

**IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA LOBSTER AIR TAWAR
(*Cherax quadricarinatus*) YANG TERTANGKAP DI NAGARI KOTO
MALINTANG DANAU MANINJAU**

SKRIPSI

OLEH:

NOVERI ZAMRONI
1510016111020



**JURUSAN BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

**IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA LOBSTER AIR TAWAR
(*Cherax quadricarinatus*) YANG TERTANGKAP DI NAGARI KOTO
MALINTANG DANAU MANINJAU**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Perikanan Dan Ilmu Kelautan

Universitas Bung Hatta

OLEH:

NOVERI ZAMRONI
1510016111020



**JURUSAN BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA LOBSTER AIR
TAWAR (*Cherax quadricarinatus*) YANG TERTANGKAP
DI NAGARI KOTO MALINTANG DANAU MANINJAU

NAMA : NOVERI ZAMRONI

NPM : 1510016111020

JURUSAN : BUDIDAYA PERAIRAN

FAKULTAS : PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS : BUNG HATTA

Mengetahui
Dekan



(Ir. Arius, M.S, Ph.D)

Menyetujui
Pembimbing



(Drs Nawir Muhar, M. Si)

Tanggal Lulus
26 Juli 2022

Skripsi ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian Sarjana
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta
Padang

Pada Tanggal, 26 Juli 2022

Tim Penguji :

Ketua Sidang



(Drs. Nawir Muhar, M. Si)

Anggota



(Ir. H. Mas Eriza, M.P)

Anggota



(Dra. Elfrida, M. Si)

Tanggal Lulus
26 Juli 2022

RINGKASAN

NOVERI ZAMRONI 1510016111020. IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA LOBSTER AIR TAWAR (*Cherax quadricarinatus*) YANG TERTANGKAP DI NAGARI KOTO MALINTANG DANAU MANINJAU. dibawah bimbingan Bapak Drs. Nawir Muhar, M.Si.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni – Juli 2022 bertempat di Nagari Koto Malintang, Danau Maninjau, dan Laboratorium Mikro Universitas Bung Hatta Sumatera Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis parasit pada Lobster (*Cherax Quadricarinatus*) yang Tertangkap di Nagari Koto Malintang Danau Maninjau. Penelitian ini menggunakan metode Observasi dan pengamatan secara langsung.

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi ektoparasit pada lobster air tawar (*cherax quadricarinatus*) yang tertangkap di nagari koto malintang danau maninjau dapat disimpulkan bahwa dari 20 sampel lobster yang diambil terdapat 10 ekor lobster terserang parasit yaitu pada bagian antena ditemukan parasit (*Chilodonella sp.*) bagian kaki renang (*Amyloodium ocellatum*). Pada kepala (*Caligus uniatus*, *Photograph Henneguya*). Dada (*I.multifilis*) dan pada bagian ekor (*Cichlidogyrus sp.* dengan nilai prevalensi pada antena (15%), kaki renang (10%), kepala (10) pada bagian dada (10%), pada bagian perut tidak ditemukan serangan parasit dan pada ekor (5%). Nilai intensitas dari 20 ekor sampel yang di periksa pada bagian antena terdapat 3 ekor di antaranya terserang parasit, pada bagian kaki renang, kepala, dada dan perut lobster di temukan masing-masing 2 ekor lobster terinfeksi parasit pada sampel yang berbeda. Dari seluruh sampel yang di periksa terdapat nilai intensitas serangan parasit terhadap lobster air tawar di danau maninjau adalah kecil dari 1 % dengan kategori intensitas rendah.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini sebagaimana mestinya. Shalawat serta salam tidak lupa penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini berjudul Identifikasi Ektoparasit Pada Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*) Yang Tertangkap Di Nagari Koto Malintang Danau Maninjau

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Nawir Muhar, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua serta keluarga yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.
3. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan skripsi penelitian ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Padang, 1 Juni 2022

Noveri Zamroni

DAFTAR ISI

Isi	Hal
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Lobster Air Tawar	Error! Bookmark not defined.
2.2 Morfologi Lobster Air Tawar	Error! Bookmark not defined.
2.3 Habitat Lobster Air Tawar.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pakan dan Pertumbuhan	Error! Bookmark not defined.
2.5 Parasit	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kualitas Air	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah: ..	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah: ..	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Pemeriksaan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Peubah Yang Diamati.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1. Identifikasi Parasit	Error! Bookmark not defined.
3.5.2. Nilai Prevalensi.....	Error! Bookmark not defined.

3.5.3 Nilai Intensitas	Error! Bookmark not defined.
3.6 Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Gambaran Lokasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2. Parasit pada lobster.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. <i>Chilodonella sp.</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. <i>Amyloodium ocellatum</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. <i>Caligus uniatus</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. <i>Photograph Henneguya</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.5. <i>I.multifilis</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.6. <i>Cichlidogyrus sp.</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3. Nilai Prevalensi	Error! Bookmark not defined.
4.4. Nilai Intensitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. Kualitas air.....	Error! Bookmark not defined.
BAB KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>)	Error! Bookmark not defined.
2. Lokasi pengambilan sampel	Error! Bookmark not defined.
3. Parasit <i>Chilodonella</i> sp.....	Error! Bookmark not defined.
4. <i>Amyloodium ocellatum</i>	Error! Bookmark not defined.
5. Parasit <i>Caligus unius</i>	Error! Bookmark not defined.
6. Parasit Photograph <i>Henneguya</i>	Error! Bookmark not defined.
7. <i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	Error! Bookmark not defined.
8. Parasit <i>Cichlidogyrus</i> sp.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

TABEL	Hal
1. Alat yang digunakan dalam identifikasi parasit.....	Error! Bookmark not defined.
2. Jenis parasit yang ditemukan pada lobster air tawar	Error! Bookmark not defined.
3. Nilai Prevalensi pada beberapa bagian tubuh lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang diamati.....	Error! Bookmark not defined.
4. Nilai Intensitas	Error! Bookmark not defined.
5. Nilai Kualitas air	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Hal
1. Dokumentasi Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pemeriksaan Sampel Dan Langkah Kerja Penelitian Ektoparasit...	Error! Bookmark not defined.