

**IDENTIFIKASI CACING *Soil Transmitted Helminth* (STH)
PADA IKAN GABUS (*Channa striata*) YANG DIJUAL
DI PASAR PONDIDAHA KABUPATEN KONAWE**



KARYA TULIS ILMIAH

*Disusun Dan Duajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari*

Oleh:

ATIKA FEBRIANA
P00341017057

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Atika Febriana
NIM : P00341017057
Tempat Tanggal Lahir : Kendari, 25 Februari 1999
**Pendidikan : Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes
Kendari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Sejak Tahun 2017 Sampai Sekarang.**

Kendari, 2 September 2020

Yang Menyatakan,



Atika Febriana
P00341017057

HALAMAN PERSETUJUAN

IDENTIFIKASI CACING *Soil Transmitted Helminth* (STH) PADA IKAN GABUS (*Channa striata*) YANG DIJUAL DI PASAR PONDIDAHA KABUPATEN KONAWA

Disusun Dan Diajukan Oleh :

ATIKA FEBRIANA
P00341017057

Telah Mendapat Persetujuan Tim Pembimbing

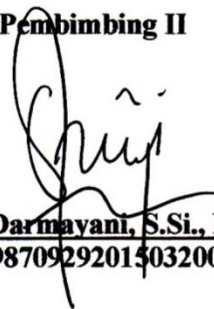
Menyetujui :

Pembimbing I



Tuty Yuniarty, S.Si., M.Kes
NIP.197806061999032001

Pembimbing II



Satya Darmayani, S.Si., M.Eng
NIP.198709292014032002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Anita Rosanty, SST, M.Kes
Nip.196711171989032001



HALAMAN PENGESAHANAN

**IDENTIFIKASI CACING *Soil Transmitted Helminth* (STH)
PADA IKAN GABUS (*Channa striata*) YANG DIJUAL
DI PASAR PONDIDAHA KABUPATEN KONAWE**

Disusun dan Diajukan Oleh :

ATIKA FEBRIANA
P00341017057

**Telah Dipertanggung jawabkan Dihadapan Dewan Penguji
Pada Tanggal 2 September 2020 dan Dinyatakan
Telah memenuhi syarat**

Menyetujui :

1. **Reni Yunus, S.Si., M.Sc**

(.....)

2. **Tuty Yuniarti, S.Si., M.Kes**

(.....)

3. **Ratih Feraritra Danu Atmaja, S.Si., M.Sc**

(.....)

4. **Satya Darmayani, S.Si., M.Eng**

(.....)

**Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Kendari**



Anita Rosanty, SST., M.Kes
NIP.196711171989032001

RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

Nama : Atika Febriana
NIM : P00341017057
Tempat, Tanggal Lahir : Kendari, 25 Februari 1999
Suku / Bangsa : Tolaki / Indonesia
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam

B. PENDIDIKAN

1. SDN Satu Atap 14 Konawe Selatan, Tamat Tahun 2011
2. SMP Negeri Satu Atap 14 Konawe Selatan, Tamat Tahun 2014
3. SMAN 5 Kendari, Tamat Tahun 2017
4. Sejak Tahun 2017 Melakukan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

MOTTO

Abaikan saja kata-kata negatif dari orang-orang yang tidak membuat dirimu sukses dan bangkit, tetapi dengarkanlah kata orang-orang yang menyayangi kamu yang membuat kamu bangkit dari kehilangan harapan.

Bayangkan saja senyum dan kebahagiaan orang yang kau sayangi, tanpa melihat kebelakang, teruslah maju agar perjuangan yang kau jalani selama ini terbayar manis dan tidak sia-sia.

Kupersembahkan Karya Tulis Ini

Untuk Almamaterku, Kedua Orang Tuaku

Keluargaku Tersayang

Sahabat-Sahabatku Tersayang

Agama, Bangsa Dan Negaraku

ABSTRAK

Atika Febriana (P00341017057). Identifikasi Cacing *Soil Transmitted Helminth* pada ikan gabus (*channa striata*) yang dijual dipasar pondidaha Kabupaten Konawe. Dibimbing oleh Tuty Yuniarty dan Satya Darmayani, (x+ 42 halaman + 8 gambar + 2 tabel)

Latar belakang : Di Indonesia salah satu masalah kesehatan yang masih sangat tinggi adalah kecacingan atau sering disebut juga kecacingan yang ditularkan melalui tanah yakni dari 33 provinsi menunjukkan rata-rata prevalensi 31,8%.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui identifikasi cacing *Soil Transmitted Helminth* pada ikan gabus (*channa striata*) yang dijual diPasar Pondidaha Kabupaten Konawe.

Metode :Penelitian ini dilakukan secara mikroskopik menggunakan metode direct pada sampel sebanyak 20 ikan gabus.

Hasil Penelitian :Hasil dari penelitian ini menunjukkan dari 20 sampel yang diperiksa 9 sampel (37,5%) positif terdapat cacing dan 15 sampel (62,5%) negatif tidak terdapat cacing.

Kesimpulan : Dari 9 sampel positif tersebut, 1 sampel (11,1%) terdapat cacing *Soil Transmitted Helminth* jenis cacing tambang (*Hookworm*) spesies *Necator americanus* serta 8 sampel (88,9%) ditemukan cacing *Pallisentis nagpurensis*.

Saran :Dengan ditemukannya cacing pada ikan gabus ini, diharapkan agar ikan gabus yang akan dikonsumsi sebaiknya dicuci bersih dan serta dimasak secara optimal agar cacing tersebut tidak menjadi sumber penularan penyakit kecacingan.

Kata Kunci: Cacing, *Soil Transmitted Helminth*, ikan gabus

Daftar Pustaka : 43 buah (1990-2017)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Assalamuallaikum Wr.Wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan kemudahan yang selalu disertakan kepada hamba-Nya, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan judul “Identifikasi Cacing *Soil Transmitted Helminth* pada ikan gabus (*channa striata*) yang dijual dipasar pondidaha Kabupaten Konawe”. Penelitian ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma III (DIII) di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Proses penulisan karya tulis ilmiah ini telah melewati perjalanan panjang dan penulis banyak mendapatkan pelajaran dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis juga banyak-banyak mengucapkan terima kasih kepada **Tuty Yuniarty, S.Si., M. Kes** selaku pembimbing I dan **Satya Darmayani, S.Si.,M.Eng** selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan atas segala pengorbanan waktu dan pikiran selama menyusun karya tulis ini. Ucapan terima kasih penulis juga tujukan kepada:

1. Askrening,SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari.
2. Anita Rosanty, SST.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Reni Yunus, S.,Si.,M.Sc dan Ibu Ratih Feraritra Danu Atmaja, S.,Si.,M.Sc selaku penguji yang telah memberikan arahan perbaikan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis serta seluruh Staf dan Karyawan atas segala fasilitas dan pelayanan akademik yang diberikan selama penulis menuntut ilmu.
5. Teristimewa dan tak terhingga penulis ucapkan terima kasih banyak kepada Ayahanda Saradia S.pd dan Ibunda Heniatin serta keluarga besarku yang selama ini telah memberikan banyak pengorbanan baik materi maupun non materi demi kesuksesan penulis.

6. Buat teman rasa saudara Hikmawati, Rianti, Rahmatia, Vermi dan Hastrialing serta seluruh teman-teman seangkatanku yang tidak bisa disebut satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang ada pada penulis, sehingga bentuk dan isi Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan dan masih terdapat kekeliruan, dan kekurangan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis ini.

Akhir kata, semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat, khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan penelitian selanjutnya.

Peneliti

Atika Febriana

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan umum tentang <i>Soil Transmitted Helminth</i>	5
B. Tinjauan tentang Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i>	6
C. Tinjauan tentang ikan gabus (<i>Channa striata</i>).....	20
D. Tinjauan Umum tentang Pasar	26
E. Tinjauan tentang metode pemeriksaan.....	27
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Dasar Pemikiran	30
B. Bagan Kerangka Pikir	31
C. Variabel Penelitian	32
D. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif	32

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi dan sampel	33
D. Instrumen Penelitian.....	33
E. Prosedur Pemeriksaan Laboratorium	34
F. Jenis Data	35
G. Sumber Data.....	35
H. Pengolahan Data.....	35
I. Analisa Data	36
J. Penyajian Data.....	36

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pelitian	37
B. Pembahasan.....	39

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i>	6
Gambar 2.2 telur fertil <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
Gambar 2.3 telur infertil <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
Gambar 2.4 Cacing <i>Trichuris trichura</i>	12
Gambar 2.5 Telur <i>Trichuris trichura</i>	13
Gambar 2.6 Cacing <i>Ancylostoma duodenale</i>	15
Gambar 2.7 Cacing <i>Srongyloides stercoralis</i>	17
Gambar 2.8 Daur Hidup <i>Srongyloides stercoralis</i>	19

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Distribusi Hasil pemeriksaan Identifikasi Cacing Pada Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) Yang Dijual Dipasar Pondidaha Kabupaten Konawe pada tahun 2020	37
5.2 Distribusi Hasil pemeriksaan Identifikasi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> Pada Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) Yang Dijual Dipasar Pondidaha Kabupaten Konawe pada tahun 2020.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumen Penelitian

Lampiran 2. Hasil Penelitian

Lampiran 3. Tabulasi Penelitian

Lampiran 4. Surat Keterangan Bebas Laboratorium

Lampiran 5. Surat Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 6. Surat Keterangan Bebas Pustaka

