

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
MANAJEMEN OPERASI PENANGKAPAN BAGAN TANCAP (*LIFT NET*)
DI PERAIRAN LAUT DESA SARANG TIUNG KABUPATEN
KOTABARU**



Oleh :

**KAMRANSYAH
1610713110006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
MANAJEMEN OPERASI PENANGKAPAN BAGAN TANCAP (*LIFT NET*)
DI PERAIRAN LAUT DESA SARANG TIUNG KABUPATEN
KOTABARU**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Pada
Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh :

**KAMRANSYAH
1610713110006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Manajemen Operasi Penangkapan Bagan Tancap
(Lift Net) Di Perairan Laut Desa Sarang Tiung
Kabupaten Kotabaru

Nama : Kamransyah

NIM : 161071311006

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 19 Mei 2023

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si
NIP. 19761023 200001 1 001


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

Penguji,


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

Mengetahui,


Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan


Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP
NIP. 19630808 198903 2 002


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



ABSTRAK

Kamransyah Program Studi Perikanan Tangkap. Manajemen Operasi Penangkapan Bagan Tancap (*Lift Net*) Di Perairan Laut Desa Sarang Tiung Kabupaten Kotabaru. Dibawah bimbingan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si**, selaku Ketua Pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi, M.Si**, selaku Anggota Pembimbing.

Jumlah bagan tancap Di kabupaten Kotabaru yaitu sebanyak 828 buah. Salah satu daerah Kotabaru yang mempunyai banyak bagan tancap adalah Desa Sarang Tiung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendiskripsikan bagan tancap, menganalisis proporsi dan komposisi hasil tangkapan bagan tancap, menganalisis produktivitas bagan tancap dan menganalisis manajemen operasi penangkapan bagan tancap. Metode yang digunakan adalah stadi kasus dimana peneliti ikut serta dalam proses pengoperasian bagan tancap yang dilaksanakan selama penelitian. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan pengamatan terkait dengan deskripsi bagan tancap, komposisi hasil tangkapan, manajemen operasi. Hasil penelitian menunjukkan, bagan tancap yang digunakan memiliki konstruksi bangunan yaitu tiang, kayu tengah, kerangka atas, rantai bagan, rumah bagan, *roller*, pemberat, jaring, genset, lampu, serok, spatula, dan kapal. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan alat tangkap bagan tancap adalah ikan Teri (*Stolephorus* sp) sebanyak 41,47%, Tembang (*Sardinella Fimbriota*) sebanyak 48,77%, Cumi-cumi (*Loligo* sp) sebanyak 5,76%, Selangat (*Anodontostoma Chacunda*) sebanyak 1,38%, Kembung (*Rastraliger* sp) sebanyak 1,15%, Peperek Bondolan (*Ganza minuta*) sebanyak 0,75%, Selar kuning (*Selaroides leptolepis*) sebanyak 0,38%, Ikan Como (*Atule mate*) sebanyak 0,23% serta 0,07% Ikan Jenaha (*Lutjanus argentimaculatus forsscal*) produktivitas alat tangkap bagan tancap diperairan laut desa sarang tiung sebanyak 1302 Kg dengan upaya sebanyak 10 trip penangkapan. Manajemen operasi penangkapan dimulai dari perencanaan (*planning*), Pengorganisasian (*Organizing*) Pelaksanaan (*Actuating*) dan Pengawasan (*Controlling*).

Kata kunci : Deskripsi Bagan, Komposisi dan Proporsi, Produktivitas, Manajemen Operasi Penangkapan bagan tancap

ABSTRACT

Kamransyah Capture Fisheries Study Program. Management of Lift Net Catching Operations in Sea Waters of Sarang Tiung Village, Kotabaru District. Under the guidance of Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Sc, as the Chief Advisor and Siti Aminah, S.Pi, M.Sc, as the Advisory Member.

*The number of step charts in Kotabaru district is 828 pieces. One of the Kotabaru areas that has a lot of step-by-step charts is Sarang Tiung Village. The aims of this study were to describe the netting nets, analyze the proportion and composition of the catches in the netts, analyze the productivity of the netts and analyze the management of fishing operations in the nets. The method used is a case study where the researcher participates in the step chart operation process carried out during the research. Data collection was carried out by making observations related to the description of step charts, catch composition, operations management. The results of the study showed that the piling charts used had building constructions, namely poles, middle timber, upper frame, floor plan, house plan, rollers, weights, nets, generators, lights, shovels, spatulas, and ships. The composition and proportion of catches by fixed-draft netting gear were Anchovies (*Stolephorus sp*) as much as 41.47%, Tembang (*Sardinella Fimbriota*) as much as 48.77%, Squid (*Loligo sp*) as much as 5.76%, Selangat (*Anodontostoma Chacunda*) as much as 1.38%, Keblo (*Rastraliger sp*) as much as 1.15%, Peperek Bondolan (*Ganza minuta*) as much as 0.75%, Yellow Selar (*Selaroides leptolepis*) as much as 0.38%, Fish Como (*Atule mate*) as much as 0.23% and 0.07% for Jenaha fish (*Lutjanus argentimaculatus forsscal*) the productivity of the lift net fishing gear in the sea waters of Serangan Tiung village was 1302 kg with an effort of 10 fishing trips. Fishing operations management starts from planning, organizing, actuating and controlling.*

Keywords: Chart Description, Composition and Proportion, Productivity, Management of Step-hand Chart Catching Operations

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu **Dr. Ir. Agustiana, M. P.**, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak **Ir. Iriansyah, M. Si.**, selaku Ketua Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak **Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D.**, selaku Ketua Tim Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta saran dan kritik hingga terselesaikannya laporan hasil penelitian ini.
4. Ibu **Siti Aminah, S.Pi., M.Si.**, sebagai Anggota Tim Pembimbing yang selalu memberikan dorongan dan saran serta kritik hingga sampai terselesaikannya laporan hasil penelitian ini.
5. Dosen Program Studi Perikanan Tangkap yang telah memberikan pelajaran, motivasi dan semangat selama perkuliahan.
6. Keluarga tercinta, tersayang dan terkasih yaitu Ayah **Supodo** dan Ibu **Sartini** yang selalu memberikan semangat, do'a, dukungan, moral, fasilitas, material dan pendidikan internal maupun eksternal dari penulis diciptakan, dikandung dan dilahirkan serta dibesarkan didunia hingga sampai saat ini dan hal-hal luar biasa yang nilainya tidak terhingga, terimakasih Ma'e dan Pa'e.
7. Pihak Desa Tanjung Tengah Kecamatan Pulau Laut Tanjung Selayar Kabupaten Kotabaru yang telah membantu dan mendukung selama dilapangan untuk kelancaran serta kesuksesam kegiatan penelitian ini.
8. **Nisa Hartini, S. Pi., Ina Santia, S. Pi., Elma Yunita, S. Pi.**, yang selalu memberikan dorongan, motivasi dan memfasilitasi dalam penyelesaian penulisan laporan hasil penelitian ini.
9. Seluruh teman seperjuangan Perikanan Tangkap Angkatan 2018 yang telah menyempurnakan hari dalam penulisan laporan hasil penelitian ini.
10. Seluruh saudara persepupuan yang selalu memberikan semangat selama perkuliahan dan penyelesaian dalam penulisan laporan hasil penelitian ini

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahkan rahmat, hidayat dan taufik-Nya jualah sehingga Laporan Penelitian Skripsi ini dapat diselesaikan.

Laporan penelitian ini berjudul “Manajemen Operasi Penangkapan Bagan Tancap (*Lift Net*) Di Perairan Laut Desa Sarang Tiung Kabupaten Kotabaru”. Disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si selaku ketua dosen Pembimbing dan Ibu Siti Aminah, S.Pi, M.Si sebagai Anggota Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta saran dalam penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan semangat, saran serta kritikan kepada penulis sehingga Laporan Penelitian Skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga Laporan Penelitian Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Mamfaat Penelitian	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Pengertian Bagan Tancap.....	3
2.2. Kontruksi Bagan Tancap.....	3
2.3. Cara Pengoperasian Bagan Tancap	4
2.4. Daerah Penangkapan Ikan Bagan Tancap	4
2.5. Komposisi Hasil Tangkapan Bagan Tancap	5
2.6. Proporsi Hasil Tangkapan Bagan	6
2.7. Produktivitas Penangkapan.....	6
2.8. Manajemen Operasi Bagan Tancap	6
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat Kegiatan.....	8
3.2. Alat dan Bahan.....	8
3.3. Metode Penelitian.....	8
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	9
3.5. Analisis Data.....	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1. Deskripsi Bagan Tancap	13
4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	20
4.3. Produktivitas Bagan Tancap	29
4.4. Manajemen Operasi Bagan Tancap	31

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran	36

DAFTARPUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Jadwal Kegiatan	8
3.2. Alat dan Bahan	8
4.1. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	21
4.2. Produktivitas Bagan Tancap	29

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Deskripsi Bagan Tancap	4
4.1. Sketsa Desain Bagan Tancap	13
4.2. Tiang Bagan	14
4.3. Kayu Tengah	14
4.4. Kerangka Atas/Pacoppo	15
4.5. Lantai Bagan	15
4.56. Rumah Bagan	16
4.7. <i>Roller</i>	16
4.8. Pemberat.....	17
4.9. Jaring	18
4.910. Genset.....	18
4.11. Lampu Bagan	19
4.12. Serok	19
4.13. Spatula.....	20
4.14. Kapal	20
4.15. Komposisi Hasil Tangkapan	21
4.16. Ikan Teri.....	22
4.17. Tembang.....	23
4.18. Cumi-cumi	23
4.19. Selangat	24
4.20. Ikan Kembung.....	25
4.21. Ikan Peperek Bondolan	25
4.22. Ikan Selar Kuning	26
4.23. Ikan Como.....	27
4.24. Ikan Jenaha.....	27
4.25. Produktivitas Hasil Tangkapan	30