

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, G., Sayyidah., Fadillah, H, & Ismaya,A, N (2022). *Pencegahan Cacingan Pada Anak Dimasa Pandemi : Melalui Nutrasetikal Gummy Candies Daun Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.)*. Indramayu: Cv. Adanu Abimata.
- Akbar, K., D & Erni, Y., M (2025). *Hubungan Kecacingan Enterobius vermicularis Dengan Personal Hygiene Anak SD Usia 7-10 Tahun*. Journal Of Medical Laboratory and Science 5 (2).
- Fadilla, Z., Friliansari, P, L., Isfandi., Rachmawati, F., Budiono, G, N., Pramitaningrum, K, I., Hikmah, F., Putri, D, S., Fadhila, F., Rhibiha, D,D., Djasfar, P, S, & Puetri, R, N (2023). *Parasitologi (Helmintologi Dan Protozoologi)*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Febriantika, Tamara, C, V, & Suharsih (2023). *Gambaran Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Anak Usia 3-6 Tahun di Pasar 11 Desa Bandar Khalipah Tahun 2020*. Journal Of Social Science Research, 767–774.
- Ferlianti, R., Donanti, E., & Hardjan, A (2019). *Pemeriksaan Anal Swab Berulang Untuk Meningkatkan Keakuratan Diagnosis Oxyuris vermicularis pada Anak-anak Di Kelurahan Tanah Tinggi, Johor Baru*. Junal Kedokteran Yarsi 27, (2), Pp. 084-089.
- Harminarti, N., Mulya, I, R., Aryani, D., Fadhillah, A, M., Triana, D., Widayati, A, A., Kaisar, M, M, M., Aningsih, D, P, & Sabrina, A (2025) *Parasitologi Morfologi Dan Siklus Hidup Nematoda*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Kemenkes RI. (2025). *Cacingan Jangan Disepelekan: Ini Penyebab, Dampak, dan cara Mencegahnya*. [Cacingan Jangan Disepelekan: Ini Penyebab, Dampak, dan Cara Mencegahnya](#)
- Lalangpungli, I, E., Manengal, P, o., & Kanoralma, K (2020). *Personal Hygine dan Infeksi cacing Enterobius vermicularis Pada Anak Usia Pra Sekolah*. jurnal Kesehatan Lingkungan, (1), Pp. 29-32.
- Nadiya, A. (2023) “*Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Personal Hygiene Anak Panti Dengan,*” Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, 2023(12), Pp. 369–377.
- Nasution, I.S. & Susilawati (2022). *Analisa Faktor Penyebab Kejadian Stunting Pada Balita Usia 0-59 bulan*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 1(2), Pp. 82–87.
- Prasetyo, H. (2013) *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Cv Sagung Seto.

- Purba, Y., & Ariyanti, P (2016). *Identifikasi Telur Enterobius vermicularis Pada Anal swab Anak Usia 3-5 Tahun Di Desa Singkil Kecamatan Singkil Kabupaten Aceh Singkil*. Jurnal Analis Laboratorium Medik, 2016 1(1), Pp. 38-42.
- Ratimanjari, N., G, & Yolanda, H (2019). *Hubungan Kebersihan Diri Dengan Kejadian Infeksi Enterobius vermicularis Pada Anak Usia 2-10 Tahun Di Rumah Susun Penjaringan*. Damianus Journal of Medicine, 18(20), 80-86.
- Saputra, M, R., Triyana, R., Triani, E., Aryani, D, Y., Hasmiwati., Triana, D., Haslinda, L., Maryanti, E., Andriyani, Y., Susanty, E., Lesmana, D, S., Shinta., Ronny., Sarirah, M., Muhsin, & Azis, H, A, A (2021) *Helomintologi*. Pubalingga: Eureka Media Aksara.
- Sardjono, T.W. (2016) *Helmintologi Kedokteran Dan Veteriner*. Malang: Ub Press.
- Sembiring, T.J., Suparni & Mutia, L. (2017) *Modul Teori Parasitologi I (Helmintologi)*. Medan: Poltekkes Kemenkes Medan.
- Susanto, I., Ismid, I, S., Sjarifuddin, K, P & Sungka, S (2013). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Edisi Keempat. Jakarta: Badan Penerbit Fkui,.
- Yahya, Y., Mutia, L., Hermansyah , H., Mar'atiningsih, L., Wardani, K, P, D., Lukiyono, T, Y., Junaiddin., Fadhila, J, & Novilla, A (2024). *Modul Praktikum Helmintologi*. Jakarta: Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medis
- Zen, S., Bria, M., Luviriani, E., Nikmatullah, A, N., Widyanti, T., Hartati, R., Azis, N, N, & Mirnawati (2022) *.Helmintologi*. Padang: Get Press Indonesia.
- Zulkoni, H.A. (2015) *Parasitologi*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Lampiran 1. 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/ 18 /2026
 Perihal : *Izin Penelitian*

14 Januari 2026

Kepada Yth :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 Panti asuhan Karya Ramlan, Kecamatan Medan Denai
 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	Nama Pembimbing KTI
1	Alfina Fitri Azzahr	P07534023003	IDENTIFIKASI TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH) PADA ANAK PANTI ASUHAN KARYA RAMLAN KECAMATAN MEDAN DENAI	Dewi Setiyawati, SKM,M.Kes
2	Putri Halimah Lubis	P07534023040	IDENTIFIKASI TELUR CACING Enterobius vermicularis PADA ANAK PANTI ASUHAN KARYA RAMLAN KECAMATAN MEDAN DENAI	Dewi Setiyawati, SKM,M.Kes

Untuk izin Penelitian di Panti asuhan Karya Ramlan, Kecamatan Medan Denai . 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.St, 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 2. Lembar Permohonan Responden (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Orang tua/wali :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia anak panti asuhan karya ramlan mengikuti penelitian yang dilakukan oleh :

Nama Peneliti : Putri Halimah Lubis

Nim : P07534023040

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan

Judul Penelitian : “Identifikasi Telur Cacing *Enterobius vermicularis* Pada Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai”

Saya telah mengetahui tujuan dan prosedur penelitian, termasuk dalam pengambilan sampel. Keikutsertaan anak dalam penelitian ini bersifat sukarela. Tanpa paksaan dan adat serta Identitas anak dijamin kerahasiannya.

☐

Setuju

☐

Tidak Setuju

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pengurus Panti Asuhan

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Orang tua/wali : *Yatimani Ndruru*

Alamat : *H. Garuda Tangguk Bongkar III No. 89 Perumahan mandala*

Dengan ini menyatakan bersedia anak panti asuhan karya ramlan mengikuti penelitian yang dilakukan oleh :

Nama Peneliti : Putri Halimah Lubis

Nim : P07534023040

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan

Judul Penelitian : " Identifikasi *Enterobius vermicularis* Pada Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai"

Saya telah mengetahui tujuan dan prosedur penelitian, termasuk dalam pengambilan sampel

Feses. Keikutsertaan anak dalam penelitian ini bersifat sukarela, tanpa paksaan dan data serta

Identitas anak dijamin kerahasiaannya.



Setuju



Tidak Setuju

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pengurus Panti Asuhan



Yatimani Ndruru

Lampiran 4. Surat *Ethical Clearance*

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.01.26.2945/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Putri Halimah Lubis
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Identifikasi Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai"

" Identification of Enterobius vermicularis Worm Eggs in Children at the Karya Ramlan Orphanage Medan Denai District"

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 24 Juni 2026 sampai dengan tanggal 24 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 24, 2026 until June 24, 2027.



June 24, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 5. Data Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 (061) 8365633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/290.1/2026

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Putri Halimah Lubis
 NIM : P07534023040
 Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul : Identifikasi Telur Cacing *Enterobius vermicularis* Pada Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai
 Sampel Uji : Anal Swab Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
 Metode Pengujian : Metode Selotip
 Tanggal Masuk : 19 Januari 2026
 Tanggal Selesai : 21 Januari 2026

Hasil Analisa

Hasil Pemeriksaan Anal Swab :

Kode Sampel	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Hasil
A	3	Lk	Negatif
B	4	Pr	Negatif
C	5	Lk	Negatif
D	6	Pr	Negatif
E	7	Lk	Negatif
F	8	Pr	Negatif
G	8	Lk	Negatif
H	8	Lk	Negatif
I	9	Lk	Negatif
J	9	Lk	Negatif
K	10	Pr	Negatif

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



Catatan :

1. Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 3 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari laboratorium hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
4. Laporan melayani pengaduan/complain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui
Kajur Jurusan TLM

Medan, 17 April 2026
Koordinator Laboratorium Jur. TLM

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

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

Lampiran 6. Kartu Bimbingan



Kemenkes
Poltekkes Medan

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

NIM

NAMA DOSEN PEMBIMBING

JUDUL KTI

: Putri Halimah Lubis

: P07534023040

: Dewi Setiyawati, SKM, M.Kes

: Identifikasi Telur Cacing *Enterobius vermicularis* Pada Anak Panti Asuhan Karya Ramlan Kecamatan Medan Denai

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 21 Januari 2016	Pengajuan Judul	
2.	Rabu, 28 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Senin, 9 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Rabu, 18 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat, 27 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Rabu, 11 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Selasa, 31 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Rabu, 8 April 2026	ACC Proposal	
9.	Kamis, 23 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Senin, 25 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Jumat, 5 Juni 2026	ACC KTI	

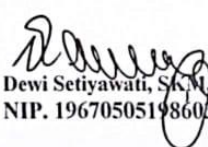
Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis



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



Medan, 20 Juli 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

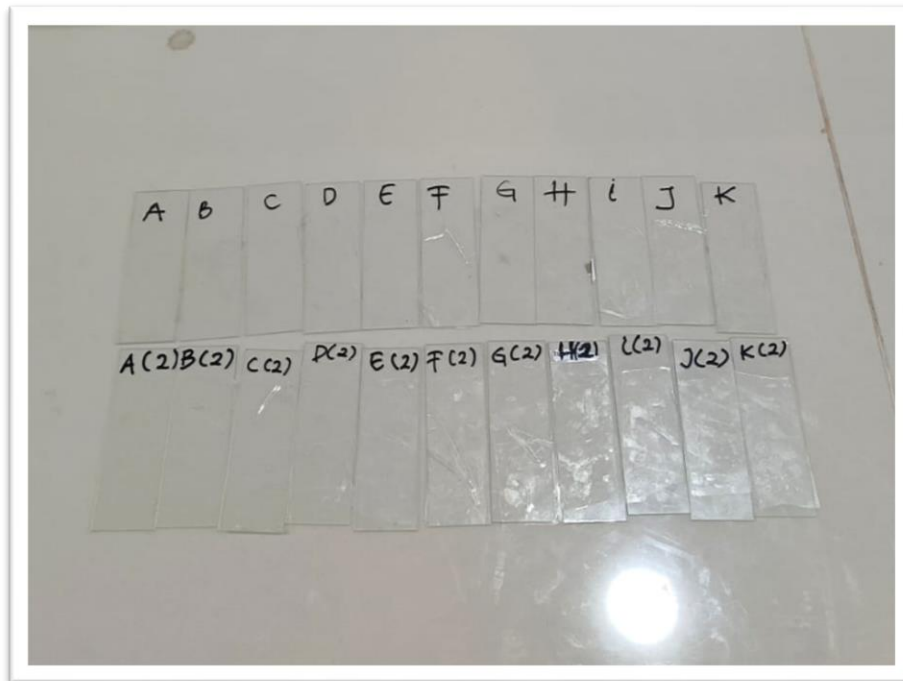
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Sosialisasi dan pengarahan pengambilan sampel



Gambar 2. Dokumentasi bersama Anak Panti Asuhan Karya Ramlan



Gambar 3. Sediaan Selotip Tape



Gambar 4. Melihat sediaan di bawah mikroskop

Lampiran 8. Similarity

ORIGINALITY REPORT		
19% SIMILARITY INDEX		
PRIMARY SOURCES		
1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet	417 words — 8%
2	j-innovative.org Internet	88 words — 2%
3	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet	88 words — 2%
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet	85 words — 2%
5	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet	37 words — 1%
6	journal.lpkd.or.id Internet	30 words — 1%
7	ejournal.atmajaya.ac.id Internet	19 words — < 1%
8	123dok.com Internet	17 words — < 1%
9	Livia F. Yauri, Emma S. Moeis, Karel Pandelaki. "Gambaran hasil produk kalsium dan fosfor pada pasien penyakit ginjal kronik stadium V di Ruang Hemodialisis RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado", e-CliniC, 2016 Crossref	17 words — < 1%
10	qdoc.tips Internet	16 words — < 1%
11	e-journal.sari-mutiara.ac.id Internet	15 words — < 1%