

**INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN
SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

**Stefany Nenogasu
PO.5303333210797**

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

**INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN
SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK
KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis*



Oleh:

**Stefany Nenogasu
PO.5303333210797**

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

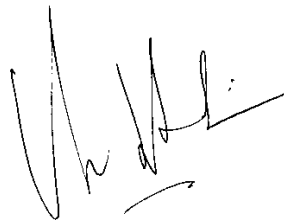
**INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN
SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL
ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK
KOTA KUPANG**

Oleh:

**Stefany Nenogasu
PO.530333210797**

**Bahwa Pembimbing Telah Menyetujui Karya Tulis Ilmiah Ini Untuk
Dipertahankan Di Depan Tim Penguji**

Pembimbing



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

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN
SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL ANAK –
ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK
KOTA KUPANG**

Oleh:

**Stefany Nenogasu
PO. 5303333210797**

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 Mei 2024

Susunan Tim Penguji

1. Dr. Yuanita Rogaleli, S.Si., M.Kes
2. Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc



Two handwritten signatures are present, one above the first name and one above the second name, both written in black ink.

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



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agustina'.

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

BIODATA PENULIS

Nama : Stefany Nenogasu
Tempat Tanggal Lahir : Manulai II, 20 Juni 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Manulai 2
Riwayat Pendidikan :

1. TK Pniel Manulai 2
2. SD GMT Manulai 2
3. SMP N 15 Kota Kupang
4. SMA N 1 Kupang Barat

Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Tuhan Yesus, diri sendiri, dosen penguji I, dosen penguji II sekaligus pembimbing KTI, Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, bapa Yusakh, mama Oci, dan kakak Chung, serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.

Motto

Yesaya 41: 10

“Seorang manusia akan menjadi lebih kuat seiring halangan dan ombak(masalah) yang menerpa menghadangnya”

Roronoa Zoro – One Piece

PERSYARATAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangana di bawah ini

Nama : Stefany Nenogasu

Nomor Induk Mahasiswa : PO.5303333210797

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 disebutkn dalam daftar pustaka.

Kupang, 16 Mei 2024



Stefany Nenogasu

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 **“INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL ANAK –ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK 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 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, S.KM., M. Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc, selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Dr. Yuanita Rogaleli, S.Si., M.Kes, selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc, selaku dosen pembimbing proposal dan penguji II yang senantiasa memberikan usul dan saran serta kritik terkait Karya Tulis Ilmiah yang penulis kerjakan.
5. Ibu Meliance Bria, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing akademik penulis yang memberikan usul dan saran kepada penulis hingga dapat sampai pada tahap ini.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Bapak dan mama yang telah dengan setia mendoakan dan mendukung penulis hingga sampai pada tahap ini.

8. Kakak tersayang yang telah mendukung serta mendoakan penulis hingga sampai pada tahap ini.
9. Teman-teman yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
10. Anak-anak Panti asuhan AT TIN, AL Hikmah, dan Kristen Petra 246 yang telah bersedia menjadi responden, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Kupang, Mei 2024

Penulis

ABSTRAK

INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL ANAK – ANAK PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG

Stefany Nenogasu

Email : stefanynenogasu20@gmail.com

Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

Kecacingan merupakan suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh nematoda usus. *Enterobiasis* atau penyakit cacing kremi yaitu penyakit yang disebabkan oleh *Oxyuris vermicularis* (*Enterobius vermicularis*) cacing usus golongan non-STH (*non-Soil Transmitted Helmyinth*) yang dapat berpindah dari satu individu ke individu yang lain tanpa perlu transmisi melalui tanah (Ferlianti, 2019). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi infeksi *Enterobius vermicularis*, personal hygiene dan sanitasi lingkungan pada panti asuhan yang berada di kecamatan alak kota kupang. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode pemeriksaan *Enterobius vermicularis* menggunakan metode pita plastik perekat. Data dikumpulkan dengan memeriksa 56 sampel responden serta 56 rangkap kuisisioner untuk menilai *hygiene personal* dan menilai sanitasi lingkungan panti asuhan. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi kejadian *Enterobius vermicularis* pada anak panti asuhan di kecamatan Alak kota Kupang sebesar 0,18%, personal hygiene cukup bagus (60,71%) serta sanitasi lingkungan pada panti asuhan semuanya baik.

Kata Kunci : *Enterobiasis, Hygiene personal, Sanitasi*

Kepustakaan: 30 buku (2008 - 2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENADAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Definisi <i>Enterobiasis</i>	8
B. <i>Enterobius vermiculari</i>	8
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian	18
C. Variabel Penelitian.....	18
D. Populasi.....	19
E. Sampel dan Teknik Sampling.....	19
1. Sampel.....	19
2. Teknik sampling.....	20
F. Definisi Operasional.....	21
G. Prosedur Penelitian.....	22
H. Analisis Hasil.....	23

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Gambaran lokasi dan karakteristik responden.....	26
B. Hasil pemeriksaan.....	28
1. Hasil pemeriksaan <i>Enterobius vermicularis</i>	28
2. Gambaran personal hygiene anak.....	30
3. Gambaran sanitasi lingkungan.....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	21
Tabel 4.1 Karakteristik anak.....	27
Tabel 4.2 Hasil pemeriksaan <i>Enterobius vermicularis</i>	28
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi <i>hygiene personal</i> pada panti asuhan di Kecamatan Alak Kota Kupang.....	30
Tabel 4.4 Distribusi Gambaran <i>hygiene personal</i> pada panti asuhan di Kecamatan Alak Kota Kupang.....	31
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi sanitasi lingkungan pada panti asuhan di Kecamatan Alak Kota Kupang.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur cacing <i>Enterobius vermicularis</i>	9
Gambar 2.2 Cacing dewasa <i>Enterobius vermicularis</i>	11
Gambar 2.3 Siklus hidup <i>Enterobius vermicularis</i>	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Etik penelitian.....	38
Lampiran 2. Permohonan ijin penelitian.....	39
Lampiran 3. Surat izin penelitian.....	42
Lampiran 4. Surat permohonan penelitian.....	43
Lampiran 5. Kuisisioner.....	44
Lampiran 6. Surat pernyataan responden.....	46
Lampiran 7. Surat selesai penelitian.....	48
Lampiran 8. Hasil dan dokumentasi.....	51