

LAPORAN SKRIPSI
PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN BAGAN TANCAP (*STATIONARY LIFT NET*) DI DESA SARANG TIUNG KECAMATAN PULAU LAUT SIGAM
KABUPATEN KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



OLEH:
RAJAT ANHARI SAPUTRA
2010713310009

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

PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN BAGAN TANCAP (*STATIONARY LIFT NET*) DI DESA SARANG TIUNG KECAMATAN PULAU LAUT SIGAM KABUPATEN KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi Pada
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Disusun oleh :
RAJAT ANHARI SAPUTRA
2010713310009**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Produktivitas Hasil Tangkapan Bagan Tancap
(*Stationary Lift Net*) Di Desa Sarang Tiung
Kecamatan Pulau Laut Sigam Kabupaten
Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Rajat Anhari Saputra

NIM : 2010713310009

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 30 Desember 2025

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2


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


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

Penguji



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

Mengetahui,



Dekan
Perikanan dan Ilmu Kelautan
Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P
NIP 1964051 719960 2 001

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


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

ABSTRAK

PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN BAGAN TANCAP (STATIONARY LIFT NET) DI DESA SARANG TIUNG KECAMATAN PULAU LAUT SIGAM KABUPATEN KOTABARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

(Oleh: Rajat Anhari Saputra; Ketua Pembimbing: Erwin Rosadi; Anggota Pembimbing: Siti Aminah; 2025)

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan alat tangkap bagan tancap, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan, serta mengetahui produktivitas hasil tangkapan bagan tancap di Desa Sarang Tiung, Kecamatan Pulau Laut Sigam, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober sampai Desember 2025 dengan metode observasi langsung dan wawancara terhadap nelayan bagan tancap. Pengambilan data dilakukan pada dua unit bagan tancap selama sepuluh kali trip penangkapan. Data yang dikumpulkan meliputi konstruksi dan pengoperasian alat tangkap, jenis dan jumlah hasil tangkapan, serta waktu operasi penangkapan. Analisis produktivitas dilakukan dengan membandingkan total hasil tangkapan dengan waktu operasi penangkapan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi hasil tangkapan didominasi oleh ikan pelagis kecil, yaitu ikan tembang (*Sardinella fimbriata*), ikan teri (*Stolephorus sp*), cumi-cumi (*Loligo sp*), dan ikan selar kuning (*Selaroides leptolepis*). Produktivitas bagan tancap bervariasi pada setiap trip, dengan nilai produktivitas bagan tancap pertama sebesar 0,51 kg/menit dan bagan tancap kedua sebesar 0,53 kg/menit. Perbedaan produktivitas dipengaruhi oleh kondisi cuaca, umur bulan, serta lamanya waktu perendaman jaring. Penelitian ini menunjukkan bahwa bagan tancap di Desa Sarang Tiung masih tergolong produktif dan berpotensi untuk dikembangkan sebagai perikanan tangkap skala rakyat.

Kata Kunci: Bagan Tancap, Produktivitas, Hasil tangkapan, Perikanan tangkap

ABSTRACT

PRODUCTIVITY OF STATIONARY LIFT NET (BAGAN TANCAP) CATCH IN SARANG TIUNG VILLAGE, PULAU LAUT SIGAM DISTRICT, KOTABARU REGENCY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE

(By: Rajat Anhari Saputra; Supervisor: Erwin Rosadi; Co-Supervisor: Siti Aminah; 2025)

This study aimed to describe the stationary lift net fishing gear, analyze the composition and proportion of catch, and determine the productivity of stationary lift nets in Sarang Tiung Village, Pulau Laut Sigam District, Kotabaru Regency, South Kalimantan Province. The research was conducted from October to December 2025 using direct observation and interview methods with stationary lift net fishermen. Data were collected from two stationary lift net units during ten fishing trips. The collected data included fishing gear construction and operation, catch composition and quantity, and fishing operation time. Productivity analysis was carried out by comparing total catch with fishing operation time. The results showed that the catch composition was dominated by small pelagic species, namely fringescale sardine (*Sardinella fimbriata*), anchovy (*Stolephorus sp*), squid (*Loligo sp*), and yellowstripe scad (*Selaroides leptolepis*). The productivity of stationary lift nets varied among trips, with productivity values of 0.51 kg/min for the first unit and 0.53 kg/min for the second unit. Differences in productivity were influenced by weather conditions, lunar phases, and net soaking duration. This study indicates that stationary lift nets in Sarang Tiung Village are still productive and have potential to be developed as small-scale capture fisheries.

Keywords: Stationary Lift Net, Productivity, Catch Composition, Capture Fisheries

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis Panjatkan Kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Produktivitas hasil tangkapan bagan tancap (*lift net stationary*) di desa Sarang Tiung kecamatan Pulau Laut Sigam kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan”. Penulisan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua kandung ibunda tercinta Jatiah dan ayahanda M.Ramli, serta adik-adik saya yang telah memberi dukungan sepanjang proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si dan Ibu Siti Aminah, S.Pi., M.Si selaku pembimbing yang telah memberi bimbingan, arahan, serta motivasi yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir. H. Iriansyah, M,Si selaku dosen penguji yang telah memberi saran-saran yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dosen dan staf pengajar di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Kepada warga setempat yang telah memberikan ijin, data dan informasi yang sangat membantu dalam penelitian skripsi ini.
6. Kepada Defri, Hamzah, Saupi, Noufal, dan semua teman-teman yang telah memberikan kontribusi baik langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam substansi maupun teknik penulisan. Oleh karena itu, penulis

sangat mengharap kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan dalam penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang perikanan, serta bagi masyarakat disekitar Desa Sarang Tiung dalam upaya pengoprasian alat tangkap bagan tancap.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif bagi kemajuan penelitian dalam bidang penangkapan bagan tancap di Indonesia, khususnya di Desa Sarang Tiung serta memberi wawasan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Banjarbaru, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Bagan Tancap	4
2.2. Pengoperasian Bagan Tancap	5
2.3. Komposisi Hasil Tangkapan	5
2.4. Proporsi Hasil Tangkapan	6
2.5. Produktivitas Alat Tangkap	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	7
3.1. Waktu dan Tempat	7
3.2. Alat dan Bahan	8
3.3. Metode Penelitian	8
3.4. Teknik Pengumpulan Data	9
3.5. Deskripsi Alat Tangkap	9
3.6. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	9
3.7. Analisis Produktivitas Bagan Tancap	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Deskripsi Bagan Tancap	11

4.2 Produksi Bagan Tancap	21
4.3 Komposisi dan Proporsi Bagan Tancap di Perairan Desa Sarang Tiung.....	24
4.3.1 jenis-Jenis Hasil Tangkapan Bagan Tancap	27
4.4 Produktifitas Alat Tangkap Bagan Tancap	35
BAB 5. KESIMPULAN DAB SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1 Alat Penangkap Ikan di Kotabaru Tahun 2015	1
3.1 Rencana Kegiatan Penelitian.....	7
3.2 Alat yang Digunakan.....	8
3.3 Bahan yang Digunakan	8
4.1 Produksi Bagan Tancap 1	21
4.2 Produksi Bagan Tancap 2.....	22
4.3 Komposisi dan Proporsi Hasil Bagan 1	24
4.4 Komposisi dan proporsi Hasil Bagan 2	25
4.5 Produktivitas Bagan Tancap 1	35
4.6 Produktivitas Bagan Tancap 2	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1 Desain Bagan Tancap	4
4.1 Bagan Tancap yang Dioperasikan di Desa Sarang Tiung	11
4.2 Rumah Bagan	12
4.3 Jaring	13
4.4 Roller	14
4.5 Genset	15
4.6 Lampu	15
4.7 Pemberat	16
4.8 Serok	16
4.9 kapal	17
4.10 Produksi Bagan Tancap 1	21
4.11 Produksi Bagan Tancap2	22
4.12 Komposisi Hasil Tangkap Bagan Tancap 1	24
4.13 Komposisi Hasil Tangkap bagan Tancap 2	25
4.14 Ikan Teri (<i>Stolephorus sp</i>)	27
4.15 Ikan Tembang (<i>Sardinella Fimbriota</i>)	28
4.16 Cumi-cumi (<i>Loligo sp</i>)	29
4.17 Ikan Selar Kuning (<i>Selaroides leptolepis</i>)	30
4.18 Ikan Peperek Bondolan (<i>Ganza Minuta</i>)	30
4.19 Ikan Kakap Merah (<i>Genus Lutjanus</i>)	31
4.20 Ikan Kembung (<i>Rastelliger sp</i>)	32
4.21 Proporsi Hasil Tangkapan Bagan 1	33
4.22 Proporsi Hasil Tangkapan Bagan 2	34
4.23 Diagram Bagan Tancap 1	35
4.24 Diagram Bagan Tancap 2	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Peta Lokasi Penelitian Skripsi.....
2. Dokumentasi
3. Hasil Tangkap Bagan Tancap
4. Sertifikat Plagiasi
5. Sertifikat TOEFL.....