

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN
PERIANALSWAB ENTEROBIASIS SECARA
BERULANG PADA ANAK USIA 3-9 TAHUN YANG
TINGGAL DI WILAYAH PESISIR PANTAI LASIANA
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**Florentina Lidia Kolo
PO.5303333210698**

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

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN
PERIANALSWAB ENTEROBIASIS SECARA
BERULANG PADA ANAK USIA 3-9 TAHUN YANG
TINGGAL DI WILAYAH PESISIR PANTAI LASIANA
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Karya Tulis ilmiah ini di ajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan Program Diploma- III Teknologi Laboratorium Medis*



Oleh :
Florentina Lidia Kolo
PO.5303333210698

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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH


**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN
PERIANALSWAB ENTEROBIASIS SECARA
BERULANG PADA ANAK USIA 3-9 TAHUN YANG
TINGGAL DI WILAYAH PESISIR PANTAI LASIANA
KOTA KUPANG**


Oleh :

**Florentina Lidia Kolo
PO5303333210698**

Telah dipertahankan di depan tim Penguji
Pada tanggal

Susunan Tim Penguji

1. Ni Made Susilawati S.Si., M.Si 

2. Michael Bhadi Bia S.si., M.Sc 

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 : Florentina Lidia Kolo
Tempat tanggal Lahir : Kupang, 20 Juni 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kel. Oebufu

Riwayat Pendidikan

1. SD Inpres Oepoi Kupang
2. SMPK Sta. Maria Assumpta Kota Kupang
3. SMAK Sint Carolus Kota Kupang

Riwayat Pekerjaan: -

Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Diri sendiri yang sudah melakukan penelitian, Penguji I dan Penguji II yang sudah memberikan revisi terkait penyempurnaan karya tulis ilmiah ini, dan keluarga yang selalu terlibat dalam proses penulis.

Motto:

*“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku”
(Filipi 4:13)*

PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Florentina Lidia Kolo

Nomor Induk Mahasiswa : PO. 5303333210698

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah saya ajukan 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 atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 15 Mei 2024

Yang menyatakan



Florentina Lidia Kolo

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 Hasil Pemeriksaan Perianalswab Enterobiasis Secara Berulang Pada Anak Usia 3-9 Tahun Yang Tinggal Di Wilayah Pesisir Pantai Lasiana 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 di peroleh selama pendidikan.

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

1. Bapak Irfan, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Ibu Agustina W. Djuma.S.Pd.,M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknolgi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang
3. Bapak Michael Bhadi Bia S.Si.,s M. Sc., pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyelesaikan usulan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Ni Made Susilawati, S.Si., M.Si., selaku penguji dan pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis hingga dapat sampai pada tahap ini
6. serta Adik-adik yang telah terlibat dalam penelitian sehingga dapat berjalan dengan baik dan lancar
7. Bapak Bernadinus Kolo, Mama Apliana Yohana Sombu, Mama Berta Kaunan, Adik Enjela Kolo dan semua keluarga tercinta yang telah dengan setia mendoakan dan mendukung penulis

8. Sahabat-Sahabat seperjuangan: Nanda, Destry, Esta, Cezia, Epin, Shania, Oliv yang selalu mendukung penulis hingga dapat sampai pada tahap ini
9. Adrianus Harmado Kita yang selalu memberikan support terbaik kepada penulis
10. Teman-teman angkatan 13 yang telah berproses bersama-sama selama 3 tahun
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis ilmiah ini

Kupang, 11 Januari 2024

Penulis

ABSTRAK

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PERIANALSWAB ENTEROBIASIS SECARA BERULANG PADA ANAK USIA 3-9 TAHUN YANG TINGGAL DI WILAYAH PESISIR PANTAI LASIANA KOTA KUPANG

Florentina Lidia Kolo, Michael Bhadi Bia *)

Email : lydiad75414@gmail.com

*) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

xii + 39 halaman : tabel, gambar, lampiran

Enterobius adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Enterobius vermicularis* (cacing kremi). Kelembaban udara yang tinggi, dan sanitasi yang masih kurang baik di Indonesia merupakan faktor yang dapat berperan dalam perkembangan dan transmisi dari cacing kremi. Enterobiasis terjadi pada semua usia, tetapi usia terbanyak terjadi pada anak-anak. Penelitian dilakukan di Wilayah Pesisir Pantai Lasiana Kota Kupang karena penduduknya rata-rata belum memahami tentang sanitasi lingkungan yang baik dan tepat serta hygiene perorangan..Untuk mengetahui keakuratan pemeriksaan anal swab berulang (tiga kali pemeriksaan berturut-turut). Sampel Penelitian berjumlah 24 anak yang diperoleh dengan metode anal swab. Berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukan selama 3 kali pemeriksaan di temui 5 anak positif pada hari pertama, hari kedua ditemui 2 anak positif dan hari ketiga ditemui 1 anak positif terinfeksi kecaingan.

Kata Kunci : *Enterobius vermicularis*

Kepustakaan : 19 buah (2015–2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
BIODATA PENULIS	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KTI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	1
A. Definisi <i>Enterobius vermicularis</i>	5
B. Gejala Klinis <i>Enterobius vermicularis</i>	5
C. Klasifikasi <i>Enterobius vermicularis</i>	6
D. Morfologi <i>Enterobius vermicularis</i>	6
E. Siklus hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	8
F. Cara Penularan	9
G. Diagnosis.....	9
H. Waktu pengambilan spesimen	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Jenis Penelitian.....	11
B. Tempat dan Waktu Penelitian	11
C. Variabel Penelitian	11
D. Populasi.....	11
E. Sampel.....	12

F. Teknik Sampling	12
G. Definisi Operasional	12
H. Prosedur penelitian.....	13
I. Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
A. Hasil Penelitian	11
B. Karakteristik Responden	11
C. Hasil Pemeriksaan <i>Enterobius vermicularis</i>	11
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar morfologi telur cacing	6
Gambar 2.2 Gambar morfologi cacing	7
Gambar 2.3 Gambar siklus hidup	8