

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* DAN FAKTOR
RESIKO PADA BALITA DI RW 003 KELURAHAN LASIANA**



OLEH :

KAROLINA OLIVIA MAANARY

PO530333231091

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* DAN FAKTOR
RESIKO PADA BALITA DI RW 003 KELURAHAN LASIANA**

Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan



OLEH :

KAROLINA OLIVIA MAANARY

PO530333231091

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

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* DAN FAKTOR RESIKO PADA BALITA DI RW 003 KELURAHAN LASIANA

Oleh :

Karolina Olivia Maanary
PO530333231091

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah
Kupang, 3 Juni 2026

Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Bhadi Bia', with a stylized flourish at the end.

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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KEJADIAN *ENTEROBIASIS* DAN FAKTOR RESIKO PADA BALITA DI RW 003 KELURAHAN LASIANA

Disusun Oleh :

Karolina Olivia Maanary
PO530333231091

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Supriati Wila Djami, S.ST.,M.Kes
NIP. 198503112010122001

()

Anggota,

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

()

Kupang, 30 Juni 2026
Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

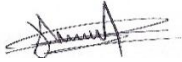
()
Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP.197308011993032001

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

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

Nama : Karolina Olivia Maanary

Nomor Induk Mahasiswa : PO530333231091

Tanda Tangan : 

Tanggal : 3 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 : Karolina Olivia Maanary

NIM : PO5303333231091

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

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

Gambaran Kejadian Enterioidosis dan Faktor Resiko Pada Balita Di RW 003 Kelurahan Lasiana . Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kupang, 3 Juni 2026

Yang Menyatakan



Karolina Olivia Maanary

BIODATA PENULIS

Nama : Karolina Olivia Maanary

Tempat Tanggal Lahir : Purpura, 12 Maret 2005

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl Sumba, RT 11/RW 003, Kelurahan Lasiana

Riwayat Pendidikan :

1. TK Loyara Purpura
2. SD Inpres Purpura
3. SMP Negeri Nohowali
4. SMA Negeri 4 MBD

Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Diri sendiri yang sudah berjuang selama 3 tahun di prodi TLM, dosen Penguji I dan dosen penguji II sekaligus pembimbing KTI, Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kupang, Bapa, Mama, Kakak, dan Adik Terkasih.

Motto

''Apa pun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia''

Kolose 3:23

GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS DAN FAKTOR

RESIKO PADA BALITA DI RW 003 KELURAHAN LASIANA

Karolina Olivia Maanary*¹, Michael Bhadi Bia¹

¹Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Kemenkes Poltekkes Kupang

*Email Penulis Korespondensi : oliviamaanary@gmail.com

ABSTRAK

Enterobiasis merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Enterobius vermicularis* dan sering menyerang balita akibat *personal hygiene* dan sanitasi lingkungan yang kurang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian *Enterobiasis* dan faktor risiko pada balita di RW 003 Kelurahan Lasiana. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 40 balita yang dipilih menggunakan teknik total sampling. Pemeriksaan dilakukan menggunakan metode *swab perianal*, sedangkan data faktor risiko diperoleh melalui kuesioner dan observasi lingkungan rumah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 40 balita yang diperiksa, sebanyak 4 balita (10%) positif terinfeksi *Enterobius vermicularis* dan 36 balita (90%) negatif. Faktor risiko yang ditemukan meliputi *personal hygiene* yang kurang baik, sanitasi lingkungan rumah yang belum optimal, serta rendahnya pengetahuan ibu mengenai *Enterobiasis*. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa kejadian *Enterobiasis* pada balita di RW 003 Kelurahan Lasiana masih ditemukan dengan prevalensi sebesar 10%. Faktor *personal hygiene*, sanitasi lingkungan rumah, dan pengetahuan ibu berperan sebagai faktor risiko terjadinya *Enterobiasis* pada balita.

Kata kunci: *Enterobiasis*, balita, *personal hygiene*, dan sanitasi lingkungan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan dengan baik Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Gambaran Kejadian *Enterobiasis* Dan Faktor Resiko Pada Balita di RW 003 Kelurahan Lasiana.**

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari **Bapak Michael Bhadi Bia S.Si.,M.Sc** selaku pembimbing utama dan **Ibu Supriati Wila Djami, S.ST.,M.Kes** selaku penguji 1 serta bantuan dari berbagai pihak. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Maria Hilaria, SSi.S.Farm, Apt.Msi selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Agnes Rantesalu, S.Si.,M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama kurang lebih tiga tahun masa studi Penulis.
4. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
5. Ketua RW 003 serta seluruh kader Posyandu Delonix Regia Kelurahan Lasiana atas izin, bantuan, dukungan, dan kerja sama yang telah diberikan selama proses pelaksanaan penelitian ini sehingga penelitian dapat berjalan dengan baik.
6. Kedua orang tua bapak Korinus Maanary dan ibu Anitha Saununu yang selalu memberikan doa dan nasehat sehingga penulis bisa ada di tahap ini.
7. Keluarga besar Maanary, Soploy, dan Saununu yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
8. Seluruh Responden dan Orang Tua responden yang telah bersedia menjadi responden peneliti dan menerima peneliti dengan hati yang tulus.

9. Teman-teman angkatan 15, terkhusus teman-teman Tingkat 3B yang telah bersama-sama berjuang selama kurang lebih 3 tahun.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan Usulan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa Usulan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan untuk itu kritik dan saran demi menyempurnakan Usulan Karya Tulis Ilmiah ini sangat penulis harapkan.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
BIODATA PENULIS.....	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Kecacingan	7
B. Definisi <i>Enterobius vermicularis</i>	7
C. Klasifikasi <i>Enterobius vermicularis</i>	8
D. Morfologi <i>Enterobius vermicularis</i>	8
E. Siklus Hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	10
F. Patologi dan Gejala Klinis.....	11
G. Pencegahan <i>Enterobius vermicularis</i>	12
H. Diagnosis <i>Enterobius vermicularis</i>	12
I. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian	18
C. Variabel Penelitian	18
D. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	18

E. Definisi Operasional.....	20
F. Prosedur Penelitian.....	21
G. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
B. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik	25
C. Hasil Pemeriksaan <i>Enterobius vermicularis</i>	26
D. Gejala Klinis <i>Enterobius vermicularis</i>	28
E. Gambaran <i>Personal Hygiene Enterobiasis</i> pada Balita di RW 003 Kelurahan Lasiana.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	20
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik	25
Tabel 4. 2 Hasil Pemeriksaan Enterobius vermicularis pada Balita di RW 003 Kelurahan Lasiana.....	26
Tabel 4. 3 Gejala Klinis Enterobius vermicularis pada Balita di RW 003 Kelurahan Lasiana.....	28
Tabel 4. 4 Gejala Klinis Pada Balita Yang Positif Enterobius Vermicularis.....	29
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Personal Hygiene.....	31
Tabel 4. 6 Sanitasi Lingkungan Balita RW 003 Kelurahan Lasiana.....	33
Tabel 4. 8 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Ibu	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur cacing <i>Enterobius vermicularis</i>	9
Gambar 2.2 Cacing dewasa <i>Enterobius vermicularis</i>	9
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed consent</i> dan Kuisisioner	45
Lampiran 2. Surat Layak Etik	50
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	51
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian (satu pintu)	54
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian (Kelurahan Lasiana)	55
Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian	56
Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian (Kelurahan Lasiana).....	57
Lampiran 8. Hasil Penelitian.....	58
Lampiran.9 Hasil Plagiasi	60