

**KEBIASAAN MAKANAN IKAN LENCAM (*Lethrinus lentjan*,
Lacepède 1802) DI PERAIRAN KAMPUNG MADONG
TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



YULISA KASRADIANTI

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2025

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul Kebiasaan Makanan Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*, Lacepède 1802) di Perairan Kampung Madong Tanjungpinang adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Agustus 2025



Yulisa Kasradianti
Yulisa Kasradianti
NIM 2002020026

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kebiasaan Makanan Ikan Lencam (*Lethrinus Lentjan*, Lacepède
1802) di Perairan Madong Tanjungpinang
Nama : Yulisa Kasradianti
NIM : 2002020026
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan


Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



Dr. Ahmad Zahid, S.Pi., M.Si
NIP 198212262022031002



Susiana, S.Pi., M.Si
NIP 198903272015042004

Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi



Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si
NIP 197602222021211004



Denti Sabriyati, S.Pd., M.Sc
NIP 199012012019032025

Tanggal Ujian: 5 Agustus 2025

Tanggal Lulus: 31-08-25

PRAKATA

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kebiasaan Makanan ikan Lencam (*Lethrinus Lentjan*) di Perairan Madong Tanjungpinang”. Penulis berterima kasih kepada pihak yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini, terutama kepada:

1. Teristimewa kedua orang tua tercinta dan tersayang yang menjadi sebuah alasan utama penulis untuk dapat bertahan dalam setiap proses yang penulis alami selama perkuliahan. Kepada cinta pertama penulis yaitu Bapak Sabarudin yang mungkin tidak bergelar sarjana bahkan tidak dapat menyelesaikan pendidikan di bangku menengah pertama namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat, motivasi, materi, bahkan tenaga yang tiada hentinya.
2. Almarhumah ibu tercinta Salbiah Alhamdulillah kini penulis sudah berada di tahap penyusunan dan penyelesaian skripsi. Terimakasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan saya atas doa-doa mu sehingga penulis bisa sekuat ini untuk tetap bertahan sampai sekarang.
3. Ibu sambung penulis Sugiana terima kasih sudah selalu ikut serta dalam setiap proses yang dilalui penulis, dari memberikan dukungan, semangat, motivasi.
4. Adik-adik tercinta Nurul Hidayah dan Syaipudin yang telah memberi penulis semangat, motivasi, dan dukungan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Ahmad Zahid, S.Pi, M.Si selaku ketua pembimbing dan ibu Susiana, S.Pi, M.Si selaku anggota pembimbing dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini yang telah memberikan bimbingan, arahan serta saran dan kritik sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian ini.
6. Bapak Dedy Kurniawan, S.P., M.Si selaku ketua penguji, bapak Tri Apriadi, S.Pi., M.Si selaku anggota penguji 1 dan bapak Tito Aria Nugraha, S.Pi., M.Sc selaku anggota penguji 2 yang telah memberikan banyak saran dan masukan terhadap skripsi saya
7. Bapak/Ibu dosen Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah mengajar, mendidik, serta memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis

selama 7 semester menempuh pendidikan di Universitas Maritim Raja Ali Haji, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan

8. UMRAH yang telah membiayai penelitian ini
9. Saudara sepupu penulis yang sudah memberikan semangat, dukungan, tenaga serta yang selalu menjadi teman dalam segala hal semoga kita bisa lalui dunia per skripsian ini bersama-sama
10. Teman-teman penulis anggota Cuaks yaitu, Rani Ekayanti Ginting S.Pi, Widya Siregar S.Pi, Lady Diana Sitorus S.Pi yang sudah memberikan semangat, saran serta dukungan kepada penulis
11. Teman-teman penulis semasa projek dan temen-temen bimbingan yaitu Darma, Iqbal, Meli, yang sudah memberikan dukungan bersama, saran dan semangat kepada penulis
12. Teman-teman seangkatan Manajemen Sumberdaya Perairan 2020 yang telah memberikan semangat serta dukungan
13. Teman-teman penulis Serly, Fanni dan Aisah yang telah memberikan semangat, saran dan dukungan kepada penulis
14. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada satu sosok yang telah berjuang tanpa henti dalam mengapai sebuah mimpi, Terimakasih kepada penulis tugas akhir ini ya itu diriku sendiri, Yulisa Kasradianti anak perempuan pertama yang telah berjuang sejauh ini. Rasa bangga atas setiap langkah demi langkah kecil yang telah kau ambil, atas semua harapan dan pencapaian yang telah kau perjuangkan walau terkadang tidak sesuai dengan harapan yang di inginkan, akan tetapi hari ini kau telah membuktikan bahwa hanya tidak mudah bukan tidak mungkin dan finally hari ini tiba dan dengan rasa bangga hari ini aku telah berhasil meraihnya S.Pi. Semoga dari langkah kecil ini akan melahirkan suatu pencapaian yang besar.

Tanjungpinang, Agustus 2025


Yulisa Kasradianti

DAFTAR ISI

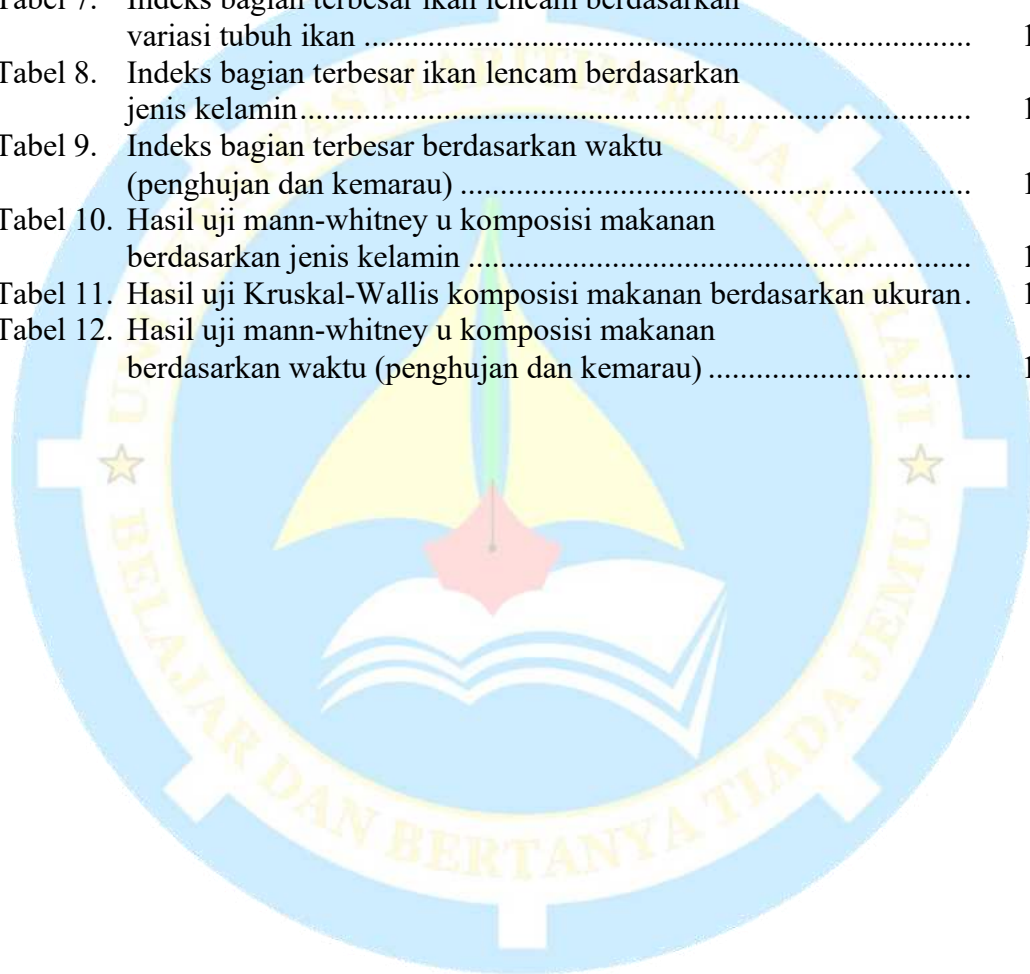
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.2. Manfaat.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Lencam.....	5
2.3. Habitat dan Persebaran Ikan Lencam.....	6
2.4. Kebiasaan Makanan Ikan Lencam.....	6
BAB III. METODE PENELITIAN.....	8
3.1. Waktu dan Tempat.....	8
3.2. Alat dan Bahan.....	8
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	9
3.3.1. Sumber dan pengumpulan data.....	10
3.3.2. Metode pengambilan sampel ikan Lencam.....	10
3.3.3. Prosedur kerja di Laboratorium.....	11
3.4. Analisis Data.....	12
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1. Hasil.....	13
4.1.1. Data Curah Hujan.....	13
4.1.2. Sebaran frekuensi panjang ikan lencam.....	13
4.1.3. Jenis Makanan Ikan Lencam.....	13
4.1.4. Indeks Bagian Terbesar / <i>Index of Preponderance</i> (Ii).....	14
4.1.5. Nilai Uji Mann-Whitney U dan Kruskal-Wallis.....	14
4.2. Pembahasan.....	15
4.2.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	15
4.2.2. Sebaran ukuran panjang ikan lencam.....	15
4.2.3. Komposisi jenis makanan ikan lencam.....	17

4.2.4. Jenis dan komposisi makanan ikan lencam berdasarkan jenis kelamin	18
4.2.5. Jenis dan komposisi makanan ikan lencam berdasarkan ukuran	19
4.2.6. Jenis dan komposisi makanan ikan lencam berdasarkan waktu (penghujan dan kemarau).....	20
4.2.7. Arahan Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Ikan Lencam	20
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1. Kesimpulan	23
5.2. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	27



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	4
Tabel 2. Alat yang digunakan.....	8
Tabel 3. Bahan yang digunakan	9
Tabel 4. Data curah hujan di Kampung Madong pada bulan Juni 2024 hingga Januari 2025	13
Tabel 5. Jumlah ikan lele hasil tangkapan di perairan Kampung Madong	13
Tabel 6. Jenis makanan ikan lele yang tertangkap di perairan Kampung Madong	14
Tabel 7. Indeks bagian terbesar ikan lele berdasarkan variasi tubuh ikan	14
Tabel 8. Indeks bagian terbesar ikan lele berdasarkan jenis kelamin.....	14
Tabel 9. Indeks bagian terbesar berdasarkan waktu (penghujan dan kemarau)	14
Tabel 10. Hasil uji mann-whitney u komposisi makanan berdasarkan jenis kelamin	15
Tabel 11. Hasil uji Kruskal-Wallis komposisi makanan berdasarkan ukuran.	15
Tabel 12. Hasil uji mann-whitney u komposisi makanan berdasarkan waktu (penghujan dan kemarau)	15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Input-Proses-Output.....	3
Gambar 2.	Ikan leucam (fishbase 2013).....	5
Gambar 3.	Peta lokasi penelitian	8
Gambar 4.	Analisis tenaga kerja.....	9
Gambar 5.	Alat tangkap pengambilan sampel (jaring tangsi).	11
Gambar 6.	Ikan leucam (Dokumentasi pribadi).	16

