

**PENGOPERASIA ALAT TANGKAP BAGAN DENGAN MENGGUNAKAN  
RUMPON DI PERAIRAN PASIR JAMBAK KECAMATAN KOTO TANGAH  
KOTA PADANG SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**RIGO PUTRA RAHMAT**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2022**

**PENGOPERASIA ALAT TANGKAP BAGAN DENGAN MENGGUNAKAN  
RUMPON DI PERAIRAN PASIR JAMBAK KECAMATAN KOTO TANGAH  
KOTA PADANG SUMATERA BARAT**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Perikanan Dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta*

Oleh  
**RIGO PUTRA RAHMAT**  
1610016211011



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2022**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**Judul Penelitian** : Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon Di Perairan Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat

**Nama** : Rigo Putra Rahmat

**NPM** : 1610016211011

**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan

**Jurusan** : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

**Universitas** : Bung Hatta

Disetujui Oleh :

Mengetahui :  
Dekan

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing



R. R. H. H., MS., Ph.D

Bukhari, S.Pi, M.Si

Tanggal : 18 Juli 2022

**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan tim Penguji pada Ujian Sarjana  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta  
Padang**

**Pada Tanggal 18 Juli 2022**

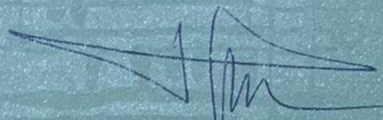
**Dewan Penguji :**

**Ketua Sidang,**



**Bukhari, S.PI, M.Si**

**Anggota**



**Ir. Mas Eriza, MP**

**Anggota**



**Ir. Yuspardianto M.Si**

## RINGKASAN

**RIGO PUTRA RAHMAT, NPM 1610016211011, Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon, di bawah bimbingan Bapak Bukhari S.Pi, M.Si.**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni di Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon Di Perairan Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat, untuk mengetahui Spesifikasi Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon, Spesifikasi dan Kontruksi Rumpon dan mengetahui Jenis Ikan Dan Jumlah Hasil Tangkapan Bagan yang Menggunakan Rumpon serta Kendala Penggunaan Rumpon Di Perairan Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat.

Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah Metode Survey dengan melakukan pengamatan langsung tentang Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon.

Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data Primer dengan melakukan pengamatan langsung ke lapangan dan wawancara langsung dengan Nakhoda dan Anak Buah Kapal (ABK) sedangkan data sekunder data yang di dapat dari Instansi Terkait serta di dukung dengan Tinjauan Pustaka.

Kapal yang di gunakan dalam penelitian ini adalah KM. Anak Rantau 38 GT dan NT 12 dengan Panjang kapal 21 meter Lebar 4,88 meter dan dalam 1,42 meter yang di buat pada Tahun 2006 dan di beli oleh pemilik yang sekarang dengan harga kurang lebih Rp.600.000.000.

Rumpon yang di pasang di perairan Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat dapat dilihat material yang digunakan seperti Pelampung dari besi plat, tali rumpon dari rantai dan serat sintesis, pemberat dari coran semen dan batu seberat kurang 250 Kg (4 buah) dan satu buah jangkar dan material Pemikat ikan (atraktor) dari daun kelapa dan daun pinang yang di pasang pada kedalaman kurang lebih 200 – 300 meter.

Pada alat tangkap bagan dengan menggunakan rumpon memperoleh hasil tangkapan pada hari pertama sebanyak 9,5 keranjang dngan berat kurang lebih 235 kg dan hasil tangkapan pada hari kedua sebanyak 24 keranjang dengan berat kurang lebih 600 kg.

Jenis ikan yang tertangkap pada Alat Tangkap Bagan dengan Menggunakan Rumpon pada hari pertama dan kedua tidak berbeda jauh yaitu Cumi (*Loligo Sp*), Teri (*Stolephurus Sp*) Maco / Peperek (*Letognthus agoulus*) Gabua / Giant Travelly (*Caranx ignobilis*).

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ **Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon Di Perairan Pasir Jambak Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat** “. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka menempuh ujian sarjana dan untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayah serta Alm. Ibu saya dan seluruh keluarga besar, yang telah membantu penulis secara moril maupun materil. Dan tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dosen Bapak Bukhari, S.Pi, M.Si sebagai Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya dalam memberikan bimbingan baik berupa ilmu, petunjuk maupun saran-saran atau pendapat yang sangat penulis butuhkan dalam penulisan ini.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dimasa mendatang. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Padang, Juli 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

ISI	Halaman
<b>RINGKASAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Teknologi Rumpon.....	4
2.2 Alat Tangkap Bagan Perahu.....	7
2.3 Waktu Dan Periode Penangkapan .....	12
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1 Waktu Dan Tempat .....	14
3.2 Materi .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Prosedur Penelitian.....	14
3.5 Pengumpulan Data .....	15
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
4.1 Hasil.....	17
4.2 Rumpon .....	17
4.2.1 Spesifikasi dan Kontruksi Rumpon .....	17
4.2.2 Kendala Penggunaan Rumpon.....	21
4.2.3 Armada Unit Penangkapan Alat Tangkap Bagan .....	23
4.2.4 Spesifikasi Dan Kontruksi Alat Tangkap Bagan .....	23
4.2.5 Kapal Bagan .....	24
4.3 Perlengkapan Penangkapan dan Penanganan hasil tangkapan.....	27
4.4 Daerah Penangkapan .....	29
4.5 Metode Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Dengan Menggunakan Rumpon.....	31
4.6 Jumlah dan Jenis Hasil Tangkapan Bagan Dengan Menggunakan Rumpon.....	32



4.7 Pembahasan.....	34
<b>BAB 5 Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Spesifikasi Rumpon.....	19
2. Beberapa Unit Alat Tangkap Bagan Dan Jumlah Rumpon Yang Terpasang Di Perairan Pasir Jambak.....	23
3. Spesifikasi Alat Tangkap Bagan Yang Menggunakan Rumpon.....	23
4. Spesifikasi Kapal Bagan.....	25
5. Spesifikasi Perlengkapan Dan Penanganan Hasil Tangkapan.....	28
6. Jenis dan Jumlah Hasil Tangkapan Dengan Menggunakan Rumpon.....	34

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kontruksi Rumpon.....	7
2. Alat Tangkap Bagan Perahu.....	8
3. Kontruksi Rumpon Hasil Penelitian.....	20
4. Waring Bagan.....	24
5. Mesin Utama Kapal Bagan.....	25
6. Mesin Lampu Kapal Bagan.....	25
7. Mesin Roller Kapal Bagan.....	26
8. Alat GPS Kapal Bagan.....	27
9. Fiber Penyimpan Ikan.....	28
10. Roller.....	29
11. Daerah Fishing Ground.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	40
2. Lokasi Penangkapan.....	41
3. Surat Kapal.....	42
4. Foto Bersama Nahkoda dan ABK KM. Anak Rantau.....	43
5. Dokumen Hasil Penelitian.....	44

