

SKRIPSI

**STUDI PENGUKURAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK
JENIS-JENIS IKAN DI MUARA SUNGAI SUGIHAN
SUMATERA SELATAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya



OLEH

**BELA PRISCILLIA
08041381520057**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

SKRIPSI

STUDI PENGUKURAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK JENIS-JENIS IKAN DI MUARA SUNGAI SUGIHAN SUMATERA SELATAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya



OLEH

**BELA PRISCILLIA
08041381520057**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI PENGUKURAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK JENIS-JENIS IKAN DI MUARA SUNGAI SUGIHAN SUMATERA SELATAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya

Oleh:

BELA PRISCILLIA
08041381520057

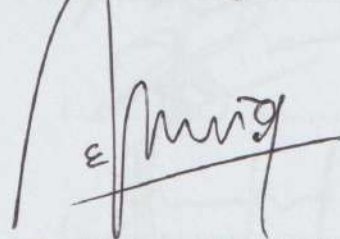
Indralaya, Januari 2021

Dosen Pembimbing I



Dr. Arum Setiawan, M.Si.
NIP. 197211221998031001

Dosen Pembimbing II



Drs. Endri Junaidi, M. Si.
NIP. 196704131994031007

Mengetahui, Ketua
Jurusan Biologi



Dr. Arum Setiawan, M.Si.
NIP. 197211221998031001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi dengan judul “Studi Pengukuran Morfometrik Dan Meristik Jenis-Jenis Ikan Di Muara Sungai Sugihan Sumatera Selatan” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal Januari 2021

Indralaya, Januari 2021

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Berupa Skripsi :

Ketua :

1. Dr. Arum Setiawan, M.Si.
NIP.197211221998031001

(.....)

Anggota :

2. Drs. Endri Junaidi, M. Si.
NIP.196704131994031007
3. Drs. Moh Rasyid Ridho, M. Si.
NIP.196905011995031002
4. Doni Setiawan, S.Si., M. Si.
NIP. 198001082003121002
5. Drs. Sarno, M. Si.
NIP.196507151992031004

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,



Prof. Dr. Iskhag Iskandar, M.Sc.
NIP.197210041997021001



Ketua Jurusan Biologi

Dr. Arum Setiawan, M.Si.
NIP.197211221998031001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bela Priscillia
NIM : 08041381520057
Judul : Studi Pengukuran Morfometrik dan Meristik Jenis-jenis Ikan di
Muara Sungai Sugihan, Sumatera Selatan.

Menyatakan bahwa skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi Tim Pembimbing dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur-unsur penjiplakan atau plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun



Indralaya, Januari 2021

Bela Priscillia
08041381520057

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bela Priscillia
NIM : 08041381520057
Judul : Studi Pengukuran Morfometrik dan Meristik Jenis-jenis Ikan di
Muara Sungai Sugihan, Sumatera Selatan.

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan Pembimbing sebagai penulis korespondensi (*Corresponding author*).

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Indralaya, Januari 2021

Bela Priscillia
NIM. 08041381520057

RINGKASAN

STUDI PENGUKURAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK JENIS-JENIS IKAN DI MUARA SUNGAI SUGIHAN, SUMATERA SELATAN.

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, January 2020

Bela Priscillia; dibimbing oleh Dr. Arum Setiawan, M.Si,
Drs. Endri Junaidi, M. Si.

xv + 63 halaman, 5 tabel, 3 gambar, 4 lampiran

RINGKASAN

Perairan Muara Sugihan merupakan salah satu daerah perairan yang mempunyai potensial untuk perikanan tangkap yang menjadi faktor penunjang bagi kehidupan masyarakat sekitarnya, baik di Kabupaten Banyuasin dan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI). Data mengenai pengukuran morfometrik dan meristik jenis-jenis ikan di muara sungai sugihan masih sangat minim, oleh sebab itu perlu dilakukan studi pengukuran morfometrik dan meristik jenis-jenis ikan di Muara Sungai Sugihan Provinsi Sumatera selatan. Tujuan dari penelitian ini mengetahui jenis-jenis ikan berdasarkan pengukuran morfometrik dan meristik yang terdapat di Muara Sungai Sugihan, Provinsi Sumatera Selatan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi informasi ilmiah serta menjadi data dasar yang bermanfaat bagi pengelolaan perairan di Muara Sungai Sugihan Provinsi Sumatera Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret hingga Mei 2018. Identifikasi jenis ikan dilakukan di Laboratorium Ekologi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya, Indralaya. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Purposive Sampling* didasarkan atas kondisi serta keadaan daerah penelitian dan daerah penangkapan ikan yang biasa dilakukan oleh nelayan setempat. Berdasarkan hal tersebut maka lokasi penentuan stasiun pengambilan sampel di Muara Sungai Sugihan terdiri atas tiga stasiun. Hasil dari penelitian ini tercatat sebanyak 27 jenis yang tergolong dalam 21 famili

Kata Kunci : Muara Sugihan, Jenis-jenis ikan, Morfometrik Meristik ikan
Kepustakaan : 62 (1991-2020)

SUMMARY

STUDY OF MORPHOMETRIC AND MERISTIC MEASUREMENTS ON FISH SPECIES AT SUGIHAN RIVER, SOUTH SUMATERA.

Scientific papers in the form of Thesis, January 2020

Bela Priscillia; tutored by Dr. Arum Setiawan, M.Si,
Drs. Endri Junaidi, M. Si

xv+ 63 pages, 5 tables, 3 pictures, 4 attachments

SUMMARY

Waters of Muara Sugihan is one of the water region that have potential for fishery which becomes the supporting factors for the community live around it, either for Banyuasin Regency and Ogan Komering Ilir Regency (OKI). The data about morphometric and meristic measurements on fish species on Sugihan River Estuary is very minimal, therefore it is necessary to study morphometric and meristic measurements of fish species at Sugihan River Estuary, South Sumatera Province.

The purpose of this research is for knowing the fish species based on morphometric and meristic measurements that are lived on Sugihan River Estuary, South Sumatera Province. The result of this research is hoped to give scientific information and becomes the basic data which is beneficial for the management of Sugihan River Estuary waters, South Sumatera Province.

This research was held in March until May 2018. The identification of fish species was held at Ecology Laboratory of Biology Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Sriwijaya University, Indralaya. The research method which is used for this research is *Purposive Sampling* based on the conditions and circumstances of researched area and fishing area that commonly used by local fisher. Based on these locations, the location of sampling station determination in Sugihan River Estuary consists of three stations.

The result of this research is recorded about 27 species belonging to 21 families

Keyword : Muara Sugihan, Fish Species, Morphometric And Meristic fish
Libraries : 62 (1991-2021)