

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILLNET*) PADA**  
**(KUB) MANDIRI PUTRA DI DESA KUALA TAMBANGAN**  
**KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH :**  
**DALWA MUKAROM**  
**2110713110006**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (*DRIFT GILLNET*) PADA  
(KUB) MANDIRI PUTRA DI 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 :**  
**DALWA MUKAROM**  
**2110713110006**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gillnet*)  
Pada (KUB) Mandiri Putra Di Desa Kuala  
Tambangan Kabupaten Tanah Laut

Nama : Dalwa Mukarom

NIM : 2110713110006

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Ujian Skripsi : 26 Juni 2025

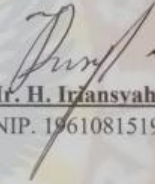
### Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1




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

Pembimbing 2



**Ir. H. Irfansyah, M.Si**  
NIP. 196108151988031004

Penguji,



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

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



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

Koordinator Program Studi  
Perikanan Tangkap



**Ir. Irfamsyah, M.Si**  
NIP. 196712051993031002

## ABSTRAK

**Dalwa Mukarom, Program Studi Perikanan Tangkap Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gillnet*) pada (KUB) Mandiri Putra di Desa Kuala Tambangan Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan** di bawah bimbingan **Prof. Ahmadi, S.Pi., M. Sc., Ph.D** selaku ketua pembimbing dan **Ir.H.Iriansyah, 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 jaring insang hanyut terdiri dari ikan tembang, Perang-parang, Tenggiri, Peperek, Layur. Adapun proporsi hasil tangkapan jaring insang hanyut tertinggi ikan tembang sebanyak 3.743 ekor (97%), dan berat 98,5 kg (95,11%) sedangkan yang terendah ikan tenggiri sebanyak 3 ekor (0,08%), dan berat 0,092 kg (0,09%). Produktivitas hasil tangkapan sangat dipengaruhi oleh kondisi cuaca dan gelombang. 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**

***Dalwa Mukarom, Fisheries Study Program Captures Drift Gillnet Productivity at Mandiri Putra (KUB) in Kuala Tambangan Village, Tanah Laut Regency, South Kalimantan under the guidance of Prof. Ahmadi, S.Pi., M. Sc., Ph.D as the chief supervisor and Ir.H.Iriansyah, M. Si. As a supervisory member.***

*Tanah Laut Regency, located in South Kalimantan, has significant potential in the capture fisheries sector due to its marine area covering 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 Drift Gillnets, the composition and proportion of the catch, and the productivity of the nets. Drift Gillnets consist of several important components such as the net body, upper and lower riser lines, floats, weights, and the lines connecting the floats and weights, which work synergistically in their operation. The operation of the nets is carried out in three main stages: setting (preparing the nets), immersing (lowering the nets into the water), and hauling (retrieving the nets). The catch from the drift gillnets includes fish such as mackerel, flying fish, Spanish mackerel, mullet, and lizardfish. The highest proportion of the catch from the drift gillnets is mackerel, with 3,743 individuals (97%) and a weight of 98.5 kg (95.11%), while the lowest is Spanish mackerel, with 3 individuals (0.08%) and a weight of 0.092 kg (0.09%). The productivity of the catch is significantly influenced by weather conditions and wave activity. To ensure the sustainability of the catch, it is recommended to conduct regular monitoring and evaluation of the catch, as well as to consider weather factors that may affect fishing productivity.*

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

## UCAPAN TERIMAKASIH

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat, hidayah, petunjuk dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Proses penyusunan skripsi ini bukanlah hal yang mudah, namun berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, saya mampu melewati setiap tantangan yang ada selama proses akademik ini.

Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan kepada:

1. Teristiwewa peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayah dan ibu tercinta **Hamdun, S.Pd.i, Nurcahaya** yang selalu memberikan do'a, support, semangat dan dukungan moral sehingga peneliti dapat menyelesaikan perkuliahan dan menyelesaikan tugas skripsi ini.
2. Terimakasih kepada diri sendiri **Dalwa Mukarom** yang sudah bisa bertahan dan konsisten sejauh ini dengan perjalanan masa kuliah sampai akhir kuliah sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan penuh semangat dan perjuangan tidak mudah.
3. Terimakasih kepada adik Sodara kandung yang tercinta **Dalfa Munawaroh** dan **Siti Zahwa Sirojuniam Cahaya** yang selalu memberikan semangat kepada peneliti Sehingga bisa sampai berjuang sejauh ini.
4. Terimakasih Untuk **Sepia Nandia Wati** yang selalu memberikan motivasi, semangat dan support di saat mengerjakan tugas akhir ini sampai selesai.
5. Terimakasih kepada Bapak **Prof. Ahmadi, S.Pi.,M.Sc.,Ph.D** selaku ketua pembimbing dan Bapak. **Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku anggota pembimbing yang telah membimbing dengan iklas dan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi.,M.Si**, selaku penguji Skripsi.
6. Terimakasih Kepada para dosen Prodi Perikanan Tangkap kepada Bapak. **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua Prodi sekaligus Dosen pembimbing Akademik dan Bapak. **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi.,M.Si**, Ibu **Siti Aminah, S.Pi.,M.Si** yang telah memberikan ilmu bermanfaat.
7. Terimakasih kepada seluruh dosen Fakultas Perikanan dan ilmu kelautan ULM yang telah banyak membantu perihal administrasi dari awal hingga tahap penyelesaian laporan skripsi.

8. Ucapan terimakasih juga kepada Sahabat tercinta dan seperjuangan Kuliah **Muhamad Abdul Rozi, Abdul Halli Irawan, Muhamad Abdul Gopur, Syaiful Rakhman, Farhan Apriansyah, Maslindah** yang selalu memberikan support dan semangat di setiap renungan dan perjuangan.
9. Terimakasih Kepada Senior **SMKN 1 PALABUHANRATU** yang selalu memberikan arahan dan support selama Kuliah.
10. Terimakasih juga kepada temen Angkatan Kuliah 2021 yang selalu memberikan tawa dan canda di setiap langkah dan kisah perjalanan kuliah.
11. Terimakasih kepada keluarga besar **MAPALA PIRANHA** yang telah memberikan support dan ilmu yang berguna dan bermanfaat.
12. Ucapan terimakasih kepada **ST. Isladiah** dan keluarga atas jasa yang telah diberikan dan pelajaran perjalanan hidup yang sangat berharga dan penuh arti.
13. Terimakasih Kepada Kak **Nisa Hartini, S.Pi** selalu membantu dan mengarahkan selama berjalan nya prihal administrasi di prodi.
14. Terimakasih Kepada Teman perjuangan Penelitian **Rizky Awaluddin Izaaz, Ardiansyah, Ajat Sudrajat, Widya Agustianingsih, Nurul Isna Ismawati** dan **Annisa Nur Hidayanti** yang mau berjuang bareng dan membantu selama jalan nya penelitian.
15. Terimakasih kepada teman-teman kampus yang tidak bisa di sebutkan satu persatu namanya dan senang bisa bertemu dengan kalian.
16. Terimakasih kepada Bapak, **Bayansyah** beserta keluarga, Bapak **Muhran** beserta keluarga, Bapak **Fauzi** beserta keluarga dan masyarakat Kampung Desa Kuala Tambangan yang telah membantu berjalannya penelitian selama melaksanakan kegiatan.
17. Seluruh pihak yang tidak dapat di cantumkan satu persatu bukan karena tidak mau akan tetapi ini skripsi bukan Laporan Terimakasih.

Banjarbaru Juni 2025



Dalwa Mukarom

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi dengan judul **“Produktivitas Jaring Insang Hanyut (*Drift Gillnet*) Pada (KUB) Mandiri Putra Di Desa Kuala Tambangan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini, terutama kepada Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D selaku ketua dan Ir.H. Iriansyah, M.Si selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingannya dalam penyusunan laporan Penelitian Skripsi ini. Terima kasih juga kepada Kedua orang tua dan teman-teman yang telah memberikan do'a, semangat dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa pengerjaan Laporan Penelitian Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga pengerjaan laporan ini dapat tersusun dengan baik. Akhir kata penulis berharap agar laporan Penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juni 2025



Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Deskripsi Jaring Insang Hanyut .....	4
2.2 Konstruksi Jaring Insang Hanyut .....	5
2.3 Metode Penangkapan Ikan .....	6
2.4 Komposisi Hasil Tangkapan .....	6
2.5 Proporsi Hasil Tangkapan .....	7
2.6 Produktivitas Hasil Tangkapan .....	7
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	8
3.1 Waktu dan Tempat .....	8
3.2 Alat dan Bahan .....	9
3.3 Metode Penelitian .....	9
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	10
3.5 Analisa Data .....	11
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	13
4.1 Deskripsi Alat Tangkap Jaring Insang Hanyut .....	13
4.2 Komposisi Hasil Tangkapan .....	27

4.3 Proporsi Hasil Tangkapan .....	32
4.4 Produktivitas Hasil Tangkapan .....	34
<b>BAB. 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1	Jumlah Alat Tangkap di Kabupaten Tanah Laut Tahun 2023..... 2
2	Produksi Perikanan Kabupaten Tanah Laut Tahun 2023..... 2
3	Jumlah Kapal yang Nelayan di Kabupaten Tanah Laut Tahun 2023..... 3
4.	Jadwal kegiatan penelitian ..... 8
5.	Alat yang digunakan..... 9
6.	Bahan yang digunakan ..... 9
7.	Konstruksi Jaring Hanyut ..... 13
8.	Waktu Harian Pengoperasian Jaring Insang Hanyut..... 24
9.	Daerah Penangkapan Jaring Insang Hanyut ..... 25
10.	Durasi Waktu Penangkapan Dengan Alat Tangkap ..... 26
11.	Jenis Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut..... 27
12.	Proporsi Hasil Tangkapan..... 32
13.	Produktivitas Ikan Tembang Berdasarkan (trip) ..... 34
14.	Produktivitas Ikan Tembang Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit)... 34
15.	Produktivitas Ikan Tenggiri Berdasarkan (trip) ..... 36
16.	Produktivitas Ikan Tenggiri Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit)..... 36
17.	Produktivitas Ikan Parang-parang Berdasarkan (trip) ..... 38
18.	Produktivitas Ikan Parang-parang Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit)..... 38
19.	Produktivitas Ikan Bece-bece Berdasarkan (trip) ..... 40
20.	Produktivitas Ikan Bece-bece Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit) ..... 40
21.	Produktivitas Ikan Layur Berdasarkan (trip) ..... 42
22.	Produktivitas Ikan Layur Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit) ..... 42
23.	Hasil Tangkapan Keseluruhan Berdasarkan Upaya (trip)..... 44
24.	Hasil Tangkapan Keseluruhan Berdasarkan Waktu Penangkapan (menit)..... 44

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Konstruksi jaring insang hanyut .....	4
2.	Badan Jaring Insang Hanyut.....	14
3.	Tali Ris Atas dan tali pelampung .....	15
4.	Tali Ris Bawah dan pemberat.....	16
5.	Pelampung.....	17
6.	Pemberat.....	18
7.	Pelampung Tanda, Bendera .....	19
8.	Tali Selambar.....	19
9.	Kapal .....	20
10.	Mesin Penggerak.....	21
11.	Pengoperasian Alat Tangkap Jaring Insang Hanyut.....	22
12.	<i>Fishing Base</i> dan <i>Fishing Ground</i> .....	25
13.	Ikan Tembang.....	27
14.	Ikan Parang-parang.....	28
15.	Ikan Tanggiri.....	29
16.	Ikan Peperek/Bece-bece.....	30
17.	Ikan Layur.....	31
18.	Proporsi Jumlah Ekor Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	32
19.	Proporsi Jumlah Berat Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	33
20.	Produktivitas Hasil Tangkapan Berdasarkan Upaya (Trip).....	45
21.	Produktivitas Hasil Tangkapan Berdasarkan Waktu Penangkapan..	46

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Peta lokasi penelitian .....	51
2.	SK Pembimbing Skripsi .....	53
3.	SK Ujian Skripsi.....	55
4.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	57
5.	Koesioner Penelitian.....	59
6.	Lembar Kendali konsultasi.....	62