

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (STUDI KASUS PADA
KM CUIT KETAPI) DI DESA TANJUNG DEWA
KECAMATAN PANYIPATAN KABUPATEN TANAH LAUT
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh :

**DWI PRASETIYO
1910713310012**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKTIVITAS JARING INSANG HANYUT (STUDI KASUS PADA KM
CUIT KETAPI) DI DESA TANJUNG DEWA
KECAMATAN PANYIPATAN KABUPATEN TANAH LAUT
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

Oleh :

**DWI PRASETIYO
1910713310012**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Produktivitas Jaring Insang Hanyut (Studi Kasus Pada KM Cuit Ketapi) Di Desa Tanjung Dewa Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Dwi Prasetyo

NIM : 1910713310012

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan


Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian : 14 Juni 2024

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D
NIP. 197/0928 199803 1 002


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

Penguji

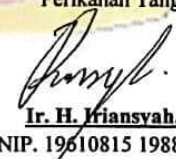

Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

Mengetahui,


Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


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

ABSTRAK

Dwi Prasetyo Program Studi Perikanan Tangkap, **Produktivitas Jaring Insang Hanyut (Studi Kasus Pada KM Cuit Ketapi) Di Desa Tanjung Dewa Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan** di bawah bimbingan Bapak **Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D**, Sebagai Ketua Pembimbing dan Ibu **Siti Aminah, S.Pi., M.Si**, sebagai anggota pembimbing.

Tanjung Dewa adalah salah satu desa di Kecamatan Panyipatan, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan, Indonesia. Di desa ini memiliki banyak tujuan wisata seperti wisata religi Pulau Datu, Pantai Tanjung Dewa, dan Bukit Timah. Selain itu desa Tanjung Dewa termasuk salah satu Desa yang memiliki sumberdaya perikanan yang ada di wilayah Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut. Tujuan penelitian untuk menganalisis konstruksi jaring insang hanyut, menganalisis struktur ukuran hasil tangkapan jaring insang hanyut, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan jaring insang hanyut, menganalisis produksi dan produktivitas jaring insang hanyut di perairan laut Desa Tanjung Dewa Kecamatan Panyipatan Kabupaten Laut. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan November 2023 - Juni 2024 dimulai dari penyusunan usulan penelitian, konsultasi, ujian komprehensif, pengumpulan data, penulisan laporan hingga distribusi laporan.. Hasil Penelitian menunjukkan konstruksi jaring insang hanyut yang di operasikan di daerah perairan pesisir yaitu badan jaring, tali ris atas, tali ris bawah, tali selebar, pelampung, pemberat, dan pelampung tanda. Jenis hasil tangkapan yang tertangkap yaitu ikan selongsongan (*cynoscion arenarius*), ikan gulamah (*johnius trachycephalus*), ikan selangat (*anodontostoma chacunda*), ikan menanganin (*eleutheronema tetradactylum*), ikan malong (*muraenesok cinereus*), ikan layur (*trichiurus lepturus*), dan ikan belanak (*crenimugil seheli*).

Kata Kunci : Jaring, Produktivitas, Komposisi dan Proporsi

ABSTRACT

Dwi Prasetyo Capture Fisheries Study Program, **Productivity of Drift Gill Nets (Case Study on KM Cuit Ketapi) in Tanjung Dewa Village, Panyipatan District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province** under the guidance of Mr. **Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D**, as Chief Supervisor and Mrs. **Siti Aminah, S.Pi., M.Si**, as supervisor member.

Tanjung Dewa is one of the villages in Panyipatan District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan, Indonesia. This village has many tourist destinations such as the Datu Island religious tourism, Tanjung Dewa Beach, and Bukit Timah. Apart from that, Tanjung Dewa village is one of the villages that has fisheries resources in the Panyipatan District, Tanah Laut Regency. The aim of the research is to analyze the construction of drift gill nets, analyze the size structure of drift gill net catches, analyze the composition and proportion of drift gill net catches, analyze the production and productivity of drift gill nets in the sea waters of Tanjung Dewa Village, Panyipatan District, Laut Regency. This research was carried out from November 2023 - June 2024 starting from preparing research proposals, consultations, comprehensive examinations, data collection, report writing to report distribution. The results of the study show that the construction of drift gillnets consists of a net body, headrope, footrope, bridle line, floats, weights, and marker buoys. The types of catch caught are selongsongan fish (*Cynoscion arenarius*), gulamah fish (*Johnius trachycephalus*), Selangat fish (*anodontostoma chacunda*), menangin fish (*eleutheronema tetradacytlum*), malong fish (*muraenesok cinereus*), layur fish (*trichiurus lepturus*), and bulanak fish (*crenimugil seheli*).

Keywords: Netting, Productivity, Composition and Proportion

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul “**Produktivitas Jaring Insang Hanyut (Studi Kasus Pada KM Cuit Ketapi) Di Desa Tanjung Dewa Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan**” sesuai waktu yang dijadwalkan. Laporan penelitian skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian skripsi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D** selaku ketua tim pembimbing dan Ibu **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota tim pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan laporan ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam laporan ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan kegiatan Penelitian Skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran bagi para pembaca agar nanti dapat lebih baik lagi dalam menyusun Laporan Penelitian Skripsi, semoga Laporan Penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua, khususnya dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 24 Juni 2024



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut	6
2.2. Konstruksi Jaring Insang Hanyut.....	8
2.3. Pengoperasian Jaring Insang Hanyut	10
2.4. Struktur Ukuran Hasil Tangkapan	11
2.5. Komposisi dan Proporsi	11
2.6. Produksi dan Produktivitas	11
BAB 3. METODOLOGI MAGANG	14
3.1. Waktu dan Tempat	14
3.2. Alat dan Bahan.....	15
3.3. Metode Penelitian	15
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	16
3.4.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut	17
3.4.2. Struktur Ukuran Hasil Tangkapan	17
3.4.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	17
3.4.4. Produksi dan Produktivitas Jaring Insang Hanyut	17
3.5. Analisis Data.....	18
3.5.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut	18
3.5.2. Struktur Ukuran Hasil Tangkapan	18

3.5.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	18
3.5.4. Produksi dan Produktivitas Jaring Insang Hanyut	19
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Deskripsi Alat Tangkap Jaring Insang Hanyut	21
4.1.1. Konstruksi Jaring Insang Hanyut.....	22
4.1.2. Kapal	27
4.1.3. Manajemen Pengoperasian Jaring Insang Hanyut	28
4.2. Struktur Ukuran Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut	29
4.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	30
4.3.1. Jenis Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut.....	32
4.4. Produksi dan Produktivitas Jaring Insang Hanyut	40
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1.1. Jumlah Produksi Hasil Tangkapan di Kabupaten Tanah Laut	2
1.2. Jenis dan Jumlah Kapal di Kabupaten Tanah Laut	3
1.3. Kategori dan Jumlah Nelayan di Kabupaten Tanah Laut	3
1.4. Jenis dan Jumlah Alat Tangkap di Kabupaten Tanah Laut.....	4
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian	14
3.2. Alat yang digunakan	15
3.3. Bahan yang digunakan	15
4.1. Spesifikasi Jaring Insang Hanyut KM Cuit Ketapi	21
4.2. Struktur Ukuran Hasil Tangkapan	29
4.3. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut	30
4.4. Proporsi Hasil Tangkapan Berdasarkan Jumlah (kg).....	38
4.5. Proporsi Hasil Tangkapan Berdasarkan Jumlah (ekor).....	39
4.6. Produksi Jaring Insang Hanyut	40
4.7. Produktivitas Jaring Insang Hanyut (Upaya Trip)	42
4.8. Produktivitas Jaring Insang Hanyut (<i>Actual Fishing Time</i>).....	43
4.9. Produktivitas Hasil Tangkapan Ikan Selongsongan.....	45

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
2.1. Konstruksi Jaring Insang Hanyut	8
4.1. Konstruksi Jaring Insang Hanyut	22
4.2. Badan Jaring Insang Hanyut	23
4.3. Tali Ris Atas.....	24
4.4. Tali Ris Bawah.....	24
4.5. Pelampung.....	25
4.6. Pemberat.....	26
4.7. Pelampung Tanda.....	27
4.8. Kapal Motor Cuit Ketapi.....	27
4.9. Diagram Komposisi Hasil Tangkapan	31
4.10. Ikan Selongsongan (<i>Cynoscion Arenarius</i>).....	33
4.11. Ikan Gulamah (<i>Jhonius Trachycephalus</i>)	34
4.12. Ikan Selangat (<i>Anodontostoma Chacunda</i>).....	34
4.13. Ikan Menangin (<i>Eleutheronema Tetradactylum</i>)	35
4.14. Ikan Malong (<i>Muraenesox Cinereus</i>)	36
4.15. Ikan Layur (<i>Trichiurus Lepturus</i>)	37
4.16. Ikan Belanak (<i>Crenimugil Seheli</i>).....	37
4.17. Diagram Proporsi Hasil Tangkapan	38
4.18. Diagram Proporsi Hasil Tangkapan	39
4.19. Diagram Produksi Jaring Insang Hanyut	41
4.20. Diagram Produktivitas Jaring Insang Hanyut	43
4.21. Diagram Produktivitas Jaring Insang Hanyut	44
4.22. Diagram produktivitas ikan selongsongan	46