

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
POLA MUSIM DAN SEBARAN DAERAH PENANGKAPAN
IKAN TENGGIRI (*Scomberomorus commersonii*)
YANG DI DARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :
KUSUMAHADI MUHAMMAD YANUAR
2010713210015**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN DAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
POLA MUSIM DAN SEBARAN DAERAH PENANGKAPAN
IKAN TENGGIRI (*Scomberomorus commersonii*)
YANG DI DARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :
KUSUMAHADI MUHAMMAD YANUAR
2010713210015**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN DAN RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pola Musim dan Sebaran Daerah Penangkapan ikan Tenggiri (*Scomberomorus commersonii*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Kusumahadi Muhammad Yanuar

NIM : 2010713210015

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi :

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si

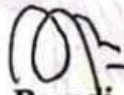
NIP. 19671205 199303 1 002



Ir. H.riansyah, M.Si

NIP. 19610815 198803 1 004

Penguji,



Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si

NIP. 19761023 200003 1 001

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP
NIP. 19640517 199303 1 001



Ir. Irhamsyah, M.Si

NIP. 19671205 199303 1 002

ABSTRACT

Muara Kintap Fishing Harbor is located in Muara Kintap, Kintap District, Tanah Laut Regency. The objectives of this research are 1) Analyzing the Catch Per Unit Effort (CPUE) of mackerel fish resources landed at the Muara Kintap Fishing Port. 2) Analyze the seasonal pattern of catching mackerel fish landed at the Muara Kintap Fishing Port. 3) Analyze the distribution of fishing areas for mackerel fish landed at the Muara Kintap Fishing Port. The results of the research stated that the value of CPUE landed at the Muara Kintap Fishing Port over a period of 10 years was 805.4929 kg/trip. The fishing season index for mackerel landed at the Muara Kintap Fishing Port ranges from 19.71% to 165.56%. The peak season for catching mackerel fish landed at Muara Kintap Fishing Harbor occurs in May, June, July, August, September, October and November, while the lean season occurs in December, January, February, March and April. The distribution of fishing areas for mackerel fish landed at the Muara Kintap Fishing Port is generally spread across the Muara Kintap waters and the Java Sea which have coordinate points ranging from 1°51'00" to 4°52'00" South Latitude and 115°1'00" to 116°36'00".

Keywords: Mackerel, CPUE, Seasonal Patterns, Distribution Fishing Ground

ABSTRAK

Pelabuhan Perikanan Muara Kintap terletak di Muara Kintap, Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Laut. Tujuan penelitian ini adalah 1) Menganalisis Catch Per Unit Effort (CPUE) sumber daya ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. 2) Menganalisis pola musiman penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. 3) Menganalisis sebaran daerah penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. Hasil penelitian menyatakan nilai CPUE yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap selama 10 tahun sebesar 805,4929 kg/trip. Indeks musim penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap berkisar antara 19,71% sampai dengan 165,56%. Musim puncak penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap terjadi pada bulan Mei, Juni, Juli, Agustus, September, Oktober dan November, sedangkan musim sepi terjadi pada bulan Desember, Januari, Februari, Maret dan April. Persebaran daerah penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap secara umum tersebar di Perairan Muara Kintap dan Laut Jawa yang mempunyai titik koordinat berkisar antara 1°51'00" sampai dengan 4°52'00" Lintang Selatan dan 115°1'00" sampai dengan 116°36'00".

Kata Kunci : Ikan tenggiri, CPUE, Pola musim, Daerah penangkapan ikan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat, taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi yang berjudul “**Pola Musim dan Sebaran Daerah Penangkapan ikan Tenggiri (*Scomberomorus commersonii*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan**“.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan usulan penelitian skripsi ini terutama kepada **Ir. Irhamsyah. M.Si** selaku ketua dan **Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan ini bisa selesai dan Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** selaku penguji. Terima kasih juga kepada teman-teman yang telah memberikan dukungannya.

Laporan penelitian skripsi ini disusun untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian skripsi ini belum sempurna oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan penelitian ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusah Masalah	2
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Ikan Tenggiri	4
2.2. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE).....	4
2.2. Pola Musim Penangkapan Ikan	5
2.3. Daerah Penangkapan Ikan	5
BAB 3 METODE PENELITIAN	7
3.1. Waktu dan Tempat	7
3.2. Alat dan Bahan	7
3.3. Metode Pengumpulan Data	8
3.4. Analisis Data	10
3.4.1. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE).....	10
3.4.2. Analisis Pola Musim Penangkapan.....	10
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil	13
4.1.1. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Tenggiri	14
4.1.2. Pola Musim Penangkapan Ikan Tenggiri.....	15
4.1.3. Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Tenggirir.....	16

4.2. Pembahasan	17
4.2.1. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Tenggiri	19
4.2.2. Pola Musim Penangkapan Ikan Tenggiri	21
4.2.3. Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Tenggiri	22
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1. Kesimpulan	23
5.2. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian	7
3.2. Alat penelitian yang digunakan	7
3.3. Bahan penelitian yang digunakan	8
3.4. Penggolongan Musim Penangkapan Berdasarkan Nilai IMP	12
4.1. CPUE ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap	15
4.2. Indeks musim penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	15
4.3. Titik koordinat daerah penangkapan ikan tenggiri	16

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
2.1.	Ikan Tenggiri (<i>Scomberomorus commersonii</i>)	5
4.1.	Peta sebaran daerah penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap	17
4.2.	CPUE ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap	19
4.3.	Total CPUE ikan tenggiri dengan dua alat tangkap yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	20
4.4.	Grafik indeks musim penangkapan ikan tenggiri yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian.....	16
2.	SK Pembimbing Skripsi.....	18
3.	SK Ujian Komprehensif.....	20
4.	Kuisisioner Penelitian.....	22
5.	Lembar Kendali Konsultasi	25