

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKTIVITAS REMPA HANYUT (*DRIFT GILL NET*) YANG
DIOPERASIKAN PADA PERAIRAN SUNGAI DESA SUNGAI BATANG
KECAMATAN MARTAPURA BARAT KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh :
RIZKI APDAL
1910713210002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN BANJARBARU
2026

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKTIVITAS REMPA HANYUT (*DRIFT GILL NET*) YANG
DIOPERASIKAN PADA PERAIRAN SUNGAI DESA SUNGAI BATANG
KECAMATAN MARTAPURA BARAT KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



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

Oleh :
RIZKI APDAL
1910713210001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN BANJARBARU
2026

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Produktivitas Rempa Hanyut (*Drift Net*) yang dioperasikan pada perairan sungai Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan selatan.

Nama : Rizki Apdal

NIM : 191071210002

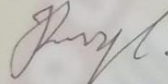
Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

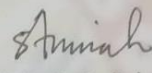
Tanggal Pelaksanaan : Maret 2026

Perstujuan Pembimbing

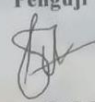
Pembimbing 1


Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 1910815198801003

pembimbing 2


Siti Aminah, Spi., M.Si
NIP. 197203222002122001

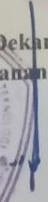
Penguji


Sudirman S, S.Pi., M.Si
NIP. 199105202024061001

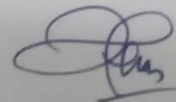
Mengetahui



Dekan
Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan


Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP
NIP. 196405171993031001

Kordinator Program
Perikan Tangkap


Ir. Irhamsyah, M.Si
NIP. 196712051993031002

ABSTRAK

Rizki Apdal, Program Studi Perikanan Tangkap. Produktivitas Rempa hanyut (*Drift Gill Net*) yang Dioperasikan di Perairan Rawa Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan bapak Ir. H. Iriansyah M.Si.

Rempa hanyut (*Drift Gill Net*) merupakan alat tangkap jaring dengan prinsip penangkapan membelit atau menjerat bagian insang ikan. Umumnya alat tangkap ini berbentuk persegi panjang yang hanyutkan meikuti arah arus, untuk menghadang ikan target tangkapan. Tujuan dari penelitian ini adalah mendeksripsikan Rempa hanyut menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan Rempa hanyut, dan menganalisis produktivitas Jaring Insang Hanyut yang digunakan di perairan sungai Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan Metode yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jaring Insang Hanyut terdiri dari badan jaring, tali ris atas, pemberat dan pelampung. Jaring Insang Hanyut yang digunakan mempunyai ukuran panjang 20 m dan lebar 1,5 m serta mempunyai ukuran mesh size 1,3. Selain itu, tali ris mempunyai ukuran panjang 25 m dengan berdiameter 0,1 cm, pemberat yang berjumlah 30 pcs, diameter 6 cm, jarak antar pemberat adalah 30 cm dan pelampung mediameter 6cm, Hasil tangkapan berupa ikan Saluang sebanyak 466 ekor, ikan Lalang ,sebanyak 17 ekor, ikan Patin sebanyak 73 ekor. Proporsi hasil tangkapan Jaring Insang Hanyut di Desa Sungai Batang selama 7 hari adalah sebagai berikut; dalam jumlah ekor dengan presentase tertinggi pada ikan Saluang yaitu sebesar 84% (466 ekor) kemudian disusul oleh ikan Patin sebesar 13% (73 ekor) dan ikan lepes sebesar 3% (17 ekor) sedangkan berdasarkan berat dengan presentase tertinggi pada ikan saluang yaitu sebesar 85% (2.639 gram) kemudian disusul oleh Lalang atau lepes sebesar 2% (65gram) dan total keseluruhan (3.111 gram). Produktivitas tertinggi pada hari ke-4 dengan waktu 32 menit dalam satu kali penangkapan menghasilkan hasil tangkapan sebanyak 1.118 gram dan produktivitas terendah pada hari ke-7 dengan waktu 30 menit sebanyak 182 gram. Total produktivitas dalam 7 hari yaitu total berat hasil tangkapan sebanyak 3.111 gram.

Kata Kunci : Rempa hanyut (*Drift Gill Net*), Komposisi, Proporsi, Produktivitas

ABSTRACT

Saldy Charisma Amartyo Rizqami, Capture Fisheries Study Program. Productivity of Fixed Gill Nets (Drift Gill Net) Operated in Swamp Waters of Sungai Batang Village, Martapura Barat District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. Under the guidance of Mrs. Ir. H. Iriansyah M.Si.

Fixed Gill Nets (Drift Gill Net) are fishing gear made of nets with the principle of catching by entangling or ensnaring the gills of fish. Generally, this fishing gear is rectangular in shape and is installed permanently in the waters to block the target fish. The purpose of this study was to describe fixed gill nets, analyze the composition and proportion of fixed gill net catches, and analyze the productivity of fixed gill nets used in swamp waters of Sungai Batang Village, Martapura Barat District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. The methods used were observation, interviews and documentation. The results of the study showed that fixed gill nets consist of a net body, upper rope, weights and bamboo poles. The fixed gill net used is 20 m long and 1.5 m wide and has a mesh size of 1.3. Apart from that, the ris rope has a length of 25 m with a diameter of 0.1 cm, 30 weights, a diameter of 7.5 cm, a weight of 5 grams, the distance between the weights is 55 cm and the pole has a length of 250 cm. The catch consisted of 2 biawan, 1 haruan, 1 kapar, 14 lundu, 19 papuyu, 13 puyau, 4 palung, 1,165 swamp sepat and 1 Siamese sepat. The proportion of fixed gill net catches in Sungai Batang Village for 7 days is as follows; in terms of the number of tails with the highest percentage in swamp gourami, which is 95.49% (1,165 tails) then followed by papuyu fish by 1.56% (19 tails) and lundu fish by 1.15% (14 tails) while based on weight with the highest percentage in swamp gourami, which is 82.35% (9,824 g) then followed by papuyu fish by 5.62% (671 grams) and puyau fish by 4.36% (520 g). The highest productivity on the 7th day with a time of 180 minutes in one catch produced a catch of 3,000 g and the lowest productivity on the 1st day with a time of 240 minutes as much as 270 g. The total productivity in 7 days of data collection was 56,29 and the total weight of the catch was 11.930 g.

Keywords: Fixed Gill Net, Composition, Proportion, Productivity

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian skripsi dengan judul “**Produktivis Rempa hanyut (*Drift Gill Net*), yang Dioperasikan pada Perairan Sungai Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan**”. Penulis merasa bersyukur karena dapat menyelesaikan usulan penelitian skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Penyusunan usulan penelitian skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat. Usula ini tidak akan selesai tanpa dukungan serta doa dan bimbingan dari berbagai pihak.

Banjarbaru, April 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut	4
2.2. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Tetap	5
2.3. Proporsi.....	6
2.4. Produktivitas Penangkapan	6
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	7
3.2. Alat dan Bahan	7

3.3. Metode Penelitian	8
3.4. Metode Pengumpulan Data	9
3.6. Analisis Data	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>) di Perairan Desa Sungai Batang	12
4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>) di Perairan Desa Sungai Batang	16
4.3. Produktivitas Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>) di Perairan Desa Sungai Batang	34
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	
DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Waktu Kegiatan Penelitian.....	
3.2. Alat yang Digunakan	7
3.3. Bahan yang Digunakan	8
4.1. Spesifikasi Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>).....	12
4.2. Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>)...	17
4.3. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-1	22
4.4. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-2	23
4.5. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-3	23
4.6. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-4	24
4.7. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-5	24
4.8. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-6	25
4.9. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-7	25
4.10. Proporsi Hasil Tangkapan Keseluruhan Dalam Ekor.....	26
4.11. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-1.....	27
4.12. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-2.....	28
4.13. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-3.....	28
4.14. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-4.....	29
4.15. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-5.....	29
4.16. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-6.....	30
4.17. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-7.....	30
4.18. Proporsi Hasil Tangkapan Keseluruhan Dalam Berat	31
4.19. Ukuran Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut yang Dominan	32
4.20. Produktivitas Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Jaring Insang Hanyut.....	4
4.1. Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>) Desa Sungai Batang	12
4.2. Badan Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>)	14
4.3. Tali Ris Atas Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>)	14
4.4. Pemberat Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>).....	15
4.5. Tiang Jaring Insang Hanyut (<i>Drift Gill Net</i>).....	16
4.6. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-1	23
4.7. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-2	23
4.8. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-3	24
4.9. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-4	24
4.10. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-5	25
4.11. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-6	25
4.12. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Ekor Hari Ke-7	26
4.13. Proporsi Hasil Tangkapan Keseluruhan Dalam Ekor.....	27
4.14. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-1	28
4.15. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-2	28
4.16. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-3	29
4.17. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-4	29
4.18. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-5	30
4.19. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-6	30
4.20. Proporsi Hasil Tangkapan Dalam Berat Hari Ke-7	31
4.21. Proporsi Hasil Tangkapan Keseluruhan Dalam Berat	32
4.22. Frekuensi Ukuran Hasil Tangkapan Ikan Salung.....	33
4.23. Frekuensi Ukuran Hasil Tangkapan Ikan Patin	33
4.24. Frekuensi Ukuran Hasil Tangkapan Ikan Lalang.....	34
4.25. Produktivitas Hasil Tangkapan Jaring Insang Hanyut	35