

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. (2018). Penyuluhan Tentang Personal Hygiene Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Diare Dan Kecacingan Di Sekolah Dasar Inpres Taudale Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2234, 57-63.
- Akram (2021). Penatalaksanaan Enterobiosis pada Anak Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi*, 3(2), 96103. <https://journal.literasisains.id/index.php/abdikan/article/view/3492>
- Alomedika. (2021). *Enterobiasis (infeksi cacing kremi)*. Diakses dari <https://www.alomedika.com>.
- Anjarsari, M.V., 2018, Personal Hygiene Kejadian Enterobiasis Siswa Sekolah Dasar Negeri, *HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT*, 2(3), 441-452. <https://e-journal.unair.ac.id/JBE/article/view/15630>
- Artati, S. (2024). Faktor risiko kecacingan pada daerah padat penduduk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 45–52.
- Carvalho, M., & Maulani, D. (2024). Dampak infeksi *Enterobius vermicularis* terhadap status gizi anak. *Jurnal Parasitologi Indonesia*, 10(2), 88–96.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2019). *Parasites – Enterobiasis (also known as pinworm infection)*. <https://www.cdc.gov>
- Dwihestie, L. (2020). Pengaruh kecacingan terhadap tumbuh kembang anak. *Jurnal Kesehatan Anak*, 8(1), 15–22.
- Elba, R. (2021). Perkembangan anak usia balita. Yogyakarta: Deepublish.
- Elmiyanti, D. (2022). Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian kecacingan. *Jurnal Lingkungan dan Kesehatan*, 14(2), 101–110.
- Farhan, A., & Permata Sari, D. (2023). Perilaku hidup bersih dan sehat dalam pencegahan kecacingan. *Jurnal Promosi Kesehatan*, 11(1), 25–33.
- Febriantika Nugroho, R. B., Budi, S., Mikrobiologi, L., Kesehatan, A., & Kesehatan, I. (2023). Hubungan Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan Enterobiasis di Pesantren Yatim Balita Adhsa Sukoharjo. *Jurnal Labora Medika*, 7(1), 25- 30

- Ghofur, A., & Septia, R. (2025). Hubungan kebiasaan mencuci tangan dengan infeksi *Enterobius vermicularis* pada anak sekolah dasar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(1), 55–63.
- Gunaratna, N. et al. (2020). Diagnostic challenges in *Enterobius vermicularis* infection. *International Journal of Infectious Diseases*, 95, 120–125.
- Hariani, S. (2024). Konsep dasar balita dalam kesehatan masyarakat. Bandung: Alfabeta.
- Huh, S. (2019). *Enterobius vermicularis* and appendicitis: A clinical review. *Parasite*, 26(45), 1–6.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2017 tentang Penanggulangan Cacingan*. Jakarta: Kemenkes RI.
- M. Fauzan, et al. (2024). Prevalensi infeksi cacing pada anak di Indonesia. *Jurnal Epidemiologi*, 9(2), 77–85.
- Nikmah, (2019). Penyuluhan Tentang Personal Hygiene Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Diare Dan Kecacingan Di Sekolah Dasar Inpres Taudale Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2234, 57-63
- Novianti, D. (2018). Morfologi telur *Enterobius vermicularis*. *Jurnal Parasitologi Klinik*, 6(1), 10–15.
- Novriani, S. (2023). Penularan *Enterobiasis* pada anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(3), 200–210.
- Pebriyani, E., Adrial, A., & Nofita, E. (2019). Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Enterobiasis Pada Anak Usia 6-12 Tahun Di Panti Asuhan Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), 81. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i1.974>
- Pearson, R. (2020). Transmission pathways of *Enterobius vermicularis*. *Medical Parasitology Journal*, 18(2), 89–95.
- Prabowo, A., et al. (2023). Global burden of helminth infections. *Journal of Tropical Medicine*, 2023, 1–8.
- Rawla, P., & Sharma, S. (2018). *Enterobius vermicularis* infection overview. *StatPearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>

- Ratimanjari, D. (2019). Perilaku anak dan risiko kecacingan. *Jurnal Pendidikan dan Kesehatan*, 7(2), 33–40.
- Regina, M. (2018). Metode pemeriksaan feses dalam diagnosis kecacingan. *Jurnal Laboratorium Klinik*, 5(1), 12–18.
- Sofia, N. (2018). Pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis feses. Jakarta: Salemba Medika.
- Sumanto, B. (2021). Peran pengasuh dalam pencegahan penyakit menular di panti asuhan. *Jurnal Sosial Kesehatan*, 9(1), 60–68.
- Wendt, S., et al. (2019). Clinical manifestations of *Enterobius vermicularis* infection. *The Lancet Infectious Diseases*, 19(9), 102–110.
- World Health Organization (WHO). (2020). *Soil-transmitted helminth infections*. <https://www.who.int>
- Wulandari, D. (2020). Hubungan perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian kecacingan pada anak.
- Siregar, R. (2019). Faktor risiko kecacingan pada anak usia dini Centers for Disease Control and Prevention (CDC). (2022). Parasites – *Enterobiasis* (Pinworm Infection).
- World Health Organization (WHO). (2020). *Soil-transmitted helminth infections*.

Lampiran 1 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Iin Sahrinah Hsb dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Telur Cacing *Enterobius vermicularis* pada Balita di Panti Asuhan Anugrah Kasih Abadi di Desa Laut Dendang”. Dengan ini peneliti ingin meminta izin kepada Bapak/ibu selaku wali dari Panti Asuhan untuk melakukan pemeriksaan terhadap anak berupa pengambilan sampel selofan tape test untuk mendeteksi adanya telur cacing *Enterobius vermicularis*

Penelitian ini bersifat rahasia, semua data/keterangan dari Bapak/Ibu tidak diketahui orang lain selain peneliti. Jika sudah mengerti dan bersedia menjadi responden penelitian ini, maka Bapak/Ibu bisa mengisi lembar persetujuan (*informed consent*).

Medan, 03-03-2026

TTD Peneliti



(Iin Sahrinah)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aisyah
 Umur : 4 tahun
 Jenis Kelamin : Perempuan

Setelah mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul “Gambaran Telur Cacing *Enterobius vermicularis* pada Balita di Panti Asuhan Anugrah Kasih Abadi di Desa Laut Dendang” secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 03-03-2026



TTD Responden

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 (061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 52 /2026
 Perihal : Izin Penelitian

20 Januari 2026

Kepada Yth :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 PANTI ASUHAN ANUGERAH KASIH ABADI DESA LAUT DENDANG
 Di –
 Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian	Pembimbing KTI
1	Iin Sahrinah Hsb	P07534023064	Gambaran Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Balita Di Panti Asuhan Anugrah Kasih Abadi Desa Laut Dendang	Dewi Setiyawati, SKM,M.Kes

Untuk izin Penelitian di PANTI ASUHAN ANUGERAH KASIH ABADI DESA LAUT DENDANG. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLM

 Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
 NIP. 198012242009122001



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3 Ethical Exemption



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 (061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2764/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Iin Sahrinah Hsb
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran telur cacing *Enterobius vermicularis* pada balita di panti asuhan anugerah kasih abadi desa laut dendang"
*"Description of *Enterobius vermicularis* worm eggs in toddlers at the Eternal Love Award orphanage in Laut Dendang Village"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Mei 2026 sampai dengan tanggal 21 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 21, 2026 until May 21, 2027.



Anggota Peneliti : Iin Sahrinah Hsb

May 21, 2026
 Chairperson.



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Surat Keterangan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

SURAT KETERANGAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/292/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menerangkan bahwa:

Nama	: IIN SAHRINAH HSB
Tempat/Tanggal Lahir	: Ujung Gading Julu 13 September 2005
Alamat	: Ujung Gading Julu, Kec Simangambat
NIM	: P07534023064
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Anal Swab pada Balita
Metode	: Anal Swab

Berdasarkan Surat Izin Penelitian No. LB 01.04/F.XXII.12/292/2026 tanggal 17 April 2026 pada tanggal 11 Maret 2026 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin melakukan penelitian di Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM), bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul " Gambaran Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Balita di Panti Asuhan Anugrah Kasih Desa Laut Dendang" dan dilaksanakan selama 1 hari kerja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 17 April 2026

Kajur TLM



Nita Andnani Lubis, S. Si, M. Biomed
NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menerimasuap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi silakan datang ke elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 5 Laporan Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/292.1/2026

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : lin Sahrina Hsb
NIM : P07534023064
Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Balita di Panti Asuhan Anugrah Kasih Desa Laut Dendang.
Sampel Uji : Anal swab pada balita
Lokasi Pengujian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Metode Pengujian : Pemeriksaan Mikroskop
Tanggal Masuk : 11 Maret 2026
Tanggal Selesai : 11 Maret 2026

Hasil Analisa

Hasil Pemeriksaan Mikroskop :

No	Hasil Pemeriksaan	Jumlah (n)	Persentase (%)
1	Positif (+)	2	10%
2	Negatif (-)	18	90%
Total		20	100%

Catatan :

- Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari laboratorium hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
- Laporan melayani pengaduan/complain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)



Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 17 April 2026
Koordinator Laboratorium Jur. TLM

Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP. 197104061994032002

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan stempel atau tanda pengesahan pada dokumen ini. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 1.
Rincian Layanan Fasilitas Laboratorium Pelaksanaan Penelitian yang Digunakan

Nama Pemeriksaan	Jlh	Satuan	Jlh Hari	Tarif	Satuan	Sub Total
Pemeriksaan Telur Cacing	20	Sampel	1	15000	Per Pcs	Rp 300.000,00
Total						Rp 300.000,00

Mengetahui
Kajur Jurusan TLM



Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 17 April 2026
Koordinator Laboratorium Jur. TLM

Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP. 197104061994032002

Lampiran 6 Data Lengkap Penelitian

NO	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Hasil
1	AA	3	Laki laki	Negatif
2	IL	3	Perempuan	Negatif
3	HG	2	Laki laki	Negatif
4	AR	3	Laki laki	Negatif
5	FL	4	Perempuan	Negatif
6	LH	4	Perempuan	Negatif
7	AN	4	Perempuan	Positif
8	AA	3	Laki laki	Negatif
9	NL	3	Perempuan	Negatif
10	ZN	4	Laki laki	Negatif
11	AP	4	Laki laki	Negatif
12	RA	4	Laki laki	Negatif
13	YH	3	Perempuan	Negatif
14	NL	4	Perempuan	Negatif
15	JH	3	Laki laki	Positif
16	AK	2	Laki laki	Negatif
17	JK	4	Laki laki	Negatif
18	ST	4	Laki laki	Negatif
19	AL	3	Laki laki	Negatif
20	FA	4	Perempuan	Negatif

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian

PROSES PEMERIKSAAN SAMPEL



Gambar 1: Pembuatan Preparat



Gambar 2: Melihat Dibawah Mikroskop 10x-40x

HASIL PEMERIKSAAN TELUR CACING *Enterobius vermicularis* METODE ANAL SWAB



Gambar 3: Hasil menunjukan di temukan nya telur cacing *Enterobius vermicularis*

Lampiran 8 Hasil Turnitin



Page 1 of 50 - Cover Page

Submission ID: trn.aid::3618143249999

Turnitin Web

GAMBARAN TELUR CACING ENTEROBIUS VERMICULARIS PADA BALITA DI PANTI ASUHAN ANUGERAH KASIH ABADI D...

5. 논문 및 과제 검사 - 검사 후 Turnitin DB 미 저장 (Originality Check - No Repository)

Document Details

Submission ID

trn.aid::3618143249999

Submission Date

Jun 16, 2026, 8:18 PM GMT+7

Download Date

Jun 16, 2026, 8:23 PM GMT+7

File Name

GAMBARAN TELUR CACING ENTEROBIUS VERMICULARIS PADA BALITA DI PANTI ASUHAN ANUGE...pdf

File Size

5.0 MB

47 Pages

6,446 Words

39,942 Characters



17% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 45 words)

Top Sources

- 16%  Internet sources
- 0%  Publications
- 2%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

16%  Internet sources
0%  Publications
2%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.itskesicme.ac.id	9%
2	Internet	repository.poltekkes-medan.ac.id	2%
3	Internet	j-innovative.org	2%
4	Internet	journal.thamrin.ac.id	1%
5	Internet	repo.stikesicme-jbg.ac.id	1%
6	Student papers	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara on 2026-04-20	<1%

Lampiran 9 Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5

Medan, Sumatera Utara 20136

(061) 8368633

<https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : Iin Sahrinah Hsb
NIM : P07534023064
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Dewi Setiyawati, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Telur Cacing *Enterobius vermicularis* Pada Balita Di Panti Asuhan Anugrah Kasih Abadi Desa Laut Dendang

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Selasa, 27 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Kamis, 5 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Rabu, 11 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat, 20 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Selasa, 10 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Senin, 30 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Selasa, 7 April 2026	ACC Proposal	
9.	Rabu, 15 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Kamis, 21 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 17 Juni 2026	ACC KTI	

Ketua Jurusan
 Teknologi Laboratorium Medis



Nita Andriani Lubis S.Si, M.Biomed
 NIP.198012242009122001

Medan, 17 Juni 2026
 Dosen Pembimbing

Dewi Setiyawati, SKM, M.Kes
 NIP.196705051986032001



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

