GT
Yang Mendaratkan Hasil Tangkapannya Di UPTD
Pelabuhan Perikanan Wilayah I Carocok Tarusan
Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat

Nama : Irsyad Sabri

NPM : 1810016211016

Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Mengetahui :

Dekan,



Dr. Ardi, MS, Ph.D

Menyetujui :

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Yuspardianto', written over a horizontal line.

Ir. Yuspardianto, M.Si

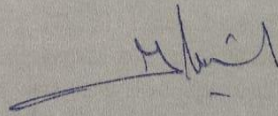
Tanggal Lulus : 25 Juli 2022

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian
Sarjana Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta**

Pada Tanggal : 25 Juli 2022

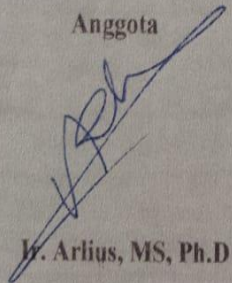
Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



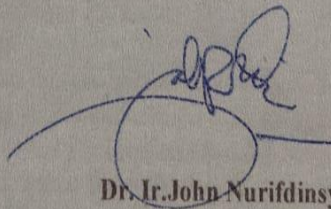
Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota



Ir. Arlius, MS, Ph.D

Anggota



Dr. Ir. John Nurifdinsyah, MS

RINGKASAN

Irsyad Sabri NPM 1810016211016 Analisis Produksi Alat Tangkap Bagan Perahu < 30 GT Yang Mendaratkan Hasil Tangkapannya Di Uptd Pelabuhan Perikanan Wilayah 1 Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat Dibimbing oleh Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mempelajari serta menganalisis Produksi Alat Tangkap Bagan Perahu < 30 GT Yang Mendaratkan Hasil Tangkapannya Di Uptd Pelabuhan Perikanan Wilayah 1 Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat.

Penelitian ini dilakukan di UPTD Pelabuhan Perikanan Wilayah I Carocok Tarusan Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan selama \pm 2 bulan yaitu pada bulan Maret – April 2022.

Metode yang digunakan adalah metode studi kasus yaitu dengan mengamati secara langsung alat tangkap Bagan Perahu < 30 GT yang digunakan oleh nelayan di Pelabuhan Perikanan Wilayah I Carocok Tarusan. Terutama untuk objek penelitannya merupakan Kapal Bagan Perahu GT 26 yang telah memenuhi syarat menurut Permen-KP No. 71 Tahun 2016, Pengambilan data dilakukan secara wawancara langsung kepada nelayan yang bekerja pada kapal yang akan dijadikan objek penelitian, data yang akan diperoleh dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Data primer yang diperoleh antara lain : a) hasil tangkapan dan jenis ikan yang tertangkap, b) lama waktu yang dibutuhkan saat proses operasi penangkapan ikan, c) posisi *fishing ground*, d) spesifikasi konstruksi alat tangkap dan konstruksi kapal bagan perahu yang dijadikan objek penelitian. Selanjutnya data sekunder yang dikumpulkan dari instansi berupa: {a} Jumlah Kapal Masuk di PPW I Carocok Tarusan menurut Jenis Alat Tangkap tahun 2016-2020. {b} Jumlah Produksi Ikan menurut Jenis Ikan tahun 2016-2020 di PPW I Carocok Tarusan dan {c} Jumlah Kapal nelayan di PPW I Carocok Tarusan tahun 2020. Selanjutnya data-data tersebut di analisis dengan menghitung tingkat produktivitas hasil tangkapan bagan perahu < 30 GT yang mendaratkan hasil tangkapannya di UPTD Pelabuhan Perikanan Wilayah I (PPW I) Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan.

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa, Produksi alat tangkap bagan perahu pada KM. Panglima-02 GT 26 mengalami penurunan hasil tangkapan yang pada biasanya hasil tangkapan yang diperoleh minimal 5 ton dalam seminggu, sedangkan pada waktu penangkapan di bulan Februari selama trip 1 menjadi 3,31 ton dalam 12 hari waktu penangkapan. Keberlangsungan usaha penangkapan yang dilakukan oleh KM. Panglima-02 dapat berlanjut dan ditingkatkan hasil produksi tangkapannya karena produksi hasil tangkapan dari KM. Panglima-02 pada bulan Februari masih di dalam kategori produksi standar yang dimana hasil tangkapan pada bulan Februari sebesar 3,31 ton/trip, sedangkan untuk standar produksi yaitu 3,6 ton/trip.

KATA PENGANTAR



Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada kehadiran ALLAH SWT Yang selalu melimpahkan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul “Analisis Produksi Alat Tangkap Bagan Perahu < 30 GT Yang Mendaratkan Hasil Tangkapannya Di UPTD Pelabuhan Perikanan Wilayah 1 Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat”

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu membimbing dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi ini. Dan terimakasih saya ucapkan kepada kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan serta Do’a yang tidak pernah putus kepada penulis.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dimasa mendatang. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca untuk melakukan hal yang lebih baik lagi dan bermanfaat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa.

Padang, Juli 2022

Penulis

Irsyad Sabri

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.3. Manfaat Penelitian	6
2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Perikanan Tangkap.....	7
2.2. Definisi Kapal Bagan Perahu	7
2.3. Daerah Penangkapan/Fishing Ground.....	10
2.4. Metode Pengoperasian	13
2.5. Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bagan Perahu	14
2.6. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Teri.....	14
2.6.1. Klasifikasi Ikan Teri	14
2.6.2. Morfologi Ikan Teri	16
3. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2. Objek dan Alat Penelitian	18
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.4. Analisis Data	19
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Keadaan Lokasi Penelitian	21
4.1.1. Jumlah Alat Tangkap di UPTD (PPW I) Carocok Tarusan ...	22
4.1.2. Jumlah Kapal Sesuai dengan Gross Tonnage (GT).....	23
4.1.3. Jumlah Produksi Ikan Yang di Daratkan Tahun 2016 – 2020..	24
4.2. Profil Bagan Perahu Yang Mendaratkan Hasil Tangkapan di PPW I..	24
4.2.1. Konstruksi Kapal dan Waring Bagan	24
4.2.2. Metode Pengoperasian.....	26

4.2.3. Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bagan.....	26
4.2.4. Produksi Bagan Perahu KM.Panglima-02.....	27
4.2.5. Produktivitas Alat Tangkap Bagan.....	30
4.2.6. Komposisi Jenis Ikan Yang Tertangkap.....	31
4.3. Pembahasan.....	33
5. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Alat-alat Penelitian	18
2. Jumlah Alat Tangkap.....	23
3. Jumlah Kapal Bagan sesuai dengan GT	23
4. Perkembangan Jumlah Ikan yang di Daratkan	24
5. Spesifikasi Kontruksi Alat Tangkap Bagan Perahu	25
6. Spesifikasi Konstruksi Kapal Bagan Perahu	25
7. Jenis ikan hasil tangkapan Bagan Perahu KM. Panglima-02	27
8. Hasil Tangkapan Ikan KM. Panglima-02 Selama Lima Bulan	27
9. Hasil Tangkapan Ikan KM. Panglima-02 Trip Bulan Februari.....	28
10. Hasil Tangkapan Ikan KM. Panglima-02 selama 1x Trip	28
11. Komposisi Jenis Ikan Yang Tertangkap	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Perahu.....	8
2. Konstruksi Bagan Perahu	10
3. Peta WPP-NKRI.....	11
4. Ikan Teri (<i>Stolephorus sp</i>).....	15
5. Grafik Produksi Harian Bagan Perahu (CPUE)	29
6. Grafik Produksi Harian Alat Tangkap Bagan Perahu	30
7. Grafik komposisi dari jenis ikan yang tertangkap.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	45
2. Dokumentasi Hasil Penelitian	46