

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN GILLNET PERMUKAAN DI PERAIRAN
CAROCOK TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

OLEH

FAUZAL AKBARO RAMADHAN



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2023**

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN GILLNET PERMUKAAN DI PERAIRAN
CAROCOK TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Perikanan Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta*

Oleh:

FAUZAL AKBARO RAMADHAN

1810016211030



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Analisis Hasil Tangkapan Gillnet Permukaan Di Perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat

Nama Mahasiswa : Fauzal Akbaro Ramadhan

NPM : 1810016211030

Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang

Mengetahui :

Dekan



Ir. Arifus, MS, Ph.D

Menyetujui :

Pembimbing,

Ir. Yuspardianto, M.Si

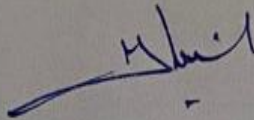
Tanggal Lulus : 2 Februari 2023

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

Pada Tanggal : 2 Februari 2023

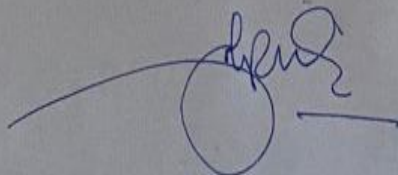
Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



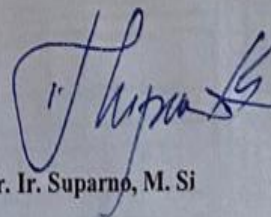
Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota



Dr. Ir. John Nurifdinsyah, MS.

Anggota



Dr. Ir. Suparno, M. Si

RINGKASAN

Fauzal Akbaro Ramadhan NPM 1810016211030 Analisis Hasil Tangkapan Gillnet Permukaan Di Perairan 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 hasil unit penangkapan ikan dengan menggunakan gillnet permukaan (*Surface GillNet*) yang beroperasi di Pantai Carocok Tarusan Kecamatan XI Koto Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022, yang berlokasi di Pelabuhan Perikana Wilayah I Carocok Tarusan Kecamatan XI Koto Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah metode observasi. Analisis data digunakan secara deskriptif yaitu mengolah data yang didapat di lapangan dan membandingkan dengan studi pustaka dengan menggunakan buku panduan identifikasi mengacu pada Saanin, 1991. Data berat hasil tangkapan berdasarkan spesies ikan dikoleksi dengan cara menimbang hasil tangkapan yang didaratkan sesuai dengan spesiesnya. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengikuti operasi penangkapan satu unit alat tangkap Gillnet permukaan yang ada di Perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat selama tiga hari (Agustus 2022) atau terhitung, data yang dikumpulkan terdiri dari tanggal pengoperasian, waktu setting, waktu hauling, spesies ikan yang tertangkap, berat jenis dan total ikan yang tertangkap serta pengambilan foto jenis ikan yang tertangkap.

Ukuran mata jaring yang diperbolehkan menurut PERMEN KP No. 02 Tahun 2011 yakni ukuran mata jaring insang hanyut dan tetap adalah $\geq 1,5$ inchi, dengan panjang tali ris ≤ 500 m sampai ≤ 1000 m untuk jaring insang tetap, dan ≤ 500 m sampai ≤ 2.500 m untuk jaring insang hanyut. Ukuran mata jaring yang digunakan saat melakukan penelitian adalah 2,0 inchi (5.08 cm), yang berarti ukuran mata jaring yang digunakan ini sudah sesuai dengan peraturan yang ada.. Alat tangkap gillnet di Desa Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir termasuk kategori ramah lingkungan dikarenakan proporsi bobot hasil tangkapan utamanya mencapai 79%.

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat - Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Analisis Hasil Tangkapan Gillnet Permukaan Di Perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus dan sedalam-dalamnya kepada Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si selaku Pembimbing serta semua pihak yang telah banyak membantu sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak selalu penulis harapkan.

Padang, Februari 2023

Fauzal Akbaro Ramadhan

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
1. PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Tujuan Penelitian	10
1.3. Manfaat Penelitian	10
2. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Unit Penangkapan Ikan	11
2.1.1. Alat Tangkap Gillnet	11
2.1.2. Macam-macam Gillnet	13
2.2. Operasi Penangkapan Ikan	18
2.3. Pengoperasian Jaring Insang (Gillnet).....	19
2.4. Teknologi Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan	26
2.5. Hasil Tangkapan	29
2.6. Tingkah Laku Ikan	29
2.7. Klasifikasi dan Morfologi Hasil Tangkapan	30
3. METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.2. Objek dan Alat Penelitian	33
3.3. Metode Penelitian	33
3.4. Analisis Data	34
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	36
4.2. Spesifikasi dan Konstruksi Alat Tangkap Gillnet	38
4.3. Deskripsi Perahu Gillnet	38
4.4. Metode Pengoperasian Alat Tangkap	40

4.5. Hasil Tangkapan Gillnet	41
5. KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Table	Halaman
1. Alat Dan Bahan Yang Digunakan	33
2. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	34
3. Jumlah Unit Penangkapan Di Bidang Usaha Perikanan Di Carocok Tarusan	37
4. Spesifikasi Bahan Kontruksi Alat Tangkap Gillnet	39
5. Deskripsi Perahu Alat Tangkap Gillnet	40
6. Komposisi Hasil Tangkapan Gillnet	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Alat Tangkap Gillnet	11
2. Gillnet Permukaan.....	14
3. Gillnet Pertengahan	14
4. Gillnet Dasar	15
5. Gillnet Tetap	15
6. Gillnet Lingkar.....	17
7. Ikan Kembung	31
8. Alat Tangkap Gillnet	38
9. Perahu Gillnet	40
10. Komposisi Hasil Tangkapan Gillnet	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	50
2. Dokumentasi Hasil Penelitian.....	51
3. Lanjutan	52