

**GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN
OEBOBO KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun
PO.5303333210779**

**PROGAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2024**

**GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN
OEBOBO KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis



Oleh :

**Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun
PO.5303333210779**

**PROGAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN
OEBOBO KOTA KUPANG**

Oleh :

Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun
PO5303333210779

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal, 06 Mei 2024

Susunan Tim Penguji

1. **Dr. Yuanita C. L Rogaleli, S.Si., M.Kes**

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




Two handwritten signatures in blue ink are positioned to the right of the examiner names. The first signature is above a dotted line corresponding to Dr. Yuanita C. L Rogaleli, and the second signature is above a dotted line corresponding to Michael Bhadi Bia.

Karya Tulis Ilmiah Ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan

Kupang, 31 Mei 2024

Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang


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

BIODATA PENULIS

Nama : Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun

Tempat, Tanggal Lahir : Denpasar, 28 mei 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : JL. Kimang Buleng, Maumere

Riwayat Pendidikan :

1. TKK Yosudarso Maumere
2. SD Inpres Iligetang
3. SMP Virgo fidelis Maumere
4. SMAK Frateran Maumere

Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Diri sendiri, orang tua, keluarga besar, dosen penguji I, dosen penguji II, serta Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Motto

“Tetapi kamu ini, kuatkanlah hatimu, jangan lemah semangatmu, karena ada upah bagi usahamu”

PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303333210779

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 06 mei 2024

Yang menyatakan



Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmatnya Penulis dapat menyelesaikan dengan baik, Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN OEBOBO KOTA KUPANG”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di program studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis ilmiah ini juga merupakan wadah bagi Penulis dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama pendidikan.

Penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, saran, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc., selaku ketua program studi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
3. Bapak Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc., selaku pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Dr. Yuanita Clara Rogaleli, S.Si., M.Kes., selaku penguji yang telah memberikan saran dan perbaikan pada karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Marni Tangkelangi, SKM., M.Kes., selaku pembimbing akademik selama Penulis menempuh pendidikan di program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Bapak tercinta yang telah dengan setia mendoakan dan mendukung Penulis dan almarhumah mama tercinta.
8. Bapak Inggi Sadipun, bapak Imanuel Malihing, bapak Rian Naur, mama Eti Koten, mama Nas Sadipun, mama Sofi Sadipun, oma Mince, adik Diego

Sadipun dan adik Julio Malihing yang telah luar biasa memberikan doa, kasih sayang serta dukungan semangat kepada Penulis.

9. Teman-teman angkatan 2021, terkhususnya teman-teman yang telah membantu dalam memberikan informasi dan masukan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.

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

Kupang, Mei 2024

Penulis

ABSTRAK

GAMBARAN KEJADIAN ENTEROBIASIS PADA ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN OEBOBO KOTA KUPANG

Irene Aloysia Putri Ayu Karina Sadipun, Michael Bhadi Bia*

Email : karinasadipun@gmail.com

*) Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

Cacingan merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang hingga saat ini masih sering terjadi di Indonesia. Enterobiasis adalah salah satu penyakit infeksi usus yang disebabkan oleh cacing *Enterobius vermicularis* yang juga dikenal sebagai cacing kremi. Enterobiasis ditemukan lebih banyak pada hunian yang padat seperti pondok pesantren, asrama dan panti asuhan. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran *personal hygiene*, keluhan yang dirasakan, pengetahuan pengasuh dan kejadian *Enterobiasis* terhadap anak-anak panti asuhan di Kecamatan Oebobo Kota Kupang. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain *cross sectional study* yang dilaksanakan pada bulan April 2024. Penelitian dilakukan di Panti asuhan rosa mistika, Pantai asuhan putri aisyyiah dan Pantai asuhan putra aisyyiah. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode pita plastik perekat pada 60 responden. Personal hygiene, keluhan yang dirasakan dan pengetahuan pengasuh dinilai dengan menggunakan kuisisioner sedangkan kejadian enterobiasis dinilai dengan pemeriksaan parasitologi di laboratorium. Data yang dikumpulkan, ditabulasi, dan dianalisa hasilnya disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi kasus *Enterobius vermicularis* sebesar 0% atau tidak ditemukan kejadian enterobiasis pada anak - anak di panti asuhan Kecamatan Oebobo Kota Kupang dan anak-anak memiliki personal hygiene yang bagus serta gambaran pengetahuan pengasuh panti asuhan yang baik.

Kata Kunci : *Enterobiasis, Personal Hygiene, Pengetahuan Pengasuh*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KTI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Enterobius Vermicularis</i>	7
B. Faktor Resiko Penularan.....	13
C. Pencegahan	14
D. <i>Personal Hygiene</i>	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Penelitian	16
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
C. Variabel Penelitian.....	16
D. Populasi	17
E. Sampel dan Teknik Sampel	17
F. Definisi Operasional.....	18
G. Prosedur Penelitian	19
H. Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran lokasi dan Karakteristik Responden	24
B. Hasil Pemeriksaan	25
BAB V PENUTUP.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	19
Tabel 4.1	Karakteristik anak.....	24
Tabel 4.2	Distribusi Hasil Pemeriksaan Enterobius vermicularis.....	24
Tabel 4.3	Jumlah anak yang merasakan keluhan.....	26
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Personal Hygiene.....	28
Tabel 4.5	Gambaran frekuensi pengetahuan.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Hidup <i>Enterobius Vermicularis</i>	9
Gambar 2. Telur Cacing <i>Enterobius Vermicularis</i>	10
Gambar 3. Cacing Jantan Dewasa.....	10
Gambar 4. Cacing Betina Dewasa.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kode Etik Penelitian.....	39
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian.....	40
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian.....	42
Lampiran 4 Surat Hasil Pemeriksaan Sampel.....	43
Lampiran 5 Lembar Permintaan Menjadi Responden.....	45
Lampiran 6 <i>Informed Consent</i>	46
Lampiran 7 Kuisioner Penelitian.....	47
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian.....	50