

**ANALISIS IKAN HASIL TANGKAPAN BUBU DASAR  
MENGUNAKAN TUTUPAN DAUN KELAPA DI DESA  
PUSUK, BANGKA BARAT**

**SKRIPSI**

sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1)  
pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



**Oleh :**

**Madjuri**

**202 11 11 022**

**MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2015**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Madjuri, menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, 06 Oktober 2015

Penulis,



Madjuri

NIM. 2021111022

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Ikan Hasil Tangkapan Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa di Desa Pusuk, Bangka Barat

Nama : Madjuri

Nim : 202 11 11 022

Skripsi ini, telah disidangkan di hadapan Majelis Penguji pada Hari Selasa, tanggal 06 Oktober 2015 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1) pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

Mengesahkan,

Tim Pembimbing:

1. Eva Utami, S.Si., M.Si

Pembimbing I (.....)

2. Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Pembimbing II (.....)

Majelis Penguji ;

1. Kurniawan, S.Pi., M.Si

Ketua/Anggota (.....)

2. Khoirul Muslih, S.Pi., M.Si

Anggota (.....)

3. Eva Utami, S.Si., M.Si

Anggota (.....)

4. Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

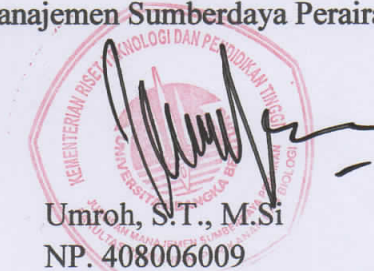
Anggota (.....)

Balunijuk, 18 DEC 2015

Pjs. Dekan,  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

  
Kartika, S.P., M.Si  
NP. 407200002

Pjs. Ketua Jurusan,  
Manajemen Sumberdaya Perairan

  
Umroh, S.T., M.Si  
NP. 408006009

## ABSTRAK

**Madjuri (2021111022).** Analisis Ikan Hasil Tangkapan Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa di Desa Pusuk, Bangka Barat. (Pembimbing : **Eva Utami** dan **Wahyu Adi**)

Masyarakat Desa Pusuk kebanyakan berprofesi sebagai nelayan. Alat tangkap digunakan beragam seperti pukat, rawai, pancing, sero dan juga bubu dasar. Penggunaan alat tangkap oleh nelayan Desa Pusuk didominasi bubu dasar. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbandingan hasil tangkapan bubu dasar menggunakan tutupan daun kelapa dan tanpa tutupan daun kelapa di perairan Teluk Kelabat Desa Pusuk Kabupaten Bangka Barat. Metode yang digunakan adalah metode *experimental fishing* yaitu melakukan kegiatan uji coba penangkapan ikan. Hasil tangkapan terbanyak yaitu pada perlakuan bubu menggunakan tutupan daun kelapa dengan hasil tangkapan sebesar 95,7 kg dengan jumlah ikan sebanyak 1.728 ekor dan hasil terendah yaitu pada perlakuan bubu tanpa tutupan daun kelapa sebesar 81,6 kg dengan jumlah ikan sebanyak 1.339 ekor dari 10 spesies ikan. Ketang-Ketang (*Scatophagus argus*) merupakan spesies yang tertangkap terbanyak pada kedua perlakuan tersebut.

**Kata Kunci** : Desa Pusuk, Bubu Dasar, Tutupan Daun Kelapa.



## ABSTRACT

**Madjuri (2021111022).** *Analysis of Fish Catches Using Coconut Leaf-Covered Bottom Trap in Pusuk Village, West Bangka (Supervised by : Eva Utami and Wahyu Adi)*

*Pusuk communities are mostly fishermen. They use a variety of fishing gear such as trawls, longlines, fishing, sero and also bottom trap. The use of fishing gear by fishermen village Pusuk dominated bottom trap. The purpose of this study was to analyze the comparison trap catches base using coconut leaf cover and without cover coconut leaves in Kelabat Gulf waters Pusuk Village West Bangka. The method used is a method experimental fishing that is conducting trials of fishing. Most of the catch is in the treatment of traps using coconut leaves to cover the catch of 95.7 kg of the number as many as 1,728 fish tail and the lowest result in treatment that is without cover coconut leaf traps of 81.6 kg of the number as many as 1,339 fish from 10 species of fish tails. Spotted batfish (*Scatophagusargus*) is the largest species caught in both the treatment.*

*Key words : Pusuk village, Bottom Trap, Coconut Leaf Cover.*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan izinNya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Ikan Hasil Tangkapan Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa di Desa Pusuk, Bangka Barat”. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada orang tua tercinta Bapakku Moksan dan Ibuku Arni atas doa, dukungan, kasih sayang dan materi yang tak terhingga diberikan kepada penulis. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Eva Utami, S.Si., M.Si sebagai pembimbing I dan Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran dan kritik saran demi kesempurnaan penulis skripsi ini.
2. Dosen jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan turut membantu menyumbangkan pikiran dan kritik saran demi kesempurnaan skripsi ini: Ibu Dwi Rosalina, S.Si., M.Si, Ibu Irma Akhrianti, S.Pi., M.Si, Bapak Khoirul Muslih, S.Pi., M.Si, dan Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si.
3. Kakakku tercinta Ande, Marijan dan Marina serta tak lupa juga kepada sahabatku Tia yang terus mendoakan, memberikan saran, dan motivasi yang sangat berarti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-teman seperjuangan selama menjalani kuliah baik peminatan Ilmu Kelautan dan juga Manajemen Sumberdaya Perairan angkatan 2011, Sahroni, Sastra, Erlangga, Edi, Robby, Regen, Sawarita, Sudarwan, Fiqih, Linda, Eka, Mira, Juwita, Juandi, Wede, Sumir dan juga teman-teman lainnya.

Penulis berharap skripsi ini bisa memberi manfaat. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini, kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan agar skripsi ini lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Balunijuk, 06 Oktober 2015

Penulis,

Madjuri  
NIM. 2021111022



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
2.1 Definisi dan Klasifikasi Alat Tangkap Bubu .....	3
2.2 Bentuk dan Konstruksi Alat Tangkap Bubu .....	3
2.2.1 Daun Kelapa .....	5
2.3 Pengoperasian Alat Tangkap Bubu .....	6
2.4 Jenis Rangsangan Ikan .....	7
2.5 Parameter Lingkungan .....	7
2.6.1 Suhu .....	7
2.6.2 Salinitas .....	7
2.6.3 Kecerahan .....	8
2.6.4 Kecepatan Arus .....	8
2.6.5 Potensial Hidrogen (pH) .....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	9
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 Pengambilan Data .....	9
3.3.1 Deskripsi Alat Tangkap Yang Digunakan .....	9
3.3.2 Metode Pengoperasian Bubu .....	10

1) Sistem Pengoperasian Bubu .....	10
2) Cara Pemasangan Daun Kelapa .....	11
3.4 Pengukuran Parameter Lingkungan .....	11
3.4.1 Suhu .....	11
3.4.2 Salinitas.....	12
3.4.3 Kecerahan .....	12
3.4.4 Kecepatan Arus .....	12
3.4.5 Potensial Hidrogen (pH) .....	12
3.5 Analisis Data .....	13
3.5.1 Analisis Hasil Tangkapan .....	13
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
4.1 Hasil .....	14
4.1.1 Jumlah Hasil Tangkapan Bubu Dasar .....	14
4.1.2 Pengukuran Parameter Fisika dan Kimia Perairan .....	16
4.2 Pembahasan .....	16
4.2.1 Jumlah Hasil Tangkapan Bubu Dasar .....	16
4.2.2 Parameter Fisika dan Kimia .....	18
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>20</b>
5.1 Simpulan .....	20
5.2 Saran .....	20
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>21</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>23</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>36</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.</b> Total Tangkapan selama Penelitian .....	14
<b>Tabel 2.</b> Parameter Fisika dan Kimia Perairan .....	16



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 1.</b> Konstruksi Bubu .....	5
<b>Gambar 2.</b> Struktur Kerangka Alat Tangkap Bubu Dasar .....	10
<b>Gambar 3.</b> Skema Peletakan Bubu .....	11
<b>Gambar 4.</b> Bubu Menggunakan Tutupan Daun Kelapa .....	11
<b>Gambar 5.</b> Hasil Tangkapan Bubu Dasar Selama Penelitian .....	15
<b>Gambar 6.</b> Perbedaan Hasil Tangkapan Per Minggu .....	15



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1.</b> Peta Lokasi Penelitian .....	23
<b>Lampiran 2.</b> Alat dan Bahan Penelitian .....	24
<b>Lampiran 3.</b> Kegiatan Pengoperasian Alat Tangkap .....	25
<b>Lampiran 4.</b> Pengambilan Parameter Fisika Kimia Perairan .....	26
<b>Lampiran 5.</b> Spesies Hasil Tangkapan Bubu Dasar .....	27
<b>Lampiran 6.</b> Hasil Tangkapan Per Bubu Dalam Jumlah kg Dan Ekor .....	32

