

**PERBANDINGAN LAMA PERENDAMAN BUBU
DASARMENGGUNAKAN TUTUPAN DAUN KELAPA
TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN DI TELUK
KELABAT 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 :

Edi Setiyono

2021111008

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Edi Setiyono, 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.

Balunijuk, 17 November 2016

Penulis,



Edi Setiyono
NIM. 2021111008

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Perbandingan Lama Perendaman Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Di Teluk Kelabat, Desa Pusuk Bangka Barat

Nama : Edi Setiyono

Nim : 202 11 11 008

Skripsi ini, telah disidangkan dihadapan Majelis Penguji pada Hari Senin, tanggal 17 Oktober 2016 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. Wahyu Adi, S.Pi., M.Si
2. Kurniawan, S.Pi., M.Si

Pembimbing I (.....)
Pembimbing II (.....)

Majelis Penguji ;

1. Eva Utami, S.Si., M.Si
2. Khoirul Muslih, S.Pi., M.Si
3. Kurniawan, S.Pi., M.Si
4. Wahyu Adi, S.Pi., M.Si


Ketua/Anggota (.....)
Anggota (.....)
Anggota (.....)
Anggota (.....)

Balunijuk, 30 NOV 2016

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


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

Pjs. Ketua Jurusan,
Manajemen Sumberdaya Perairan


Umroh ST., M.Si
NIP. 198007042015042002

ABSTRAK

Edi Setiyono (2021111008).Perbandingan Lama Perendaman Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Teluk Kelabat Desa Pusuk Bangka Barat.(Pembimbing : **Wahyu Adi Dan Kurniawan**)

Desa Pusuk terletak di Kecamatan Kelapa Kabupaten Bangka Barat. Sebagian besar masyarakat Desa Pusuk berprofesi sebagai nelayan yang aktif melakukan penangkapan di Perairan Teluk Kelabat. Penggunaan alat tangkap bubu dasar untuk menangkap ikan sudah lama digunakan oleh nelayan Desa Pusuk. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui jumlah, jenis dan berat ikan hasil tangkapan bubu dasar menggunakan tutupan daun kelapa dan menentukan lama perendaman bubu yang efektif dengan tutupan daun kelapa terhadap hasil tangkapan ikan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *experimental fishing* dengan uji coba perbedaan lama perendaman bubu empat hari, lima hari dan enam hari. Hasil tangkapan selama penelitian diperoleh sebanyak 11 spesies, berdasarkan berat dan jumlah lama perendaman empat hari diperoleh hasil tangkapan sebesar 67.87 kg dengan jumlah 1093 ekor, perendaman lima hari sebesar 65.35 kg dengan jumlah 1024 ekor dan perendaman enam hari sebesar 43.56 kg dengan jumlah 765 ekor. Perendaman bubu empat hari memperoleh hasil tangkapan terbanyak berdasarkan berat selama penelitian, merupakan pilihan yang efektif dan memberikan pengaruh nyata terhadap hasil tangkapan.

Kata Kunci : Desa Pusuk, Bubu Dasar, Daun Kelapa, Lama Perendaman

ABSTRACT

Edi Setiyono (2021111008).*Comparison soaking time Bottom Trap Using Coconut Leaf Cover Against Catch Fishing the Gulf Kelabat Pusuk Village West Bangka. (Supervised by: Wahyu Adi Dan Kurniawan)*

Pusuk village located in the district of West Bangka Regency in Kelapa. Most of the villagers are fishermen Pusuk active arrests in Gulf waters Kelabat. The use of fishing gear to catch fish traps base has long been used by the fishing village of Pusuk. The purpose of this study was to determine the number, type and weight of the fish bottom trap cover use coconut leaf and determine the soaking time effective trap with coconut leaf cover against fish catches. The method used is the method of experimental fishing trials with traps soaking time difference of four days, five days and six days. The catch for the research was obtained as many as 11 species, by weight and the amount of soaking time obtained a four-day haul of 67.87 kg with tail number 1093, a five-day immersion of 65.35 kg with tail number 1024 and six-day immersion of 43.56 kg with the number 765 tail. Immersion bubu four-day gain the most catches by weight during the study, an effective option and give a significant effect on catches.

Key words: *Pusuk village, Bottom Trap, Coconut Leaf, Soaking Time*



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan izinNya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul Perbandingan Lama Perendaman Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Teluk Kelabat Desa Pusuk, Bangka Barat. Penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta Bapakku Sukisnodan Ibuku Sunarni atas doa, dukungan, kasih sayang dan materil yang tak terhingga diberikan kepada penulis. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Kartika, S.P., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Umroh, S.T., M.Si selaku Ketua Jurusan MSP.
3. Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si selaku pembimbing I yang telah mencurahkan perhatiannya, bimbingan, do'a dan kepercayaan yang sangat berarti bagi penulis
4. Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing II yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Dosen Manajemen Sumberdaya Perairan, Ibu Eva Utami, S.Si., M.Si, Ibu Irma Akhrianti, S.Pi., M.Si, Bapak Indra Ambalika Syari, S.Pi., M.Si, Bapak Okto Supratman, S.Pi., M. Si dan Bapak Khoirul Muslih, S.Pi., M.Si yang turut membantu menyumbangkan pikiran dan kritik saran demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak Marzuki sebagai pemilik bubu yang memberikan izin dan turut serta dalam proses pengambilan data.

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

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	3
2.2 Definisi Bubu	3
2.3 Kontruksi Bubu Bubu Dasar	4
2.4 Cara Pengoprasian Alat Tangkap Bubu Dasar	6
2.5 Parameter Lingkungan.....	7
2.5.1 Suhu	7
2.5.2 Kecerahan	7
2.5.3 Salinitas	7
2.5.4 Kecepatan Arus.....	8
2.5.5 Potensial Hidrogen(pH).....	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Pengambilan Data	9
3.3.1 Deskripsi Alat Tangkap Yang Digunakan	11
3.3.2 Daerah Penangkapan Ikan (<i>Fishing Ground</i>).....	12
3.4 Pengukuran Parameter Lingkungan	12

3.4.1 Suhu	12
3.4.2 Kecerahan	12
3.4.3 Salinitas	12
3.4.4 Kecepatan Arus	13
3.4.5 Potensial Hidrogen (pH)	13
3.5 Analisis Data	13
3.5.1 Analisis Deskriptif	13
3.5.2 Uji <i>Kruskal Wallis</i>	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Hasil Penelitian	15
4.1.1. Jumlah Hasil Tangkapan	15
4.1.2. Komposisi Hasil Tangkapan Jenis Dan Berat	16
4.1.3. Perendaman Efektif	18
4.1.4. Pengukuran Parameter Fisika Dan Kimia Perairan	18
4.2. Pembahasan	19
4.2.1. Perbandingan Lama Perendaman Bubu Terhadap Hasil Tangkapan	19
4.2.2. Komposisi Total Hasil Tangkapan	23
BAB V HASIL SIMPULAN DAN SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Komposisi Total Berat (kg), Persentase Berat (%), Jumlah (individu) dan Persentase Individu (%)	16
Tabel 2. Rata-Rata Parameter Fisika dan Kimia Perairan Pada Saat Penelitian.....	19
Tabel 3. Hasil Tangkapan Minggu Pertama	41
Tabel 4. Hasil Tangkapan Minggu Kedua.....	41
Tabel 5. Hasil Tangkapan Minggu Ketiga	42
Tabel 6. Hasil Tangkapan Minggu Keempat.....	42
Tabel 7. Data Keseluruhan Hasil Tangkapan	43
Tabel 8. Perhitungan.....	44
Tabel 9. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Minggu Pertama	45
Tabel 10. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Minggu Kedua.....	45
Tabel 11. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Minggu Ketiga	45
Tabel 12. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Minggu Keempat.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Konstruksi Bubu	5
Gambar 2. Bubu Dasar	9
Gambar 3. Perahu Penelitian	9
Gambar 4. Ilustrasi Peletakan Bubu	11
Gambar 5. Struktur Kerangka Alat Tangkap Bubu Dasar.....	11
Gambar 6. Perbandingan Lama Perendaman Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa berdasarkan Berat (kg) selama Empat Kali Pengambilan Data.....	15
Gambar 7. Perbandingan Lama Perendaman Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa berdasarkan Jumlah (ekor) selama Empat Kali Pengambilan Data.....	16
Gambar 8. Persentase Komposisi Total Hasil Tangkapan Berdasarkan Berat (kg).....	17
Gambar 9. Persentase Komposisi Total Hasil Tangkapan Berdasarkan Jumlah (ekor).....	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian	29
Lampiran 2. Alat dan Bahan Penelitian	30
Lampiran 3. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	31
Lampiran 4. Kontruksi Bubu.....	32
Lampiran 5. Pengoprasian Alat Tangkap Bubu	33
Lampiran 6. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Perairan	34
Lampiran 7. Gambar Ikan Hasil Penelitia	35
Lampiran 8. Hasil Tangkapan Minggu Pertama, Kedua, ketiga dan ke Empat	41
Lampiran 9. Data Hasil Tangkapan Secara Keseluruhan.....	43
Lampiran 10. Perhitungan Hasil Tangkapan Bubu	44
Lampiran 11. Parameter Fisika dan Kimia Empat Kali Pengambilan Data...45	45