

**POLA PERTUMBUHAN IKAN TERI DI PERAIRAN
BANYUASIN, KABUPATEN BANYUASIN, SUMATERA
SELATAN**

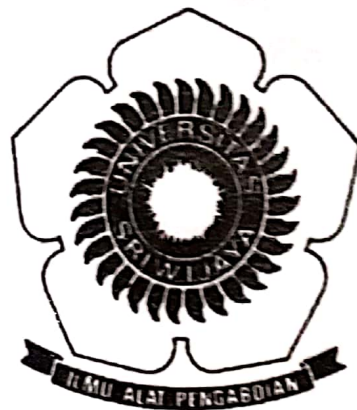
SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di
Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*

Oleh:

RIBKA CLAUDYA BR.SITANGGANG

08051381621050



**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

POLA PERTUMBUHAN IKAN TERI DI PERAIRAN BANYUASIN, KABUPATEN BANYUASIN, SUMATERA SELATAN

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di
Bidang Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*

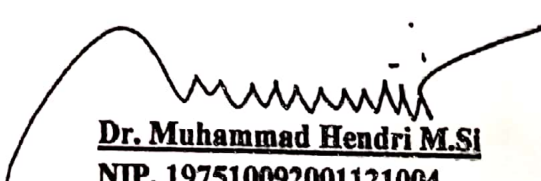
Oleh


Ribka Claudya Br.Sitanggang

08051381621065

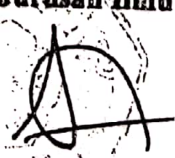
Pembimbing II

**Inderalaya, Oktober 2020
Pembimbing I**


Dr. Muhammad Hendri M.Si
NIP. 197510092001121004


Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan**


T. Zia Ulqedry, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

Tanggal Pengesahan :

LEMBAR PENGESAHAN

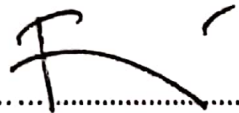
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Ribka Claudya Br. Sitanggang
NIM : 08051381621050
Judul Skripsi : Pola Pertumbuhan Ikan Teri di Perairan Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan.

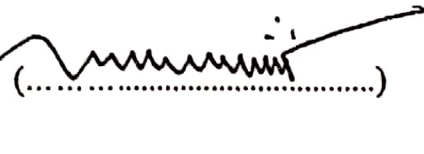
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya

DEWAN PENGUJI

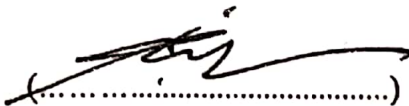
Ketua : Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

(..........)

Anggota : Dr. Muhammad Hendri, M.Si
NIP. 197510092001121004

(..........)

Anggota : Dr. Rozirwan, S.Pi., M.SC
NIP. 19790521200801100

(..........)

Anggota : Fitri Agustriani, S.Pi, M.Si
NIP. 197808312001122003

(..........)

Ditetapkan di : Indralaya

Tanggal : Oktober 2020

ABSTRAK

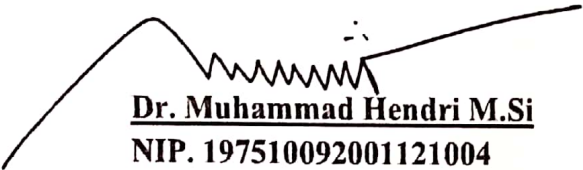
Ribka Claudya Br. Sitanggang.08051381621050.Pola Pertumbuhan Ikan Teri di Perairan Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan (Pembimbing :Dr.Fauziyah , S.Pi dan Dr. Muhammad Hendri M.Si).

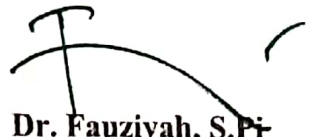
Ikan teri (*stolephorus sp*) merupakan salah satu hasil perikanan laut yang terdapat di perairan Banyuasin. Bagan tancap merupakan jenis alat tangkap yang digunakan untuk menangkap ikan teri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan panjang dan berat dan pola pertumbuhan ikan teri yang tertangkap di Bagan tancap perairan banyuasin. Penelitian ini dilaksanakan selama periode 03 November - 16 November 2019 di perairan Banyuasin , kabupaten Banyuasin, sumatera selatan. Data primer yang digunakan dalam penelitian ini berupa hasil data pengukuran panjang dan berat sampel ikan teri. Terdapat dua jenis ikan teri yang di dapatkan yaitu *Stolephorus commersonii* dan *stolephorus insularis*. Kedua spesies ikan teri memiliki kisaran panjang 36-87 mm dan kisaran berat 0.2 - 6.6 gr. Pola pertumbuhan dua spesies ikan teri bersifat alometrik negatif dengan nilai b masing masing *S. commersonnii* 2,98 dan pada jenis *S.insularis* 2,58.

Kata kunci: Perairan Banyuasin, ikan teri, pola pertumbuhan, bagan tancap, hubungan panjang berat.

Pembimbing II

**Inderalaya, Oktober 2020
Pembimbing I**


Dr. Muhammad Hendri M.Si
NIP. 197510092001121004


Dr. Fauziyah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan**


T. Zia Ulqodry, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

ABSTACT


Ribka Claudya Br. Sitanggang.08051381621050.The Growth Pattern of Anchovy in Banyuasin Waters,Banyuasin District,South Sumatera (Advisors: Dr.Fauziyah , S.Pi dan Dr. Muhammad Hendri M.Si).


Anchovy (stolephorus sp) is one of the marine fishery products found in Banyuasin waters.stationary lift net is type of fishing gear used to catch anchovy in Banyuasin waters. The aim of this research were to analyze length-weight relationship and to know the growth patern of anchovy the caught on stationary lift net in Banyuasin Waters. This research was conducted on 03-16 November 2019 in Banyuasin Waters , Banyuasin District, South Sumatera . Primary data used in this study are data from anchovy length and weight measurements. There are two species of anchovy that are predominantly caught are anchovy stolephrus comersonii and stolephorus insularis . Both anchovy species have lengths ranging from 36 - 87 mm and weights ranging from 0.2 - 6.6 grams. The growth pattern of stolephorus commersonii and stolephorus insularis is negatif allometric with b values of stolephorus commersonii is 2,98 and stolephorus insularis is 2,58.

Keywords : *Banyuasin waters, anchovy, growth pattern, stationary lift net, length-weight relationship.*

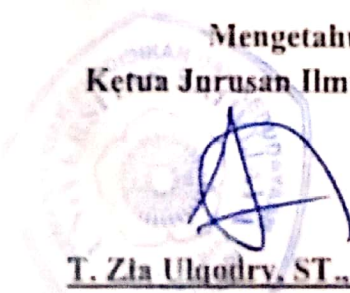
Pembimbing II

Inderalaya, Oktober 2020
Pembimbing I


Dr. Muhammad Hendri M.Si
NIP. 197510092001121004


Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan


T. Zita Ulqodry, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya **Ribka Claudya Br. Sitanggung, 08051381621050** menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) di Universitas Sriwijaya maupun Perguruan Tinggi lainnya.

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

Indralaya, Oktober 2020

Ribka Claudya Br. Sitanggung

NIM. 08051381621050