

**STUDI MORFOMETRIK DAN MERISTIK KEPITING MERAH  
(*Thalamita spinimana*) DI PERAIRAN DOMPAK,  
TANJUNGPINANG, KEPULAUAN RIAU**

**SKRIPSI**



**APRIYA TRIANA**

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

**2022**

**STUDI MORFOMETRIK DAN MERISTIK KEPITING  
MERAH (*Thalamita spinimana*) DI PERAIRAN DOMPAK,  
TANJUNGPINANG, 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 *Studi Morfometrik dan Meristik Kepiting Merah (Thalamita spinimana) di Perairan Dompok Tanjungpinang, 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



*Aprilya Triana*  
NIM 180254242027



© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2022  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.*

**STUDI MORFOMETRIK DAN MERISTIK KEPING  
MERAH (*Thalamita spinimana*) DI PERAIRAN DOMPAK,  
TANJUNGPINANG, KEPULAUAN RIAU**

**SKRIPSI  
DALAM BIDANG MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**APRILYA TRIANA  
NIM 180254242027**

**Tim Penguji**

- 1. Wahyu Muzammil, S.Pi, M.Si**
- 2. Susiana, S.Pi, M.Si**
- 3. Dedy Kurniawan, S.Pi., M.Si**
- 4. Tri Apriadi, S.Pi, M.Si**
- 5. Try Febrianto, S.Pi, M.Si**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi Morfometrik dan Meristik Kepiting Merah (*Thalamita spinimana*) di Perairan Dompok, Tanjungpinang, Kepulauan Riau

Nama : Aprilya Triana

NIM : 180254242027

Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



Wahyu Muzammil, S.Pi., M.Si  
NIP 198811052018031001



Susiana, S.Pi, M.Si  
NIP 198903272015042004

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: 27 Juni 2022

Tanggal Lulus: 05 - 08 - 22

## PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam karena berkat rahmat dan karunianya, penulisan skripsi ini bisa berjalan dengan lancar. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui studi morfometrik dan meristik pada kepiting merah (*Thalamita spinimana*) di perairan Dompok, Tanjungpinang, Kepulauan Riau.

Selama penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami penulis. Namun, berkat doa, kerja keras kesungguhan hati, serta dukungan dari berbagai pihak dalam penyelesaian skripsi ini dapat teratasi. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua beserta keluarga yang telah memberikan doa dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Wahyu Muzammil, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Pembimbing utama saya yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan usulan penelitian ini.
3. Ibu Susiana, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Pembimbing kedua saya yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dedy Kurniawan, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Penguji utama saya yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Tri Apriadi, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Penguji satu saya yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Try Febrianto, S.Pi., M.Si., selaku Dosen Penguji kedua saya yang telah banyak memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepada bapak nelayan yang telah membantu mengarahkan selama penelitian di Dompok Tanjungpinang Kepulauan Riau.
8. Kepada seluruh teman yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Tanjungpinang, Juli 2022

*Aprilya Triana*

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Karakteristik Kepiting Secara Umum.....	4
2.2. Penelitian Terdahulu.....	4
2.3. Morfologi Kepiting Merah ( <i>Thalamita spinimana</i> ).....	5
2.4. Klasifikasi Kepiting Merah ( <i>Thalamita spinimana</i> ).....	7
2.5. Siklus Hidup Kepiting Merah.....	8
2.6. Nisbah kelamin.....	8
2.7. Morfometrik dan Meristik Kepiting Merah.....	8
2.8. Alat tangkap bubu.....	10
2.9. Parameter Kualitas Perairan.....	11
2.9.1. Parameter Fisika.....	11
2.9.2. Parameter Kimia.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat.....	12
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.3. Prosedur Penelitian.....	13
3.3.1. Metode Penelitian.....	13
3.3.2. Penentuan Pengambilan Sampel Kepiting Merah.....	14
3.3.3. Penggunaan Alat Tangkap Bubu.....	14
3.4. Metode Pengukuran Parameter Perairan.....	15
3.4.1. Parameter Fisika.....	15
3.4.2. Parameter Kimia.....	15
3.5. Analisis Data.....	16
3.5.1. Nisbah Kelamin.....	16
3.5.2. Analisis Karakter Morfometrik.....	16
3.5.3. Analisis Aspek Meristik.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Hasil.....	19
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	20
4.1.2. Nisbah Kelamin.....	20
4.1.3. Komposisi Ukuran Kepiting Merah.....	20
4.1.4. Status Pertumbuhan Morfometrik Kepiting Merah.....	21
4.1.5. Status Hubungan Karakter Morfometrik.....	21
4.1.6. Analisis Karakter Meristik.....	21
4.1.7. Parameter Lingkungan.....	22
4.2. Pembahasan.....	24



4.2.1. Nisbah kelamin Kelamin .....	25
4.2.2. Komposisi Ukuran Kepiting Merah .....	25
4.2.3. Status Pertumbuhan Morfometrik Kepiting Merah .....	26
4.2.4. Status Hubungan Karakter Morfometrik .....	27
4.2.5. Analisis Karakter Meristik.....	28
4.2.7. Parameter Lingkungan.....	29
4.2.6. Arahana Pengelolaan.....	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1. Kesimpulan .....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN.....	35

