

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILLNETT*)  
PADA KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUB) MEMBANGUN GIAT  
BERSAMA DI DESA BAWAH LAYUNG KECAMATAN KURAU  
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH :  
M FAQIH RAIS ALHAKIM  
2010713310005**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILLNETT*)  
PADA KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUB) MEMBANGUN GIAT  
BERSAMA DI DESA BAWAH LAYUNG KECAMATAN KURAU  
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

**OLEH :**  
**M FAQIH RAIS ALHAKIM**  
**2010713310005**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*drift gillnet*) Pada Kelompok Usaha Bersama (KUB) Membangun Giat Bersama di Desa Bawah Layung Kecamatan Kurau Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan.

Nama : M Faqih Rais Alhakim

NIM : 2010713310005

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Ujian Skripsi : 2 Mei 2025

#### Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Prof. Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph. D  
NIP. 19710928 199803 1002

Pembimbing 2

Siti Aminah, S.Pi, M.Si  
NIP. 19720322 200212 2001

Penguji,

Dr. Erwin Rosadi, S.PI, M.Si  
NIP. 19761023 2000003 1 001

Mengetahui,

Dean  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



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

Koordinator Program Studi  
Perikanan Tangkap

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

## ABSTRAK

**Muhammad Faqih Rais Alhakim, Program Studi Perikanan Tangkap Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gillnet*) pada Kelompok Usaha Bersama (KUB) Membangun Giat Bersama di Desa Bawah Layung Kecamatan Kurau Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan** di bawah bimbingan **Prof. Ahmadi, S.Pi., M. Sc., Ph.D** selaku ketua pembimbing dan **Siti Aminah, S.PI., M. Si.** selaku anggota pembimbing

Kabupaten Tanah Laut, yang terletak di Kalimantan Selatan, memiliki potensi besar dalam sektor perikanan tangkap berkat luas perairan lautnya yang mencapai 1.297,24 km<sup>2</sup> dan garis pantai sepanjang 175,93 km. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tiga hal utama: karakteristik Jaring Insang Hanyut, komposisi dan proporsi hasil tangkapan, serta produktivitas dari jaring tersebut.

Jaring Insang Hanyut terdiri dari beberapa komponen penting seperti badan jaring, tali ris atas dan bawah, pelampung, pemberat, dan tali yang menghubungkan pelampung serta pemberat, yang bekerja secara sinergis dalam pengoperasiannya. Pengoperasian jaring dilakukan dalam tiga tahap utama: *setting* (penyiapan jaring), *immersing* (penurunan jaring ke dalam air), dan *hauling* (penarikan kembali jaring).

Hasil tangkapan utama dari jaring ini meliputi ikan bandeng, ikan sebelah, ikan senangin, serta udang putih dan windu. Berdasarkan data, ikan bandeng memiliki hasil tangkapan terbanyak (10 ekor, 3,5 kg), diikuti ikan senangin (16 ekor, 5,2 kg), ikan sebelah (10 ekor, 0,545 kg), udang putih (12 ekor, 1,5 kg), dan udang windu (12 ekor, 1 kg). Produktivitas hasil tangkapan sangat dipengaruhi oleh kondisi cuaca dan gelombang. Hasil terbaik tercatat pada hari ke-8, dengan cuaca mendukung dan gelombang tenang. Sebaliknya, hasil terendah tercatat pada hari ke-10 akibat cuaca buruk.

Untuk memastikan keberlanjutan hasil tangkapan, disarankan agar dilakukan monitoring dan evaluasi secara berkala terhadap hasil tangkapan, serta memperhatikan faktor cuaca yang dapat mempengaruhi produktivitas penangkapan.

**Kata Kunci: Konstruksi, Komposisi, Proporsi, Produktivitas, Jaring Insang.**

## ABSTRACT

*Muhammad Faqih Rais Alhakim, Capture Fisheries Study Program Productivity of Drift Gillnet Used by the Fishermen Group (KUB) Membangun Giat Bersama in Bawah Layung Village, Kurau District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province under the guidance of Prof. Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D. as the chief supervisor and Siti Aminah, S.Pi., M.Si. as the supervisor*

*Tanah Laut Regency, located in South Kalimantan Province, possesses significant potential in the capture fisheries sector, with a marine area of 1,297.24 km<sup>2</sup> and a coastline of 175.93 km. This study aims to analyze three main aspects: the characteristics of the drift gillnet, the composition and proportion of the catch, and the productivity of the fishing gear.*

*The drift gillnet consists of several key components, including the net body, upper and lower ropes, floats, sinkers, and the connecting lines between the floats and sinkers, all of which work synergistically during operation. The fishing process involves three main stages: setting (net preparation), immersing (deploying the net into the water), and hauling (retrieving the net).*

*The main catches include milkfish (*Chanos chanos*), flounder, fourfinger threadfin, white shrimp, and tiger shrimp. Based on the data collected, the highest catch was fourfinger threadfin (16 individuals, 5.2 kg), followed by milkfish (10 individuals, 3.5 kg), white shrimp (12 individuals, 1.5 kg), tiger shrimp (12 individuals, 1 kg), and flounder (10 individuals, 0.545 kg). Catch productivity was greatly influenced by weather and wave conditions. The best results were recorded on day 8 under favorable weather and calm seas, while the lowest catch occurred on day 10 due to poor weather conditions.*

*To ensure sustainable fishing practices, it is recommended to conduct regular monitoring and evaluation of catches and to consider weather conditions as a key factor influencing fishing productivity.*

**Keywords: Construction, Composition, Proportion, Productivity, Drift Gillnets.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi dengan judul “**Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gill Net*) pada Kelompok Usaha Bersama (KUB) Membangun Giat Bersama di Desa Bawah Layung Kecamatan Kurau Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan**”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan penelitian skripsi ini, terutama kepada **Prof. Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph. D** selaku ketua dan selaku anggota **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan penelitian skripsi ini. Terima kasih juga kepada teman-teman yang telah memberikan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan penelitian ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>RINGKASAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Deskripsi Jaring Insang Hanyut .....	5
2.2 Konstruksi Jaring Insang Hanyut.....	6
2.3 Komposisi Hasil Tangkapan .....	7
2.4 Proporsi hasil tangkapan .....	7
2.5 Produktivitas Hasil Tangkapan .....	8
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Metode Penelitian .....	10
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	11
3.5 Analisa Data.....	12
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
4.1 Deskripsi Alat Tangkap Jaring Insang Hanyut .....	14
4.2 Komposisi Hasil Tangkapan .....	25
4.3 Proporsi Hasil Tangkapan.....	31
4.4 Produktivitas Hasil Tangkapan .....	34

5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>