

**KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN
KEMBUNG (*Rastrelliger Sp*) YANG DIDARATKAN DI
KABUPATEN PADANG PARIAMAN DAN KOTA
PARIAMAN**

AKDAMANA DINIL ISLAM

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas PERikanan dan Ilmu Kelautan
Unuversitas Bung Hatta*



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA
PERIKANAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU
KELAUTAN UNIVERSITAS BUNG HATTA
2022**

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan
Kembung (*RastrelligerSp*) Yang
didaratkan di Kabupaten Padang
Pariaman dan Kota Pariaman

Nama : Akdamana Dinil Islam

NPM : 1610016211012

Program Studi : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengetahui :
Dekan



Ir. Arius, MS, Ph.D

Menyetujui :
Dosen Pembimbing

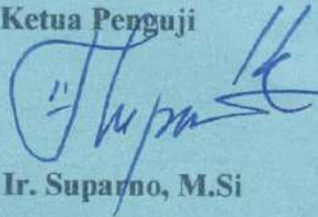
Dr. Ir. Suparno, M. Si

Tanggal Lulus : 17 Januari 2022

Skripsi ini Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji pada Ujian Sarjana
Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta
Pada Tanggal, 17 Januari 2022

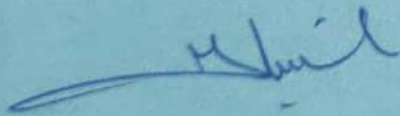
Dewan Penguji ;

Ketua Penguji



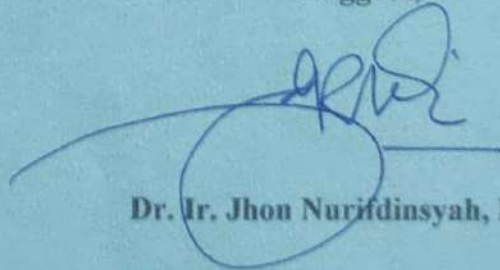
Dr. Ir. Suparno, M.Si

Anggota,



Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota,



Dr. Ir. Jhon Nurifdinsyah, MS.

RINGKASAN

Akdamana Dinil Islam, Nomor Pokok Mahasiswa 1610016211012, Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Kembang (*Rastrelliger Sp*) yang di Daratkan di Kabupaten Padang Pariaman dan Kota Priaman, Dibimbing oleh Bapak Dr. Ir Suparno, M. Si

Telah dilakukan penelitian tentang Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Kembang (*Rastrelliger sp*) yang di daratkan di Kabupaten Padang Pariaman dan Kota Pariaman pada bulan Juli – Agustus 2020, Lokasi pengambilan sampel ikan kembang ini yaitu pada PPI Pasir Baru dan TPI Karan Aur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Mengkaji Morfometrik dan meristik ikan kembang (*Rastrelliger Sp*) yang didaratkan di Kabupaten Padang Pariaman dan Kota Pariaman. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yaitu dengan cara survey langsung ke lapangan dan melakukan pengukuran langsung terhadap ikan sampel.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk ikan kembang yang tertangkap atau yang di dapat oleh nelayan PPI Pasir Baru di Kabupaten Padang Pariaman dan TPI karan Aur yang berada di Kota Pariaman. Jumlah sampel ikan kembang yang di teliti yaitu sebanyak 80 ekor ikan kembang, kemudian di bagi menjadi 40 ekor jantan dan 40 ekor ikan betina. Ikan memiliki ukuran rata-rata panjang 16,48 cm ikan kembang jantang dan 19,02 cm ukuran ikan kembang betina. Berat rata-rata ikan kembang Jantan PPI Pasir Baru 50,65 kemudian berat rata-rata ikan kembang Betina 62,40. Pada TPI Karan Aur berat rata-rata ikan kembang jantan 50,65 ikan Kembang betina memiliki berat rata-rata 64,15. Dapat dilihat perbedaan antara ikan kembang jantan dan ikan kembang betina, dimana ukuran ikan kembang betina lebih besar dari pada ikan kembang jantan. Dari penelitian ini didapatkan hasil bahwa jenis ikan adalah ikan kembang lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) dengan jumlah sirip D₁9, D₂11, P 18, V 7 dan A 12.

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT. shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. berkat limpahan dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Kajian morfometrik dan meristik Ikan Kembang (*Rastrelliger Sp*) yang didaratkan di Kabupaten Padang Pariaman dan KotaPariaman”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat rintangan, baik itu yang datang dari diri penulis maupun yang datang dari luar. Namun dengan penuh kesabaran dan terutama pertolongan dari Allah SWT akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus dan sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu sehingga penulisan ini selesai.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak selalu penulis harapkan.

Padang, 5 Maret 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Hal

LEMBARAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR LAMPIRAN	
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
<u>1. PENDAHULUAN</u>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3. Manfaat Penelitian	5
<u>2. TINJAUAN PUSTAKA</u>	6
2.1. Klasifikasi Ikan kembung (<i>Rastrelliger sp.</i>).....	6
2.2 Morfologi Ikan kembung (<i>Rastrelliger sp.</i>).....	6
2.3 Habitat dan Daerah Penyebaran Ikan kembung (<i>Rastrelliger sp.</i>)	6
2.4 Pertumbuhan Ikan kembung (<i>Rastrelliger sp.</i>).....	7
2.5 Morfometrik.....	9
2.6 Meristik.....	10
<u>3.MATERI DAN METODE PENELITIAN</u>	11
3.1. Waktu dan Tempat.....	11
3.2. Materi Penelitian.....	11
3.2.1. Bahan Penelitian	11
3.2.2 Alat Penelitian	12
3.3 Pengumpulan Data.....	12
3.4 Metode Penelitian	13
3.5. Prosedur Penelitian	13
3.5.1 Metode pengambilan sampel	13
3.6 Analisa Data.....	15
<u>4.HASIL DANPEMBAHASAN</u>	16
4.1 Keadaan Geografis Daerah Penelitian	16
4.2 Spesifikasi Alat Tangkap.....	17
4.3 Karakteristik Morfometrik IkanKembung (<i>rastrelliger sp</i>)	18
4.4 Karakteristik Meristik Ikan Kembung (<i>Rastrelliger kanagurta</i>)	24
<u>5.KESIMPULAN DAN SARAN</u>	28
5.1 Kesimpulan	28

5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
<u>LAMPIRAN</u>	

DAFTAR LAMPIRAN

1. <u>Peta Administrasi Kota Pariaman Sumatera Barat &PetaAdministrasi Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat</u>	38
2. Lampiran Data Perhitungan Karakter morfometrik Ikan Kembung Jantan di PPI Pasir baru.....	39
3. Lampiran Data Perhitungan Karakter morfometrik Ikan Kembung Betina di PPI Pasir baru.....	41
4. Lampiran Data Perhitungan Karakter morfometrik Ikan Kembung Jantan di TPI Karan Aur	43
5. Lampiran Data Perhitungan Karakter morfometrik Ikan Kembung Betina di TPI Karan Aur	44
6. Data Perhitungan SPSS Ikan Kembung Betina PPI Pasir Baru	46
7. Data Perhitungan SPSS Ikan Kembung Jantan PPI Pasir Baru.....	46
8. Data Perhitungan SPSS Ikan Kembung Betina TPI Karan Aur	47
9. Data Perhitungan SPSS Ikan Kembung Jantan TPI Karan Aur	47
10. Data perhitungan Uji T Ikan Kembung di PPI Pasir Baru.....	48
11. Data perhitungan Uji T Ikan Kembung di TPI Karan Aur	48
12. Dokumentasi di PPI Pasir Baru Kabupaten Padang Pariaman.....	49

DAFTAR TABEL

	Hal
1. Bahan Dan Alat Penelitian.....	12
2. Pengukuran Bagian-Bagian Morfometrik Pada Tubuh Ikan Kembung.....	13
3. Pengukuran Bagian-Bagian Meristik Pada Ikan Kembung.....	14
4. Nisbah Ikan Kembung.....	14
5. Rataan Pembeda Karakter Morfometrik Ikan kembung di PPI Pasir baru...20	
6. Rataan Pembeda Karakter Morfometrik Ikan Kembung di TPI Karan Aur...21	
7 Nilai Rata Rata Nisbah Ikan Kembung.....	23
8. Kisaran Karakter Meristik Ikan Kembung.....	25

DAFTAR GAMBAR

	Hal
1. Ikan Kembung (<i>Rastrelliger sp</i>).....	6
2. Jumlah Sampel Ikan Pada Masing-Masing Lokasi	11
3. Peta Lokasi Penelitian.....	12
4. Alat Tangkap.....	17