

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS HASIL TANGKAPAN JARING INSANG DASAR
(*BOTTOM GILL NET*) DI PERAIRAN LAUT DESA TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh :

FARIDA B.
1810713220025

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS HASIL TANGKAPAN JARING INSANG DASAR
(*BOTTOM GILL NET*) DI PERAIRAN LAUT DESA TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh :

FARIDA B.
1810713220025

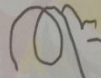
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar (*Botoom Gill net*) Di Perairan Laut Desa Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Farida B.
NIM : 1810713220025
Fakultas : Perikanan dan Kelautan
Program Studi : Perikanan Tangkap
Tanggal Ujian : 8 September 2023

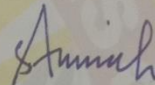
Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1



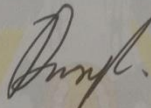
Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si
NIP. 19761023 200003 1 001

Pembimbing 2



Siti Aminah, S.Pi, M.Si
NIP. 19720322 200212 2 001

Penguji,



Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

Mengetahui,

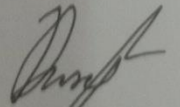
Dekan

Fakultas Perikanan dan Kelautan



Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap



Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Farida B. Program Studi Perikanan Tangkap, Analisis Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar (*Bottom Gill Net*) Di Perairan Laut Desa Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan dibawah bimbingan **Erwin Rosadi** sebagai ketua pembimbing dan **Siti Aminah** sebagai anggota pembimbing.

Potensi sumberdaya perikanan tangkap di Kabupaten Tanah Laut merupakan sumberdaya yang menjanjikan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui konstruksi jaring insang dasar, menganalisis komposisi, proporsi, dan sebaran ukuran hasil tangkapan jaring insang dasar dan menganalisis produktivitas jaring insang dasar. Penelitian dilakukan dengan menggunakan teknik purposive sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jaring insang dasar mempunyai konstruksi yaitu badan jaring, tali ris atas dan tali pelampung, tali ris bawah dan tali pemberat, pelampung, pelampung tanda dan pemberat. Hasil tangkapan sebanyak 9 jenis yaitu ikan senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) 120 ekor, ikan kembung (*Rastrelliger* sp) 90 ekor, ikan bawal putih (*Pampus argenteus*) 55 ekor, ikan puput (*Ilisha elongate*) 57 ekor, ikan lidah (*Cynoglossus lingua*) 6 ekor, ikan parang-parang (*Chirocentrus dorab*) 41 ekor, ikan tembang (*Sardinella fimbriota*) 80 ekor, ikan gulama (*Johnius belangerii*) 30 ekor, hiu martil (*Sphyrna lewini*) 1 ekor. Sebaran ukuran hasil tangkapan yang dominan yaitu ikan senangin dimana yang paling banyak didapatkan itu ukuran 28,01-29,03 dengan jumlah 42 ekor. Total produktivitas yang diperoleh dari 10 hari pengambilan sampel data yaitu 62.328.

Kata kunci : *Analisis Hasil Tangkapan, Jaring Insang Dasar, Takisung, Tanah Laut*

ABSTRACT

Farida B. Department of Capture Fisheries, Analysis of Bottom Gill Net Catch Results in Sea Waters in Takisung Village, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province under the guidance **Erwin Rosadi** as the head advisor **Siti Aminah** as an advisory member.

The potential for capture fisheries resources in Tanah Laut Regency is a promising resource. The aim of this research is to determine the construction of bottom gillnet, analyze the composition, proportion and size distribution of bottom gill net catches and analyze the productivity of bottom gill nets. The research was conducted using purposive sampling technique. The results of the research show that the bottom gill net has a construction, namely a net body, upper rise rope and buoy rope, lower rise rope and weight rope, buoy, sign buoy and weight. The catch was 9 types, senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) 120, kembung (*Rastrelliger* sp) 90, bawal putih (*Pampus argenteus*) 55, puput (*Ilisha elongate*) 57, lidah (*Cynoglossus lingua*) 6, parang-parang (*Chirocentrus dorab*) 41, tembang (*Sardinella fimbriata*) 80, gulama (*Johnius belangerii*) 30, hiu martil (*Sphyrna lewini*) 1. The dominant catch size distribution was the senangin fish, where the most caught were 28.01-29.03 with a total of 42 fish. The total productivity obtained from 10 days of data sampling was 62,328.

Keywords: *Analysis of Catch Results, Bottom Gill Net, Takisung, Tanah Laut*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Analisis Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar (*Bottom Gill Net*) Di Perairan Laut Desa Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”. Penulisan laporan ini merupakan salah satu syarat ketuntasan skripsi.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si. sebagai Ketua Tim Pembimbing dan Ibu Siti Aminah, S.Pi, M.Si. sebagai Anggota Tim Pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan Laporan Skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Jaring Insang (<i>Gill Net</i>).....	4
2.2. Metode Pengoperasian Jaring Insang (<i>Gill Net</i>)	4
2.3. Daerah Penangkapan Jaring Insang (<i>Gill Net</i>).....	5
2.4. Hasil Tangkapan Jaring Insang (<i>Gill Net</i>)	6
2.5. Komposisi Hasil Tangkapan	6
2.6. Proporsi Hasil Tangkapan.....	7
2.7. Produktivitas Alat Tangkap	7
BAB 3. METODE PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat	8
3.2. Alat	8
3.3. Metode Penelitian.....	9
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	9
3.5. Analisis Data	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Deskripsi Jaring Insang Dasar (<i>Bottom Gill Net</i>).....	12
4.2. Komposisi, Proporsi dan Sebaran Ukuran Hasil Tangkapan Dominan.....	17
4.3. Produktivitas Jaring Insang Dasar	32
BAB 5. KESIMPULAN	35
5.1. Kesimpulan	35

5.1. Saran	35
------------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1. Data Hasil Produksi Perikanan Kabupaten Tanah Laut Tahun 2021.....	1
3.1. Jadwal Rencana Penelitian	8
3.2. Alat.....	8
4.1. Konstruksi Jaring Insang Dasar	13
4.2. Komposisi Hasil Tangkapan.....	17
4.3. Proporsi Hasil Tangkapan	27
4.4. Sebaran Ukuran Hasil Tangkapan Sampling 1-10.....	28
4.5. Sebaran Ukuran Hasil Tangkapan Keseluruhan	32
4.6. Produktivitas Hasil Tangkapan Jaring Insang Dasar	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
4.1. Jaring Insang Dasar	12
4.2. Badan Jaring	14
4.3. Tali Ris Atas dan Tali Pelampung	14
4.4. Tali Ris Bawah dan Tali Pemberat	15
4.5. Pelampung	15
4.6. Pelampung Tanda.....	16
4.7. Pemberat.....	16
4.8. Ikan Senangin	18
4.9. Ikan Puput.....	19
4.10. Ikan Gulama.....	20
4.11. Ikan Bawal Putih.....	21
4.12. Ikan Lidah.....	22
4.13. Ikan Parang-Parang	23
4.14. Ikan Tembang	24
4.15. Ikan Kembang.....	25
4.16. Hiu Martil	26
4.17. Proporsi Hasil Tangkapan	27
4.18. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 1	29
4.19. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 2	29
4.20. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 3	29
4.21. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 4	30
4.22. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 5	30
4.23. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 6	30
4.24. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 7	31
4.25. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 8	31
4.26. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 9	31
4.27. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Sampling 10	32
4.28. Sebaran Ukuran Ikan Senangin Keseluruhan	32
4.29. Produktivitas Jaring Insang Dasar.....	34