

**KERAGAAN ALAT TANGKAP IKAN DI SUNGAI  
TELANGKECAMATAN BAKAM KABUPATEN BANGKA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)  
dari Universitas Bangka Belitung**



Oleh

**OKI HENDRI  
2021211035**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYAPERAIRAN  
BALUNIJUK  
2019**

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Oki Hendri menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, 09 Agustus 2019



Oki Hendri

**KERAGAAN ALAT TANGKAP IKAN DI SUNGAI TELANG KECAMATAN  
BAKAM KABUPATEN BANGKA**

**Oleh**

**OKI HENDRI  
2021211035**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar  
Sarjana Perikanan

Pembimbing 1



Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Pembimbing 2



Kurniawan S.Pi., Msi

Balunijuk, 09 Agustus 2019

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.si

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Keragaan Alat Tangkap Ikan Di Sungai Telang Kecamatan Bakam  
Kabupaten Bangka

Nama : Oki Hendri

NIM : 2021211035

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 11 Juli 2019 dan telah terima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

### Komisi Penguji

Ketua : Andi Gustomi, S.Pi., M.Si (.....)

Anggota 1 : Dr. Sudirman Adibrata, S.Pi., M.Si (.....)


Anggota 2 : Kurniawan, S.Pi., M.Si (.....)

Anggota 3 : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si (.....)

Balunijuk, 09 Agustus 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan

  
Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus :

## ABSTRAK

**Oki Hendri (2021211035)** Keragaan Unit Penangkapan Ikan di Sungai Telang Kecamatan Bakam, Kabupaten Bangka.  
(Pembimbing : **Wahyu Adi, S.Pi., M.Si** dan **Kurniawan, S.Pi., M.Si**).

Sungai Telang merupakan sungai yang terdapat di Desa Bakam Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka. Menurut Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangka pada Tahun 2015 Sungai Telang memiliki panjang 5 Km. Informasi yang akurat mengenai keragaan unit penangkapan serta teknologi perikanan tangkap yang ada dapat digunakan sebagai dasar untuk pengembangan perikanan air tawar. Metode yang digunakan adalah metode survei yaitu metode penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala yang ada dan menggunakan analisis deskriptif. Hasil data kuisioner dan wawancara dengan nelayan didapatkan bahwa masing-masing unit penangkapan ikan yang dioperasikan di Sungai Telang Desa Bakam terbagi menjadi 7 jenis yaitu bubu, tuguk, tangkol, jaring, tombak, pancing, dan rawai. Alat tangkap yang sering dioperasikan di Sungai Telang lebih dari satu alat tangkap setiap nelayan. Jumlah nelayan yang menggunakan alat tangkap jenis tangkul adalah yang paling banyak berjumlah 23 pengguna sedangkan tuguk adalah yang paling sedikit dengan jumlah pengguna hanya 1 nelayan. Nelayan di Sungai Telang seluruhnya merupakan nelayan dengan pekerjaan sampingan dan tidak ada yang menjadikan nelayan sebagai prioritas pekerjaannya. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa alat tangkap bubu sebanyak 51 unit memberikan distribusi sebanyak (6,5%) dengan rata-rata hasil tangkapan 1 Kg/trip sementara alat tangkap tuguk (*trap*) sebanyak 1 unit memberikan distribusi (0,1 %) dan rata-rata 1 Kg/trip, Tangkul (*lift net*) sebanyak 23 unit memberikan distribusi (2,9 %) dan rata-rata 3 Kg/trip, Jaring (*gill net*) sebanyak 2 unit memberikan distribusi 0,3 % dan rata-rata 1,25 Kg/trip, Tombak (*grappling*) sebanyak 8 unit memberikan distribusi (1,0%) dan rata-rata 0,5 Kg/trip, Pancing (*line fishing*) sebanyak 5 unit memberikan distribusi (0,6%) dan rata-rata 0,7 Kg/trip, dan Rawai (*line fishing*) sebanyak 698 unit memberikan distribusi (88,6%) dengan rata-rata 0,8 Kg/trip.

**Kata Kunci** : Kecamatan Bakam, Keragaan, Sungai Telang, Unit Penangkapan

## **ABSTRACT**

**Oki Hendri (2021211035)** *Performance of Fishing Units in the Telang River, Bakam District, Bangka Regency.*

(Advisor: **Wahyu Adi, S.Pi.,M.Sc** and **Kurniawan, S.Pi., M.Sc**).

*Telang River is a river found in Bakam Village, Bakam District, Bangka Regency. According to the Central Statistics Agency for Bangka Regency in 2015 the Telang River has a length of 5 Km. Accurate information about the catching unit's performance and existing capture fisheries technology can be used as a basis for developing freshwater fisheries. The method used is a survey method that is the method of investigation which is held to obtain the facts of the symptoms that exist and use descriptive analysis. The results of questionnaire data and interviews with fishermen found that each fishing unit operated in the Telang River Bakam Village is divided into 7 types, namely bubu, tuguk, tangkol, nets, spears, fishing rods and longlines. Fishing gear that is often operated in the Telang River is more than one fishing gear per fisherman. The number of fishermen who use Tangkul fishing gear is at most 23 users while the tuguk is the least with only 1 fisherman. The fishermen in the Telang River are all fishermen with side jobs and no one makes the fishermen their work priority. Based on the results of the study it can be concluded that as many as 51 units of trap fishing gear provide a distribution of (6.5%) with an average catch of 1 kg / trip while 1 unit of catching equipment provides a distribution (0.1%) and an average of 1 Kg / trip, Tangkul (lift net) as many as 23 units provide distribution (2.9%) and an average of 3 Kg / trip, Net (gill net) of 2 units provide a distribution of 0.3% and an average average 1.25 kg / trip, spear (grappling) as many as 8 units provide distribution (1.0%) and an average of 0.5 kg / trip, fishing (line fishing) as many as 5 units provide distribution (0.6%) and an average of 0.7 kg / trip, and Rawai (line fishing) of 698 units giving distribution (88.6%) with an average of 0.8 kg / trip.*

**Keywords:** *Bakam Subdistrict, Performance, Telang River, Fishing Unit.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi berjudul **“Keragaan Alat Tangkap Ikan Disungai Telah Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka”** dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana (S1) di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Pada kesempatan ini Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu membimbing, menguatkan, dan memberkati Penulis hingga dapat menyelesaikan studi program Sarjana (S1).
2. Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si sebagai Dekan Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi.
3. Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si sebagai Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Bangka Belitung sekaligus Dosen Pembimbing I dan Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si sebagai Dosen Pembimbing II serta Bapak Dr. Sudirman Adibrata S.Pi, M.Si dan Bapak Andi Gustomi S.Pi, M.Si selaku dosen penguji atas segala bantuannya, motivasi, saran, dan bimbingan yang telah diberikan selama penelitian sehingga terselesaikan skripsi ini.
4. Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si Wahyu Adi, S.Pi., M.Si sebagai Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dengan sabar membimbing, memberi masukan kepada penyusun sampai akhirnya skripsi ini selesai dan ilmu yang diberikan selama ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan dan Ilmu Kelautan yang turut memberikan masukan dan saran dalam pembuatan skripsi.
6. Seluruh narasumber yang telah membantu proses penelitian dan meluangkan memberikan informasi dalam skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat terdekat penulis yang selalu menyemangati dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Teman – teman seperjuangan Manajemen Sumberdaya Perairan Angkatan 2012.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki penelitian di waktu yang akan datang.

Balunujuk, 05 Agustus 2019

Oki Hendri

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Gambaran Umum Lokasi .....	3
2.2 Perikanan.....	3
2.3 Nelayan .....	4
2.4 Sarana, Prasarana dan Kelembagaan Penunjang Perikanan.....	4
2.5 Klasifikasi Teknik Penangkapan Ikan.....	4
2.6 Alat Tangkap.....	6
2.6.1 Jaring ( <i>Gill net</i> ) .....	6
2.6.2 Pancing.....	6
2.6.2.1 Pancing Ulur ( <i>Line Fishing</i> ).....	6
2.6.2.2 Pancing Rawai .....	7
2.6.3 Perangkap ( <i>Trap</i> ) .....	7
2.6.3.1 Bubu .....	8
2.6.3.2 Bubu Jermal .....	8



2.7 Metode Analisis .....	8
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>9</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	9
3.2 Alat dan Bahan .....	9
3.2.1 Alat .....	9
3.2.2 Bahan .....	9
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	9
3.3.1 Jenis alat tangkap yang diteliti .....	9
3.3.2 Konstruksi Alat tangkap .....	9
3.3.3 Metode pengukuran alat tangkap .....	10
3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	10
3.5 Analisis Data .....	11
3.5.1 Persentase alat tangkap .....	11
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
4.1 Hasil .....	13
4.1.1 Gambaran Umum Sungai Telang .....	13
4.1.1.1 <i>Iklm</i> .....	13
4.1.1.3 <i>Luas Wilayah dan Potensi</i> .....	13
4.1.2. Unit Penangkapan Ikan .....	13
4.1.2.1 <i>Bubu</i> .....	15
4.1.2.2 <i>Tuguk</i> .....	16
4.1.2.3 <i>Tangkal</i> .....	18
4.1.2.4 <i>Jaring</i> .....	19
4.1.2.5 <i>Tombak</i> .....	21
4.1.2.6 <i>Pancing</i> .....	22
4.1.2.7 <i>Rawai</i> .....	23
4.2 Pembahasan .....	25
4.2.1 Keadaan Umum daerah Penelitian .....	25
4.2.2 Unit Penangkapan Ikan .....	26
4.2.2.1 <i>Nelayan</i> .....	26
4.2.2.3 <i>Alat Tangkap</i> .....	26

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	30
5.1 Simpulan .....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN.....	34
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	47



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rata-rata Hasil Tangkapan Ikan di Sungai Telang Desa Bakam .....14

Tabel 2. Persentase alat tangkap .....14



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persentase jenis alat tangkap yang digunakan nelayan .....	14
Gambar 2. Konstruksi Alat Tangkap Bubu .....	15
Gambar 3. Konstruksi Alat Tangkap Tugu .....	17
Gambar 4. Konstruksi Alat Tangkap Tangkul .....	18
Gambar 5. Konstruksi alat tangkap jaring.....	20
Gambar 6. Konstruksi Alat tangkap Tombak .....	21
Gambar 7. Konstruksi alat tangkap Pancing .....	22
Gambar 8. Konstruksi alat tangkap Rawai.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian .....	34
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian .....	35
Lampiran 3. Alat dan Bahan Penelitian .....	39
Lampiran 4. Tabulasi Data.....	41
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	42

