

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILL NET*) DI  
PERAIRAN LAUT DESA KUALA TAMBANGAN KABUPATEN TANAH  
LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :**

**ANNISA NUR HIDAYANTI  
2110713320007**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
BANJARBARU  
2025**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILL NET*) DI  
PERAIRAN LAUT DESA KUALA TAMBANGAN KABUPATEN TANAH  
LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

**Oleh :**

**ANNISA NUR HIDAYANTI  
2110713320007**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
BANJARBARU  
2025**


LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gill Net*)  
Di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan  
Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan

Nama : Annisa Nur Hidayanti  
NIM : 2110713320007  
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Program Studi : Perikanan Tangkap  
Tanggal Ujian Skripsi : 26 Juni 2025


Persetujuan Pembimbing,

Ketua Anggota

  
Ir. Irhamsyah, M.Si  
NIP. 19671205 199303 1 002


  
Siti Aminah, S.Pi., M.Si  
NIP. 19720322 20021 2 001


Penguji.

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

Mengetahui,

Dekan Koordinator Program Studi  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Perikanan Tangkap

  
Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P  
NIP. 19640517 199303 1 001

  
Ir. Irhamsyah, M.Si  
NIP. 19671205 199303 1 002

## ABSTRAK

**Annisa Nur Hidayanti Program Studi Perikanan Tangkap. Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gill Net*) Di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan** dibawah bimbingan **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua dan **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota pembimbing.

Desa Kuala Tambangan terletak di Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah laut Provinsi Kalimantan Selatan. Desa Kuala Tambangan termasuk desa yang padat pemukiman, sebagian besar wilayahnya merupakan rawa pesisir, lahan perkebunan dan pertanian. Jaring insang hanyut merupakan salah satu jenis alat tangkap yang cukup produktif digunakan dalam penangkapan ikan, di perairan pantai (*in shore*). Pengoperasian jaring insang hanyut biasanya dilakukan di perairan pantai untuk menangkap ikan pelagis besar maupun kecil. Produktivitas alat tangkap merupakan indikator penting dalam menilai efisiensi penangkapan ikan yang berkaitan erat dengan jumlah hasil tangkapan dan upaya penangkapan yang dilakukan. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian produktivitas jaring insang hanyut dengan menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas jaringan insang hanyut selama 10 kali trip penangkapan mencapai 143,2 kg. Jenis ikan yang paling dominan tertangkap adalah [ikan tembang \(\*Sardinella fimbriata\*\)](#), disusul oleh jenis ikan lain seperti ikan parang-parang, layur, dan kembung. Produktivitas dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain ukuran panjang ikan, panjang alat tangkap, kondisi cuaca, dan waktu pengoperasian alat. Dengan hasil tersebut, jaring insang hanyut dapat dikategorikan sebagai alat tangkap yang cukup efektif digunakan di wilayah perairan ini.

**Kata kunci** : Produktivitas, Jaring Insang Hanyut, Kuala Tambangan, Hasil Tangkapan

## ABSTRACT

*Annisa Nur Hidayanti of the Capture Fisheries Study Program. Drift Gill Net Productivity in the Sea Waters of Kuala Tambangan Village, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province under the guidance of Ir. Irhamsyah, M.Si as the chairman, Siti Aminah, S.Pi., M.Si as the supervisor member.*

*Kuala Tambangan Village is located in Takisung District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. Kuala Tambangan Village is a densely populated village, most of the area is coastal swamps, plantation and agricultural land. Drift gill nets are a type of fishing gear that is quite productive in fishing, in coastal waters (in shore). The operation of drift gill nets is usually carried out in coastal waters to catch large and small pelagic fish. Fishing gear productivity is an important indicator in assessing fishing efficiency which is closely related to the number of catches and fishing efforts made. The method used in the implementation of drift gill net productivity research uses observation, interview and documentation methods. The results showed that the productivity of drifted gill tissue during 10 fishing trips reached 143.2 kg. The most dominant type of fish caught is [tembang fish \(Sardinella fimbriata\)](#), followed by other types of fish such as machete, lay, and mackerel. Productivity is influenced by several factors, including the size of the length of the fish, the length of the fishing gear, weather conditions, and the operating time of the tool. With these results, drift gill nets can be categorized as fishing gear that is quite effective in this water area.*

**Keywords:** *Productivity, Drift Gill Net, Kuala Tambangan, Catch*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul **“Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gill Net*) Di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”** penulis bersyukur karena dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Maksud dari penulisan penelitian skripsi ini adalah sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua, **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota dan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** selaku penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis selama penulisan penelitian skripsi ini.

penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan penelitian skripsi ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan maupun isinya. Semoga penelitian skripsi ini bermanfaat bagi pembaca yang memerlukan.

Banjarbaru, Juni 2025

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada orang tua tercinta bapak Sugiyanto, ibu Rus Dwi Rahayu serta seluruh Keluarga Besar yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan berupa moril maupun material yang menjadi alasan terkuat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P. selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Ir.Irhamyah, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Perikanan Tangkap dan Dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan kepada penulis.
4. Bapak Ir.Irhamyah, M.Si. selaku dosen pembimbing 1 dan ibu Siti Aminah selaku dosen pembimbing 2 atas segala arahan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si selaku dosen penguji Skripsi yang telah memberikan saran dalam penulisan laporan hasil penelitian Skripsi ini.
6. Nelayan di Desa Kuala Tambangan atas kesediaan dan bantuannya kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
7. Rekan penelitian Ardiansyah, Dalwa Mukarom, Nurul Isna Ismawati, Rizky Awaluddin Izaaz, dan Widya Agustianingsih yang telah membantu dan saling mendukung dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini kepada penulis.
8. Teman-teman Program Studi Perikanan Tangkap angkatan 2021 yang telah kebersamai dan saling mendukung selama masa perkuliahan.
9. Kepada si abu motor kesayangan yang telah mengantar dan menemani penulis dari awal masuk perkuliahan dan sampai di tahap ini.
10. Terakhir, kepada diri saya sendiri terimakasih “Annisa” yang sudah memilih bertahan dan berjuang sampai pada tahap ini, lelah dan ingin menyerah terbayarkan sudah setelah mendapatkan gelar S.Pi.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan hasil penelitian skripsi ini.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut .....	4
2.2. Kontruksi Jaring Insang Hanyut .....	4
2.3. Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut .....	6
2.4. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	6
2.5. Produktivitas Hasil Tangkapan.....	7
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	9
3.1. Waktu dan Tempat.....	9
3.2. Alat dan Bahan.....	9
3.3. Metode Penelitian .....	10
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	11
3.4.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut.....	11
3.4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan .....	11
3.4.3. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan Dominan .....	11

3.4.4. Produktivitas Hasil Tangkapan.....	12
3.5. Analisis Data.....	12
3.5.1. Konstruksi Jaring Insang Hanyut.....	12
3.5.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan .....	12
3.5.3. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan Dominan .....	12
3.5.4. Analisis Produktivitas.....	13
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>14</b>
4.1. Hasil.....	14
4.1.1. Identifikasi Jaring Insang Hanyut.....	14
4.1.2. Komposisi dan proporsi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	15
4.1.3. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan ....	16
4.1.4. Produktivitas Hasil Tangkapan .....	16
4.2. Pembahasan .....	17
4.2.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut .....	17
4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	23
4.2.3. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan ....	26
4.2.4. Produktivitas Hasil Tangkapan .....	27
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
5.1. Kesimpulan .....	29
5.2. Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	9
3.2. Alat dan Bahan yang diperlukan.....	9
4.1. Spesifikasi Jaring Insang Hanyut.....	14
4.2. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	15
4.3. Proporsi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut .....	15
4.4. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan Dominan Jaring Insang Hanyut .....	16
4.5. Produktivias Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	16

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Konstruksi Jaring Insang Hanyut.....	4
4.1. Kontruksi Jaring Insang Hanyut .....	14
4.2. Badan Jaring .....	17
4.3. Tali Ris Atas .....	18
4.4. Tali Ris Bawah dan Tali Pemberat .....	18
4.5. Tali Pelampung .....	19
4.6. Pelampung .....	20
4.7. Pemberat .....	20
4.8. Pelampung Tanda dan Bendera .....	21
4.9. Tali Selambar.....	22
4.10. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	23
4.11. Proporsi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut .....	25
4.12. Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Hasil Tangkapan Dominan Jaring Insang Hanyut .....	26
4.13. Produktivias Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Peta Lokasi Penelitian Skripsi .....	36
2.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	38
3.	SK Pembimbing Skripsi .....	40
4.	SK Ujian Skripsi .....	42
5.	Kuesioner Penelitian .....	43
6.	Lembar Kendali Konsultasi .....	45