

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN ORANG TUA
DENGAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* PADA
BALITA DI DUSUN A DESA TUBLOPO
KECAMATAN AMANUBAN BARAT**



**MARGARETHA ELENORA NAITILI
PO5303333231044**

**PRODI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN ORANG TUA
DENGAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* PADA
BALITA DI DUSUN A DESA TUBLOPO
KECAMATAN AMANUBAN BARAT**

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan



**MARGARETHA ELENORA NAITILI
PO5303333231044**

**PRODI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

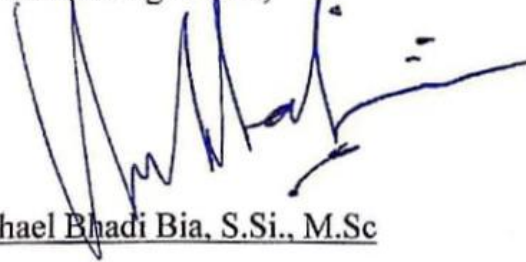
KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN ORANG
TUA DENGAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* PADA
BALITA DI DUSUN A DESA TUBLOPO
KECAMATAN AMANUBAN BARAT**

Disusun oleh :
MARGARETHA ELENORA NAITILI
PO530333231045

Telah disetujui untuk mengikuti ujian KTI
Kupang, Juni 2026

Pembimbing Utama,



Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc

NIP. 197108041992031001

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

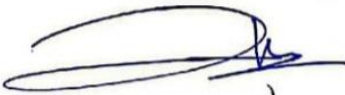
HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN ORANG
TUA DENGAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* PADA
BALITA DI DUSUN A DESA **TUBLOPO**
KECAMATAN AMANUBAN BARAT

Disusun oleh
Margaretha Elenora Naitili
PO.5303333231044

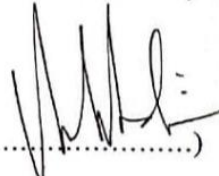
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal, 30 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

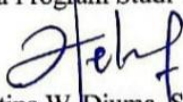
1. Dr. Norma Tiku Kambuno, S.Si., Apt.M.Kes
NIP : 198011292006042004

(
.....)

2. Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc
NIP : 197108041992031001

(
.....)

Kupang, 30 Juni 2026
Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

(
Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP.197308011993032001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Margaretha Elenora Naitili

NIM : PO5303333231044

Tanda Tangan :



Tanggal : Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Margaretha Elenora Naitili

NIM : PO530333231044

Program Studi : DIII Teknologi Laboratorium Medis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan, Sikap, Tindakan Orang Tua Dengan Kejadian *Enterobiasis* Pada Balita Di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi Telnologi Laboratorium Medis , Poltekkes Kemenkes
Kupang

Pada Tanggal : Juni 2026

Yang menyatakan



(Margaretha Elenora Naitili)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma III Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Bapak Michael Bhadi Bia, S.Si.,M.Sc selaku pembimbing utama dan Ibu Dr. Norma Tiku Kambuno, S.Si.,Apt.M.Kes selaku penguji, serta bantuan dari berbagai pihak. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Maria Hilaria, S.Si.,S.Farm.,Apt.M.Si selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Ibu Agustina W.Djuma, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyelesaikan Proposal ini.
3. Bapak Wilhelminus Olin, SF., M.Sc., Apt. selaku pembimbing akademik yang telah memberi motivasi dan arahan dalam proses belajar penulis selama ini.
4. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
5. Kepala Desa, Bapak Dusun dan Ibu Kader Desa Tublopo yang telah menerima dan membantu penulis selama melakukan penelitian.
6. Bapak dan Mama tercinta, serta kakak dan adik dan semua keluarga yang telah dengan setia mendoakan dan mendukung Penulis.
7. Balita dan orang tua balita yang telah menjadi responden dalam penelitian.
8. Teman-teman Angkatan ke-15 yang telah bersama selama 3 tahun terkhususnya kelas A.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, Penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kupang, Juni 2026

Penulis

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, TINDAKAN ORANG
TUA DENGAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* PADA
BALITA DI DUSUN A DESA TUBLOPO
KECAMATAN AMANUBAN BARAT**

Margaretha Elenora Naitili * Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Kemenkes Poltekkes
Kupang
Email penulis korespondensi: ellennaitili938@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: *Enterobiasis* merupakan salah satu penyakit kecacingan yang disebabkan oleh *Enterobius vermicularis* dan masih menjadi masalah kesehatan pada balita, terutama di lingkungan dengan sanitasi dan perilaku hidup bersih yang belum optimal. Pengetahuan, sikap, dan tindakan orang tua berperan penting dalam upaya pencegahan *enterobiasis* pada anak. **Tujuan:** untuk mengetahui prevalensi *enterobiasis* serta menganalisis hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan orang tua dengan kejadian *enterobiasis* pada balita di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat. **Metode:** menggunakan desain analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 30 balita yang dipilih menggunakan teknik total sampling. Pemeriksaan *enterobiasis* dilakukan menggunakan metode anal swab (pita perekat) untuk mendeteksi telur *E. vermicularis*, sedangkan data pengetahuan, sikap, dan tindakan orang tua diperoleh melalui kuesioner. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Fisher Exact Test* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$). **Hasil:** menunjukkan bahwa prevalensi *enterobiasis* pada balita sebesar 3,3%, dengan 1 responden positif terinfeksi *E. vermicularis*. Sebagian besar orang tua memiliki tingkat pengetahuan yang kurang, namun menunjukkan sikap yang baik terhadap pencegahan *enterobiasis*. Tindakan pencegahan yang dilakukan orang tua masih tergolong kurang pada beberapa aspek perilaku hidup bersih dan sehat. Hasil uji *Fisher Exact Test* menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ($p\text{-value}=1,000$), sikap ($p\text{-value}=0,100$), dan tindakan orang tua ($p\text{-value}>0,05$) dengan kejadian *enterobiasis* pada balita.

Kata kunci: *Enterobiasis*, *Enterobius vermicularis*, pengetahuan, sikap, tindakan, balita.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTAL KNOWLEDGE,
ATTITUDES, AND PRACTICES AND THE INCIDENCE OF
ENTEROBIASIS IN CHILDREN UNDER FIVE IN HAMLET A,
TUBLOPO VILLAGE, WEST AMANUBAN DISTRICT**

Margaretha Elenora Naitili * Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc.
Medical Laboratory Technology Study Program, Kupang Health Polytechnic
Corresponding author email: ellennaitili938@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Enterobiasis* is a helminthic infection caused by *Enterobius vermicularis* and remains a health issue among children under five, particularly in environments with suboptimal sanitation and hygiene practices. Parental knowledge, attitudes, and practices play a crucial role in preventing *enterobiasis* in children. **Objective:** To determine the prevalence of enterobiasis and analyze the relationship between parental knowledge, attitudes, and practices and the occurrence of *enterobiasis* among children under five in Hamlet A, Tublopo Village, West Amanuban District. **Methods:** An observational analytic study with a cross-sectional design was conducted. The study sample consisted of 30 children under five, selected using total sampling. *Enterobiasis* screening was performed using the anal swab (adhesive tape) method to detect *E. vermicularis* eggs, while data on parental knowledge, attitudes, and practices were collected via questionnaires. Data analysis involved univariate and bivariate methods using Fisher's Exact Test at a 95% confidence level ($\alpha=0.05$). **Results:** The prevalence of *enterobiasis* among children under five was 3.3%, with one respondent testing positive for *E. vermicularis* infection. Most parents possessed a low level of knowledge but demonstrated positive attitudes toward *enterobiasis* prevention. Parental preventive practices were still considered inadequate regarding certain aspects of clean and healthy living behaviors. *Fisher's Exact Test* results indicated no significant relationship between parental knowledge (p-value=1.000), attitudes (p-value=0.100), or practices (p-value>0.05) and the occurrence of *enterobiasis* in children under five.

Keywords: *Enterobiasis*, *Enterobius vermicularis*, knowledge, attitudes, practices, children under five.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Definisi <i>Enterobius vermicularis</i>	9
B. Klasifikasi <i>Enterobius vermicularis</i>	9
C. Morfologi <i>Enterobius vermicularis</i>	10
1. Telur <i>Enterobius vermicularis</i>	10
2. Morfologi Cacing Dewasa	11
D. Siklus hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	12
E. Diagnosis	13
F. Cara penularan	14
G. Gejala klinis	14
H. Pencegahan	15
I. Pengetahuan Orang Tua	15
J. Sikap Orang Tua	16
K. Tindakan Orang Tua	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19
C. Variabel Penelitian	20
D. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	20
E. Definisi Operasional	21
F. Prosedur Penelitian	22
G. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
B. Karakteristik Subjek Penelitian	28
C. Hasil Pemeriksaan <i>Enterobiasis</i>	30
D. Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Orang Tua Balita dengan Kejadian <i>Enterobiasis</i>	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur <i>Enterobius vermicularis</i>	11
Gambar 2.2 Morfologi Cacing Dewasa	12
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	13

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	21
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden Balita di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	28
Tabel 4. 2. Karakteristik orang tua balita di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	29
Tabel 4. 3. Hasil pemeriksaan <i>Enterobius</i> pada balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	30
Tabel 4. 4. Pengetahuan orang tua balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	32
Tabel 4. 5. Hubungan pengetahuan orang tua dengan kejadian <i>enterobiasis</i> pada balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan.....	36
Tabel 4. 6. Sikap Orang Tua balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	38
Tabel 4. 7. Hubungan sikap orang tua dengan kejadian <i>enterobiasis</i> pada balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	40
Tabel 4. 8. Tindakan orang tua balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	42
Tabel 4. 9. Hubungan tindakan orang tua dengan kejadian <i>enterobiasis</i> pada balita yang tinggal di Dusun A Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Etik Penelitian.....	54
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes.....	55
Lampiran 3. Surat Izin Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.....	58
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	59
Lampiran 5. Surat Keterangan Hasil Penelitian.....	60
Lampiran 6. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI.....	61
Lampiran 7. Informed Consent	62
Lampiran 8. Kuesioner penelitian.....	63
Lampiran 9. Master Tabel	68
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	72