

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN IKAN TUNA
YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA
BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT**

TESIS

ELSA SURYANI
1910018112008



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN IKAN TUNA
YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA
BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT**

TESIS

ELSA SURYANI
1910018112008



**SUMBERDAYA PERAIRAN PESISIR DAN KELAUTAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN IKAN TUNA
YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA
BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT**

ELSA SURYANI
1910018112008

TESIS

Sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Magister Sains,
Pada Program Studi Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan
Program Pascasarjana
Universitas Bung Hatta

**PROGRAM PASCSARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

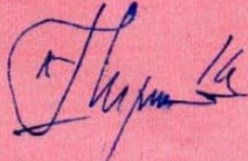
HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Ikan Tuna yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Provinsi Sumatera Barat
Nama : Elsa Suryani
NPM : 1910018112008
Program Studi : Sumberdaya Perairan, Pesisir, dan Kelautan (SP2K)
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas : Bung Hatta

Tesis ini telah diuji dan dipertahankan di depan sidang panitia ujian akhir Magister pada Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta dan dinyatakan lulus pada tanggal 27 Juli 2022.

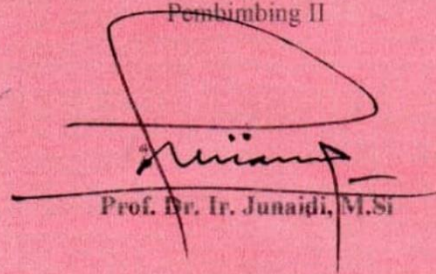
Menyetujui,

Pembimbing I



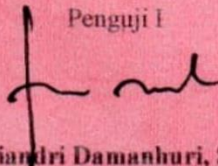
Dr. Suparno, M.Si

Pembimbing II



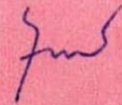
Prof. Dr. Ir. Junaidi, M.Si

Penguji I



Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi, M.Sc

Penguji II



Dr. Ir. Abdullah Munzir, M.Si

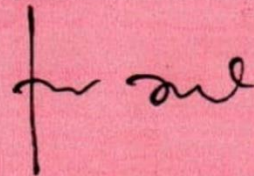
Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Ir. Arlias, M.S, Ph.D

Ketua Program Studi Sumberdaya Perairan Pesisir, dan Kelautan



Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi, M.Sc

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Elsa Suryani
NPM : 1910018112008
Program Studi : SP2K

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis ini dengan judul:

**“Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Ikan Tuna yang Didaratkan Di
Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Provinsi Sumatera Barat”.**

Yang dibuat untuk melengkapi persyaratan menjadi Magister Sains di Program Studi SP2K Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta. Sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari tesis yang telah dipublikasikan sebelumnya dan atau pernah dipakai untuk mendapat gelar Magister Sains dalam lingkungan Universitas Bunga Hatta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan diatas, maka penulis bersedia menerima sanksi yang dikenakan.

Padang, Juli 2022

Penulis

Elsa Suryani
NPM: 1910018112008

ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN IKAN TUNA YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT

Oleh. Elsa Suryani

Dibawah bimbingan Prof. Dr. Junaidi, M.Si dan Dr. Ir. Suparno, M.Si.

ABSTRAK

Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus merupakan Pelabuhan yang mempunyai akses langsung dengan perairan Samudera Hindia. Artinya Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus memiliki potensi sumberdaya yang besar. Dengan produktivitas komoditas utama penghasil ikan tuna terbesar di Pulau Sumatera. Ikan tuna merupakan komoditi perikanan yang sangat potensial dan bernilai ekonomis tinggi, dan pemenuhan kebutuhan protein tinggi khususnya bagi pasar luar negeri (ekspor). Pemenuhan permintaan pasar yang tinggi tersebut sehingga mendorong peningkatan upaya penangkapan tuna dan update data perkembangan ketersediaan bahan baku tuna di Perairan Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus. Tujuan penelitian ini adalah (1) sebagai informasi karakteristik biologi dan keragamannya yaitu dengan melakukan identifikasi dan menganalisis morfometrik tuna yang di daratkan di Perairan Bungus Provinsi Sumatera Barat;

(2) sebagai informasi tentang pola pemasaran hasil tangkapan ikan tuna yang didaratkan di PPS Bungus Sumatera Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Untuk data morfometrik dengan mengukur langsung hasil tangkapan tuna sebanyak 30 ekor dengan masing-masing 15 parameter. Berdasarkan hasil penelitian terhadap ukuran tuna yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus, rata-rata ikan tuna yang ditangkap berukuran besar dengan panjang total 192,59 cm; panjang kepala berkisar 37,27-42,66 cm; tinggi badan berkisar 55,07-58,28 cm; tinggi kepala berkisar 42,09-46,52 cm berkisar dan yang terberat 66,10 kg serta untuk lebar badan rata-rata berkisar antara 49,00-54,45 cm tergantung panjang dan berat dari ikan. Terdapat tiga pola pemasaran ikan tuna yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus (PPSB). Pola pemasaran pertama dari produsen langsung ke industri, pola pemasaran kedua dari produsen langsung ke eksportir dan pola pemasaran ketiga khusus ikan tuna yang kualitas terendah melalui agen, pedagang pengecer dan langsung ke konsumen. Dari pengukuran tuna tersebut dapat disimpulkan bahwa produksi ikan tuna yang dipasarkan oleh Berdasarkan kualitas daging ikan tuna, harga ikan tuna bervariasi sesuai dengan Grade A, B, C, D.

Kata Kunci: Morfometrik, Pola Pemasaran, Ikan Tuna, PPS Bungus Sumatera Barat

MORFOMETRIC ANALYSIS AND MARKETING PATTERNS OF TUNA THAT LANDED IN BUNGUS OCEAN FISHING PORT WEST SUMATRA PROVINCE

by. Elsa Suryani

Under the guidance of Prof. Dr. Junaidi, M.Si and Dr. Ir. Suparno, M.Si.

ABSTRACT

Bungus Ocean Fishing Port is a port that has direct access to the waters of the Indian Ocean. it means that the Bungus Ocean Fishing Port has such great resource potential. With the productivity of the main commodity, the largest tuna producer on the Sumatra Island. Tuna is a fishery commodity that has high potential and high economic value, and fulfills high protein needs, especially for foreign markets (exports). The fulfillment of this high market demand has encouraged increased efforts to catch tuna and updated data on the development of the availability of tuna raw materials in the Bungus Ocean Fishing Port Waters. The objectives of this study were (1) to provide information on biological characteristics and their diversity by identifying and morphometric analysis of tuna landed in Bungus Waters, West Sumatra Province; (2) as information about the marketing pattern of tuna catches landed at Bungus PPS, West Sumatra. The method used in this research is suvey methods. For morphometric data by directly measuring the catch of tuna as many as 30 fish with 15 parameters each. Based on the results of research on the size of the tuna landed at the Bungus Ocean Fishing Port, the average size of the tuna caught is large with a total length of 192.59 cm; head length ranged from 37.27 to 42.66 cm; height ranged from 55.07 to 58.28 cm; Head height ranged from 42.09 to 46.52 cm and the heaviest was 66.10 kg and the average body width ranged from 49.00-54.45 cm depending on the length and weight of the fish. There are three marketing patterns of tuna landed at the Bungus Ocean Fisheries Port (PPSB). The first marketing pattern is from producers directly to the industry, the second marketing pattern is from producers directly to exporters and the third marketing pattern is specifically for tuna with the lowest quality through agents, retailers and directly to consumers. From the tuna measurement, it can be concluded that the production of tuna marketed by Based on the quality of tuna meat, the price of tuna varies according to Grades A, B, C, D.

Keywords: *Morphometric, Marketing Pattern, Tuna, PPS Bungus West Sumatra*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbal'alamin, puji syukur saya ucapkan kepada Allah Azza Wa Jalla atas segala karunia nikmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan berjudul "**Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Ikan Tuna yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Provinsi Sumatera Barat**" dengan lancar dan tepat waktu.

Selesainya penulis dalam Tesis ini tidak lepas dari bantuan, support, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Dr. Suparno, M.Si dan Prof. Dr. Ir. Junaidi, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membimbing, mengarahkan, serta motivasi dalam membimbing penulis untuk dapat menyelesaikan penyusunan Tesis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Tesis ini. Penulis berharap Tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis, dunia pendidikan dan bagi pembaca pada umumnya.

Padang, Juli 2022

Elsa Suryani

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
DEDIKASI	v
PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Rumusan Masalah.....	4
1.1.2 Tujuan Penelitian	4
1.1.3 Manfaat Penelitian	4
1.2 Tinjauan Pustaka.....	5
1.2.1 Deskripsi Anatomi dan Klasifikasi	5
1.2.1.1 Morfologi Ikan	5
1.2.1.2 Klasifikasi Ikan Tuna (Thunnus sp)	6
1.2.1.3 Jenis-jenis Ikan Tuna	7
1.2.2 Potensi Ikan Tuna	10
1.2.3 Pola Pemasaran Ikan Tuna	12
1.3 Metodologi Penelitian.....	14
1.3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
1.3.2 Bahan dan Alat Penelitian	14
1.3.3 Pengumpulan Data.....	15
1.3.4 Metode Penelitian	15
1.3.4.1 Metode Pengambilan Ikan Sampel	16
1.3.4.2 Metode Pengumpulan Data Pola Pemasaran	17
1.3.5 Teknik Analisa Data.....	19
1.3.5.1 Analisis Data Deskriptif	19

BAB II PUBLIKASI I: ANALISA MORFOMETRIK IKAN TUNA YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT

2.1. Abstrak 20

2.2. Pendahuluan 21

2.3. Metodologi 22

2.4. Hasil dan Pembahasan 22

2.5. Kesimpulan 26

2.6. Daftar Pustaka 27

BAB III PUBLIKASI II: POLA PEMASARAN IKAN TUNA YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA BUNGUS PROVINSI SUMATERA BARAT

3.1. Abstrak 29

3.2. Pendahuluan 30

3.3. Metodologi 31

3.4. Hasil dan Pembahasan 31

3.5. Kesimpulan 34

3.6. Daftar Pustaka 34

BAB IV PEMBAHASAN UMUM

4.1. Kondisi Umum Geografis Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus 36

4.2. Morfologi Hasil Tangkapan Ikan Tuna 36

4.3. Pola Pemasaran Ikan Tuna 39

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan 45

5.2. Saran 46

DAFTAR PUSTAKA..... 47

LAMPIRAN..... 51

RIWAYAT PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Produksi Ikan Tuna/Tahun.....	11
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
3. Pengukuran Morfometrik pada Ikan Tuna.....	16
4. Nisbah Ikan Tuna	17
5. Morfometrik Ikan Tuna di Kapal Motor.....	24
6. Data Nama Kapal Produksi Tuna di PPS Bungus	31
7. Produksi Tuna di PPS Bungus Tahun 2011 - 2021	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Tuna Mata Besar.....	8
2. Ikan Tuna Albakor.....	8
3. Ikan Tuna Sirip Biru	9
4. Ikan Tuna Sirip Kuning	10
5. Skema pendistribusian pemasaran.....	13
6. Pola Pemasaran Ikan Tuna.....	18
7. Pengukuran Morfometrik Ikan Tuna	23
8. Pola Pemasaran Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Penelitian	51
2. Kuesioner	52
3. Pengolahan Data	54
4. Dokumentasi	56
5. Submit Jurnal	57

