

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
POLA MUSIM DAN SEBARAN DAERAH PENANGKAPAN IKAN
SELAR KUNING (*Selaroides leptolepis*) YANG DIDARATKAN DI
PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP PROVINSI KALIMATAN
SELATAN**



**Oleh:
ARNOLD HEART DENGAH
2010713710002**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
POLA MUSIM DAN SEBARAN DAERAH PENANGKAPAN IKAN
SELAR KUNING (*Selaroides leptolepis*) YANG DIDARATKAN DI
PELABUHAN PERIKANAN MUARA KINTAP PROVINSI KALIMATAN
SELATAN**



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

Oleh:

ARNOLD HEART DENGAH

2010713710002

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pola Musim dan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan *Selar* Kuning (*Selaroides leptolepis*) Yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Arnold Heart Dengah

Nim : 2010713710002

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 19 Juli 2024

Persetujuan Pembimbing

Pembimbing 1



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

NIP. 19761023 200003 1 001

Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si

NIP. 19671205 199303 1 002

Penguji



Ir. H. Iriansyah, M.Si

NIP. 19610815 198803 1 004

Mengetahui

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

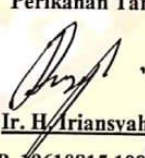


Dr. Ir. H. Utung Bilaksana, M.P

NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi

Perikanan Tangkap



Ir. H. Iriansyah, M.Si

NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Arnold Heart Dengah, Program Studi Perikanan Tangkap, Pola Musim dan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan *Selar* kuning (*Selaroides leptolepis*) di Pelabuhan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan dibawah bimbingan Dr. Erwin Rosadi, S.Pi selaku ketua pembimbing dan **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku anggota pembimbing.

Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan merupakan salah satu Pelabuhan Perikanan yang ada di Provinsi Kalimantan Selatan. Secara geografis terletak pada 30°54'15,0" LS dan 115°15' 29" BT. Daerah penangkapan diperlukan agar pelaku perikanan melakukan pengelolaan dengan bijak. Informasi musim penangkapan dilakukan nelayan sebagai acuan yang dapat memudahkan proses penangkapan ikan. Kegiatan penangkapan ikan dapatkan hasil maksimal apabila nelayan tersebut mengetahui pola musim penangkapan yang terjadi.

Tujuan Penelitian adalah 1) Menganalisis *Catch Per Unit Effort* (CPUE) sumberdaya ikan selar kuning (*Selaroides leptolepis*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. 2) Menganalisis pola musim ikan selar yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. 3) Menganalisis sebaran daerah penangkapan ikan selar yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap. Data yang di perlukan dalam penelitian ini adalah data primer berupa hasil wawancara tentang alat tangkap, operasi penangkapan, hasil tangkapan, musim tangkapan serta data sekunder data hasil tangkapan ikan selar kuning dan data yang di dapatkan di Pelabuhan Muara Kintap. Metode analisis data yang di gunakan adalah analisis *catch unit per effort* berdasarkan jumlah hasil tangkapan dan upaya penangkapan selama 2014-2023, dan pola musim penangkapan yang di gunakan (*moving average*).

Hasil yang di dapat yaitu CPUE tertinggi lempara dasar terja di pada tahun 2022 dengan jumlah 8,719 kg/trip dan terendah terjadi pada tahun 2014 dengan jumlah 0,024 kg/trip. CPUE tertinggi purse seine terjadi di tahun 2014 dengan jumlah 284,400 kg/trip dan terendah terjadi pada tahun 2016, 2017, 2021 dan 2022 yaitu sebesar 0,00 kg/trip. jaring. CPUE tertinggi jarring insang hanyut terjadi di tahun 2015 dengan jumlah 4,781 kg/trip dan terendah terjadi pada tahun 2023 dengan jumlah 0 kg/trip. Sebaran daerah penangkapan ikan selar kuning meliputi daerah perairan laut Muara Kintap. Puncak musim penangkapan ikan selar kuning di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap diperkirakan terdapat pada bulan maret dengan nilai IMP sebesar 245,21 % , bulan february sebesar 222,86 % , bulan januari sebesar 143,04%, dan bulan april sebesar 225,86. Sebaran daerah penangkapan ikan selar kuning (*Selaroides Leptolepis*) berada di perairan Muara Kintap

Kata Kunci : Ikan Selar Kuning, Pola Musim, Sebaran Daerah Penangkapan
ABSTRACT

Arnold Heart Dengah, Capture Fisheries Study Program, Seasonal Patterns and Distribution of Yellow Tunnel Fishing Areas (*Selaroides Leptolepis*) at Muara Kintap Harbor, South Kalimantan Province under the guidance of Dr. Erwin Rosadi, S.Pi as chief supervisor and Ir. Irhamsyah, M.Si as supervisor member.

Muara Kintap Fishing Port, South Kalimantan Province is one of the fishing areas in South Kalimantan Province. Geographically it is located at 30°54'15.0" South Latitude and 115°15' 29" East Longitude. Fishing areas are needed so that fisheries actors can manage them wisely. Fishermen provide fishing season information as a reference that can facilitate the fishing process. Fishing activities get maximum results if the fisherman knows the pattern of the fishing season.

The research objectives are 1) Analyzing the Catch Per Unit Effort (CPUE) of yellow trevally (*Selaroides leptolepis*) resources landed at the Muara Kintap Fishing areas. 2) Analyze the seasonal pattern of trevally landed at the Muara Kintap Fishing areas, 3) Analyze the distribution of fishing areas for trevally landed at the Muara Kintap Fishing areas. The data needed in this research is primary data in the form of interviews regarding fishing gear, fishing operations, catch results, catch season as well as secondary data on yellow trevally catches and data obtained at Muara Kintap Harbor. The data analysis method used is catch unit per effort analysis based on the number of catches and fishing effort during 2014-2023, and the fishing season pattern used (moving average).

The results obtained were that the highest CPUE for basic throwing occurred in 2022 with a total of 8.719 kg/trip and the lowest occurred in 2014 with a total of 0.024 kg/trip. The highest CPUE of purse seine occurred in 2014 with a total of 284,400 kg/trip and the lowest occurred in 2016, 2017, 2021 and 2022, namely 0.00 kg/trip. net. The highest CPUE of drift ingsang nets occurred in 2015 with a total of 4,781 kg/trip and the lowest occurred in 2023 with a total of 0 kg/trip. The distribution of yellow trevally fishing areas includes the Muara Kintap sea area. The peak of the yellow trevally fishing season at Muara Kintap Fishing Harbor is estimated to be in March with an IMP value of 245.21%, February at 222.86%, January at 143.04%, and April at 225.86%. The distribution of fishing areas for yellow trevally (*Selaroides Leptolepis*) is in the waters of Muara Kintap

Keywords: Selarodes Leptolepis, seasonal patterns, distribution of fissing areas

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan karunia dan petunjuk Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul **“Pola Musim Dan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Selar Kuning (*Selaroides Leptopus*) Yang Di Daratkan Di Pelabuhan Perikanan Muara Kintap Provinsi Kalimantan Selatan”**. Penulisan Usulan Penelitian Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada **Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku dosen pembimbing 1 dan **Ir. Irhamsyah, M.Si.**, selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan penelitian skripsi bisa selesai.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran agar dapat lebih baik lagi dalam menyusun usulan penelitian skripsi, semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua, khususnya dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.2 Pola Musim Penangkapan	5
2.3 Daerah Penangkapan.....	5
2.4 Indeks Musim Penangkapan	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	7
3.1 Waktu dan Tempat.....	7
3.2 Alat dan Bahan.....	7
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Pengumpulan Data	8
1.Data Primer	9
2. Data Sekunder.....	9
3.5 Analisis Data	9
3.5.1 Analisis <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE).....	9
3.5.2 Analisis Pola Musim Penangkapan.....	9
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Hasil	13
4.1.1 Hasil Tangkapan (<i>Catch</i>) ikan selar kuning.....	13
4.1.2 Upaya Penangkapan (<i>Effort</i>) ikan selar kuning	13
4.1.3 <i>Catch Per Unit Effort</i> ikan selar kuning	14
4.1.4 Pola musim ikan selar kuning	15

4.1.5 Sebaran daerah penangkapan ikan selar kuning	16
4.2 Pembahasan.....	19
4.2.1 Hasil Tangkapan (<i>Catch</i>) ikan selar kuning.....	19
4.2.2 Upaya Penangkapan (<i>Effort</i>) ikan selar kuning	20
4.2.3 <i>Catch Per Unit Effort</i> ikan selar kuning	21
4.2.4 Pola musim ikan selar kuning	21
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Nomor		halaman
3.1.	Jadwal Kegiatan Penelitian	7
3.2	Alat Yang digunakan	7
3.3	Bahan yang digunakan.....	8
3.4	Klasifikasi musim penangkapan ikan berdasarkan Indeks Musim Penangkapan (IMP).	12
4.1	Hasil Tangkapan Ikan Selar Kuning Tahun 2014-2023	14
4.2	Upaya Penangkapan Ikan Selar Kuning Tahun 2014-2023.....	15
4.3	<i>Catch Unit Effort</i> Selar Kuning Tahun 2014-2023.....	16
4.4	Musim Penangkapan Ikan Selar Kuning.....	18
4.5	Sebaran dan Titik Kordinat Daerah Penangkapan Ikan Selar Kuning	19

DAFTAR GAMBAR

Nomor		halaman
2.1.	Ikan Selar Kuning	4
4.1	Peta Sebaran Daerah Penangkapan Ikan Selar Kuning.....	20
4.2	Hasil Tangkapan Ikan Selar Kuning Tahun 2014-2023	21
4.3	Upaya Penangkapan Ikan Selar Kuning.	22
4.4	Indeks Musim Penangkapan Ikan Selar Kuning.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian.....	32
2	Dokumentasi Penelitian	33
3	Kusioner Penelitian Skripsi.....	34
4	Produksi Ikan Selar Kuning.	44
5	Upaya Penangkapan Ikan Selar Kuning	54
6	Perhitungan Pola Musim Ikan Selar Kuning	56
7	SK Pembimbing Skripsi.....	59
8	SK Ujian Skripsi	71
9	Lembar Kendali Konsultasi	73