

**KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN TONGKOL
(*Euthynnus sp*) YANG DIDARATKAN DI KABUPATEN
MUKOMUKO
SKRIPSI**

Oleh:

**NADIA DWI LESTARI
1810016211011**



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

**KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN TONGKOL
(*Euthynnus sp*) YANG DIDARATKAN DI KABUPATEN
MUKOMUKO**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelara Sarjana pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas bung Hatta*

NADIA DWI LESTARI
1810016211011



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

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Yang Didaratkan Di Kabupaten Mukomuko

Nama : Nadia Dwi Lestari

NPM : 1810016211011

Program Studi : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Universitas : Bung Hatta

Mengetahui :

Dekan



Ir. Arius, MS, Ph.D

menyetujui :

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Suparno', is written over the text.

Dr. Suparno, M.Si

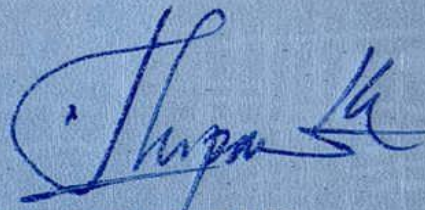
**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada
Ujian Sarjana Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan**

Universitas Bung Hatta

Pada Tanggal : 01 Desember 2022

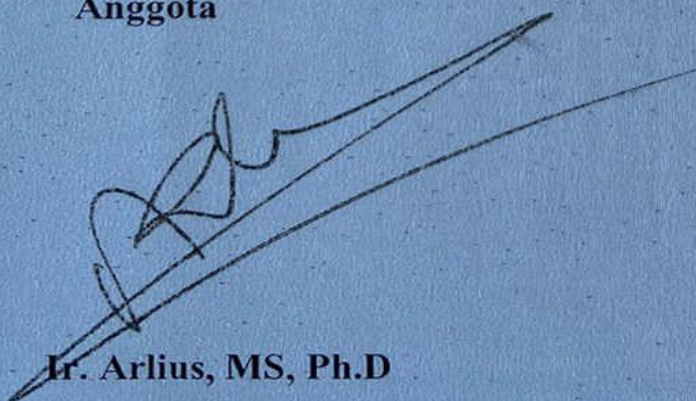
Dewan penguji :

Ketua Sidang



Dr. Suparno M.Si

Anggota



Ir. Arlius, MS, Ph.D

Anggota



Bukhari, S.Pi, M.Si

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN TONGKOL (*Eutynnus sp*) YANG DIDARATKAN DI KABUPATEN MUKOMUKO”** ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi tidak terdapat karya yang pernah di ajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis dan/atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu pada naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Padang, 02 Desember 2022

Yang menyatakan



Nadia Dwi Lestari

NPM. 1810016211011

RIWAYAT HIDUP



NADIA DWI LESTARI (NPM 1810016211011). Penulis lahir di Pasar Bantal pada 03 Maret 2000, yang merupakan anak dari pasangan Hanasrum dan Ista Maerlina, penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Penulis pernah bersekolah di SD Negeri 06 Teramang Jaya menyelesaikan pendidikan Sekolah pada tahun 2012, kemudian diteruskan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 04 Mukomuko yang lulus pada tahun 2015, setelah itu melanjutkan pendidikan Sekolah Menengan Kejuruan di SMKN 04 Kelautan Mukomuko dan lulus pada tahun 2018.

Penulis diterima di Universitas Bung Hatta Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan melalui test langsung pada tahun 2018. Selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, penulis juga aktif di organisasi, penulis menjadi anggota aktif UKM Mapala Proklamator pada tahun 2019 – 2022, penulis juga pernah menjadi volunteer di acara Silokek Geofest Rafting yang diadakan oleh Internasional Rafting federation pada tahun 2019.

Penulis menyelesaikan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Bung Hatta di Desa Pasar Bantal Kecamatan Teramang Jaya Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu pada tahun 2021. Selanjutnya, penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Perikanan Mukomuko sekitaran Pada tahun 2021 -2022. Untuk meraih gelar sarjana Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan penulis menyusun skripsi dengan judul “Kajian Morfometrik Dan Meristik Ikan Tongkol (*Eutynnus* sp) Yang Didaratkan Di kabupaten Mukomuko” dibawah bimbingan Dr. Suparno M.Si.

RINGKASAN

NADIA DWI LESTARI (1810016211011) KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN TONGKOL (*Eutynnus* sp) YANG DI DARATKAN DI KABUPATEN MUKOMUKO. Dibimbing oleh Dr. Suparno, M.Si

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni – Agustus 2022 di TPI Rajawali dan TPI Pasar Sebelah Kabupaten Mukomuko, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji morfometrik dan meristik ikan tongkol (*Eutynnus affinis*) yang didaratkan di Kabupaten Mukomuko, Provinsi Bengkulu.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yaitu dengan cara observasi langsung ke lapangan dan melakukan pengukuran langsung terhadap ikan sampel yang didaratkan di perairan Kabupaten Mukomuko. Pengambilan data dalam penelitian ini yaitu data tersebut di ambil secara purposive sampling untuk menentukan jenis kelamin jantan dan betina pada ikan tongkol.

Hasil penelitian pada karakter morfometrik di lokasi TPI Pantai Rajawali untuk ikan tongkol jantan memiliki panjang 240 – 350 mm dengan rata – rata panjang 310 mm, rata – rata berat 460,65 dan pada ikan tongkol betina memiliki panjang 230 – 340 mm dengan rata – rata panjang 296 mm, rata – rata berat 311,6 gram. Pada TPI Pasar Sebelah pada ikan tongkol jantan memiliki kisaran panjang 230 – 530 mm dengan rata – rata panjang 322,5 mm, rata – rata berat 495,85gram,dan pada ikan tongkol betina memiliki kisaran panjang 230 – 380 mm dengan rata – rata panjang 290 cm dan rata – rata berat 362 gram. Terdapat perbedaan terutama panjang total dan berat ikan, umumnya ikan jantan mempunyai panjang total dan berat yang lebih besar dibandingkan ikan betina.

Sedangkan untuk karakter meristik tidak terdapatnya perbedaan antara jantan dan betina pada ikan tongkol, dimana pada sirip dorsal (D1) dengan sirip keras 2 buah dan lunak 13 buah, jari – jari (D2) dengan sirip lunak 13 buah, jari – jari (A) dengan sirip keras 2 buah dan lunak 11 buah, jari – jari (P) dengan sirip keras 2 buah dan lunak 22 buah, jari – jari (V) dengan sirip keras 1 dan lunak 7 buah, dan jari – jari (C) dengan sirip keras 2 buah dan lunak 20 buah.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirohim.....

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT. Sholawat dan salam selalu dicurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat – nya penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Tongkol (*Euthynnus sp*) yang didaratkan di Kabupaten Mukomuko”.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai Gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

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 pertolongandari Allah SWT akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis terimakasih dengan tulus dan sedalam – dalamnya kepada Bapak Dr.Suparno,M.Si selaku dosen pembimbing yang memberikan pengarahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian dan semua pihak yang telah banyak membantu, sehingga penulis 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, Desember 2022

Nadia Dwi Lestari

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Klasifikasi Ikan Tongkol.....	4
2.2. Morfologi Ikan Tongkol.....	5
2.3. Habitat dan Kebiasaan Hidup Ikan Tongkol	5
2.4. Kebiasaan Makan Ikan Tongkol (<i>Euthynnus sp</i>)	6
2.5. Jenis Ikan Tongkol (<i>Euthynnus sp</i>)	7
2.6. Morfometrik	9
2.7. Meristik	10
3. METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat	12
3.2. Materi Penelitian	12
3.2.1. Bahan Penelitian.....	12
3.2.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	13

3.3. Pengumpulan Data	13
3.4. Metode Penelitian.....	13
3.5. Metode Pengambilan Sampel.....	14
3.6. Analisis Data	16
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1.Karakteristik Morfometrik	17
4.2.Karakteristik Meristik	24
5. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Bahan dan Alat Penelitian.....	13
Tabel 2. Pengukuran Bagian-bagian Morfometrik Pada Tubuh Ikan Tongkol.....	14
Tabel 3. Pengukuran Bagian-bagian Meristik Pada Tubuh Ikan Tongkol.....	15
Tabel 4. Nisbah Ikan Tongkol.....	16
Tabel 5. Rataan Pembeda Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI Rajawali ...	18
Tabel 6. Rataan Pembeda Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI Pasar Sebelah	19
Tabel 7. Nilai Rata-Rata Nisbah Ikan Tongkol (<i>Euthynnus Affinis</i>) Di Lokasi	23
Tabel 8. Kisaran Karakter Meristik Ikan Tongkol	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Kabupaten Mukomuko.....	32
2. Peta Tpi Rajawali dan Tpi Pasar Sebelah	33
3. Data Perhitungan Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI Rajawali(Ikan Tongkol Jantan).....	34
4. Data Perhitungan Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI Rajawali (Ikan Tongkol Betina)	35
5. Data Perhitungan Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI PasarSebelah (Ikan Tongkol Jantan)	36
6. Data Perhitungan Karakter Morfometrik Ikan Tongkol Di TPI PasarSebelah (Ikan Tongkol Betina).....	37
7. Analisis Independent Sample Test Ikan Tongkol Di TPI Rajawali Bantal...	38
8. Analisis Independent Sample Test Ikan Tongkol Di TPI Pasar Sebelah	39
9. Independent Sample Test Ikan Tongkol Di TPI Rajawali	40
10. Independent Sample Test Ikan Tongkol Di TPI Pasar Sebelah	44
11. Dokumentasi Di TPI Pantai Rajawali	48
12.	Do
kumentasi Di TPI Pantai Pasar Sebelah	49