

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
POLA MUSIM PENANGKAPAN DAN SEBARAN DAERAH  
PENANGKAPAN IKAN KUWE (*Caranx sp*) YANG DIDARATKAN  
DI PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh:**

**MUHAMMAD RISONIE  
2010713210005**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
POLA MUSIM PENANGKAPAN DAN SEBARAN DAERAH  
PENANGKAPAN IKAN KUWE (*Caranx sp*) YANG DIDARATKAN  
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:**

**MUHAMMAD RISONIE  
2010713210005**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Pola Musim Penangkapan Dan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Kuwe (*Caranx sp*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan

**Nama** : Muhammad Risconie

**NIM** : 2010713210005

**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan

**Program Studi** : Perikanan Tangkap

**Tanggal Ujian Skripsi** : 01 Oktober 2024

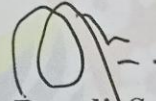
### Persetujuan Pembimbing,

**Pembimbing 1**



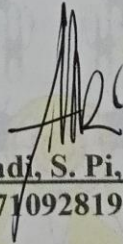
Ir. Irhamsyah, M.Si.  
NIP. 19671205 199303 1 002

**Pembimbing 2**



Dr. Erwin Rosadi, S. Pi, M. Si.  
NIP. 19761023 200003 1 001

**Penguji,**



Prof. Ahmadi, S. Pi, M. Sc, Ph. D.  
NIP. 19710928199803 1 002

**Mengetahui,**

**Dekan**  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P  
NIP. 19640517199303 1 001

**Koordinator Program Studi**  
Perikanan Tangkap



Ir. Irhamsyah, M.Si.  
NIP. 19671205 199303 1 002

**FISHING SEASON PATTERN AND DISTRIBUTION OF LANDED  
CARANX SP. FISHING GROUND AT MUARA KINTAP FISHING  
PORT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Muhammad Risconie, Irhamsyah, Erwin Rosadi

*Capture Fisheries study program students, Faculty of fisheries and Maritime  
Affairs, Lambung Mangkurat University*

[muhammadrisconie@gmail.com](mailto:muhammadrisconie@gmail.com)

**ABSTRACT**

Muara Kintap Fishing Port is a located on the Muara Kintap River which is 1.3 km from the mouth of the Kintap River or  $\pm$  5 miles from the fishing ground. The existence of Caranx sp. in the waters is a target for fishermen of various sizes because all sizes of Caranx sp. can be consumed and have high economic value. The objectives of this study are 1) to analyze the Catch Per Unit Effort (CPUE) of Caranx sp. resources, 2) to determine the pattern of the Caranx sp. fishing season, 3) to analyze the distribution of Caranx sp fishing ground. The methods used in the implementation of this research are Purposive Sampling, and moving average. The result of the implementation of this study is that the CPUE value of Caranx sp . landed at Muara Kintap Fishing Port in a 10-year period was the highest in 2021 which was 53,184 kg/trip and the lowest in 2018 which was 1,380 kg/trip. The index of the fishing season in landed of Muara Kintap Fishing Port has a value range of 2,631% to 290,519%. The peak season is in May, June, August, September and November. The season is moderate in July and October. The Hunger Season is in December, January, February, March and April. The distribution of Caranx sp fishing ground is generally in the marine waters : Muara Kintap, Satui, Keramian, Masalembu, and Marabatuan.

**Keywords:** CPUE, Seasonal Patterns, Distribution Fishing Ground, Caranx sp

**POLA MUSIM PENANGKAPAN DAN SEBARAN DAERAH  
PENANGKAPAN IKAN KUWE (*Caranx sp*) YANG DIDARATKAN DI  
PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Muhammad Risconie, Irhamsyah, Erwin Rosadi

Mahasiswa program studi Perikanan Tangkap, Fakultas Perikanan dan Kelautan,  
Universitas Lambung Mangkurat

[muhammadrisconie@gmail.com](mailto:muhammadrisconie@gmail.com)

**ABSTRAK**

Pelabuhan Perikanan Muara Kintap terletak di Sungai Muara Kintap yang berjarak 1,3 km dari muara Sungai Kintap atau  $\pm 5$  mil dari tempat pemancingan. Keberadaan ikan kuwe. di perairan menjadi incaran nelayan dari berbagai ukuran karena semua ukuran ikan kuwe. dapat dikonsumsi dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Tujuan penelitian ini adalah 1) menganalisis Catch Per Unit Effort (CPUE) sumberdaya ikan kuwe., 2) untuk mengetahui pola musim penangkapan ikan kuwe., 3) untuk menganalisis sebaran daerah penangkapan ikan Kuwe. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian ini adalah Purposive Sampling, dan moving average. Hasil dari pelaksanaan penelitian ini adalah bahwa nilai CPUE *Caranx sp.* pendaratan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap dalam periode 10 tahun adalah yang tertinggi pada tahun 2021 yaitu 53.184 kg/perjalanan dan terendah pada tahun 2018 yaitu 1.380 kg/perjalanan. Indeks musim penangkapan ikan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap memiliki kisaran nilai 2.631% hingga 290.519%. Musim puncaknya adalah pada bulan Mei, Juni, Agustus, September, dan November. Musim ini sedang pada bulan Juli dan Oktober. Musim Kelaparan adalah pada bulan Desember, Januari, Februari, Maret dan April. Sebaran tempat penangkapan ikan kuwe umumnya berada di perairan laut : Muara Kintap, Satui, Keramian, Masalembu, dan Marabatuan.

**Kata Kunci:** CPUE, Pola Musim, Sebaran Daerah Penangkapan, Ikan Kuwe

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul “**Pola Musim Penangkapan Dan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Kuwe (*Caranx sp*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan**”. Sesuai waktu yang di jadwalkan. Maksud dari Penulisan Laporan Penelitian Skripsi ini adalah untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si.** sebagai Ketua Tim Pembimbing dan Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si.** sebagai Anggota Tim Pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan laporan penelitian skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Laporan skripsi ini. Semoga Laporan skripsi ini dapat bermanfaat sebagaimana semestinya.

Banjarbaru, September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Manfaat .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Ikan Kuwe .....	4
2.2. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE).....	5
2.3. Pola Musim Penangkapan Ikan.....	5
2.4. Indeks Musim Penangkapan (IMP).....	5
2.5. Sebaran Daerah Penangkapan Ikan.....	6
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	7
3.1. Waktu dan Tempat .....	7
3.2. Alat dan Bahan.....	8
3.3. Metode Penelitian .....	8
3.4. Pengumpulan Data.....	9
3.5. Analisis Data.....	9
3.5.1. Analisis <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) .....	13
3.5.2. Analisis Pola Musim Penangkapan.....	13
3.5.3. Analisis Sebaran Daerah Penangkapan.....	14
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
4.1. Hasil.....	14
4.1.1. Hasil Tangkapan ( <i>Catch</i> ) Ikan Kuwe .....	14

4.1.2. Upaya Penangkapan ( <i>Effort</i> ) Ikan Kuwe .....	15
4.1.3. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Kuwe .....	15
4.1.4. Pola Musim Penangkapan Ikan Kuwe .....	16
4.1.5. Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Kuwe .....	17
4.2. Pembahasan .....	18
4.2.1. Hasil Tangkapan dan Upaya Penangkapan Ikan Kuwe	18
4.2.2. <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Kuwe .....	19
4.2.3. Pola Musim Penangkapan Ikan Kuwe .....	20
4.2.4. Upaya Penangkapan ( <i>Effort</i> ) Ikan Kuwe .....	21
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	25
5.1. Kesimpulan.....	25
5.2. Saran.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	26
<b>LAMPIRAN</b> .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
2.1	Ikan Kuwe.....	4
4.1	Grafik Produksi Ikan Kuwe Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	19
4.2	Grafik Produksi Ikan Kuwe Per Alat Tangkap Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	19
4.3	Grafik Total Upaya Penangkapan (Trip) Ikan Kuwe Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	20
4.4	Grafik Upaya Penangkapan Ikan Kuwe Per Alat Tangkap Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	21
4.5	Grafik Total <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Kuwe Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	22
4.6	Grafik <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Kuwe Per Alat Tangkap Tahun 2014-2023 Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap.....	22
4.7	Indeks Musim Penangkapan Ikan Kuwe.....	23
4.8	Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Kuwe.....	24

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
3.1	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	6
3.2	Alat .....	7
3.3	Bahan.....	8
3.4	Penggolongan Musim Penangkapan Berdasarkan Nilai IMP.....	10
4.1	Data Hasil Tangkapan ( <i>Catch</i> ) Ikan Kuwe.....	14
4.2	Data Upaya Penangkapan ( <i>Effort</i> ) Ikan Kuwe.....	15
4.3	Data <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE) Ikan Kuwe.....	16
4.4	Data Musim Penangkapan Ikan Kuwe.....	17
4.5	Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Kuwe.....	18

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran Peta Lokasi Penelitian
2. Lampiran SK Pembimbing Skripsi
3. Lampiran Kuesioner Penelitian Skripsi
4. Lampiran Analisi Data
5. Lampiran SK Ujian Skripsi
6. Lampiran Konsultasi Laporan Skripsi