

**KEBIASAAN MAKAN IKAN CENDRO (*Tylosurus crocodilus*)
DI PERAIRAN KAWAL KABUPATEN BINTAN KEPULAUAN
RIAU**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul Kebiasaan Makan Ikan Cendro (*Tylosurus crocodilus*) di Perairan Kawal Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau 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,

Juli 2022



[Handwritten Signature]

Dwi Randa
170254242025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kebiasaan Makan Ikan Cendro (*Tylosurus crocodilus*) di Perairan Kawal Kabupaten Bintan
Nama : Dwi Randa
NIM : 1702524242025
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing


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


Tri Apriadi, S.Pi, M.Si
NIP. 198604022015041001

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi


Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP. 197107141998022001


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

Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat membuat skripsi ini dengan judul ‘Kebiasaan Makanan Ikan Cendro (*Tylosurus crocodilus*) di Perairan Kawal Kabupaten Bintan Kepulauan Riau’. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penelitian ini, baik itu berupa dukungan, doa serta membantu langsung dalam penyusunan penelitian ini:

1. Kepada kedua orang tua, Ayahanda Abdur Rahman dan Ibunda Masrah yang telah mendidik, mengajar dan memberi dukungan moril, dan nasihat-nasihat yang baik kepada penulis, dan penulis ucapkan terimakasih juga kepada kakak penulis Ratna Sumira, Amd., Akun yang banyak membantu dalam kelancaraan perkuliahan berupa moril. Kepada saudara-saudara penulis khususnya Inda Azlina., Amd, Akun, Eka Kurniawati., Amd, Akun, Azlan Mastar, S.Pd, Idrus, Guzali, S.P, M.P, terima kasih dukungan dan bantuannya baik itu moril dan materil.
2. Ibu Susiana, S.Pi, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang selalu membimbing dan memberikan masukan kepada penulis.
3. Bapak Tri Apriadi, S.Pi, M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu membimbing penulis mulai dari awal revisi sampai hingga saat ini.
4. Bapak Dedy Kurniawan S.Pi, M.Si. Selaku dosen penasihat akademik yang selalu membimbing penulis mulai dari awal perkuliahan sampai hingga saat ini.
5. Ibu Susiana, S.Pi, M.Si selaku ketua jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan.
6. Terima kasih kepada Zefanya Aji Nugroho Panggabean, There, Ramlan, yang sudah membantu ikut turun lapangan.
7. Terima kasih kepada sahabat-sahabat perjuangan di Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan 2017.
8. Terima kasih kepada teman seperjuangan kuliah: Sairi, Nabil Farhan, Faizal, Jalel, Udin.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya dan menjadi sumber informasi bagi pihak yang membutuhkan.

Tanjungpinang, Juli 2022

Dwi Randa



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Klarifikasi Ikan Cendro.....	4
2.3. Morfologi.....	5
2.4. Anatomi.....	6
2.5. Kebiasaan Makan.....	7
2.6. Habitat dan Sebaran Ikan Cendro.....	8
2.7. Pengelolaan Berbasis Ekologi.....	8
2.8. Parameter Lingkungan Fisika dan Kimia Perairan.....	9
2.8.1. Suhu.....	9
2.8.2. Salinitas.....	9
2.8.3. Derajat Keasaman (pH).....	9
2.8.4. DO.....	10
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
3.1. Waktu dan Tempat.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	12
3.3.1. Sumber dan Pengumpulan Data.....	14
3.3.2. Metode Pengambilan Sampel Ikan Cendro.....	14
3.4. Analisis Data.....	14
3.4.1. Indeks Kepenuhan Lambung / Indeks of Stomach Content (ISC).....	14
3.4.2. Persentase Bobot Satu Jenis Makanan.....	14
3.4.3. Indeks Bagian Terbesar / Indeks of Preponderance (IP).....	15
3.5. Prosedur Penelitian Pengambilan Sampel.....	16
3.6. Metode Penanganan Sampel.....	17
3.7. Metode Penanganan Sampel di Laboratorium.....	17
3.8. Parameter Fisika dan Kimia Perairan.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Hasil.....	19
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	19
4.1.2. Sebaran Jumlah dan Ukuran Ikan Cendro.....	19
4.1.3. Indeks Kepenuhan Lambung / Index of Stomach Content (ISC).....	20
4.1.4. Jenis Makanan.....	21
4.1.5. Indeks Bagian Terbesar / Index of preponderance (IP).....	22
4.1.6. Analisis Parameter Fisika dan Kimia Perairan.....	23
4.2. Pembahasan.....	24
4.2.1 Sebaran Jumlah dan Ukuran Ikan Cendro.....	24

4.2.2. Indeks Kepenuhan Lambung / Index of Stomach Content (ISC)	24
4.2.3. Kebiasaan Makan Ikan Cendro (T. Crocodilus)	24
4.2.4. Jenis Makanan.....	25
4.2.5 . Indeks Bagian Terbesar / Index of preponderance (IP)	25
4.2.6. Parameter Fisika Kimia Perairan	25
4.2.7. Pengelolaan Sumberdaya Ikan Cendro	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31

