

DAFTAR PUSTAKA

- Ambesa, C. B. (2024). *Gambaran Kasus Dan Faktor Risiko Infeksi Enterobius vermicularis Pada Anak-Anak Usia 3-9 Tahun Yang Tinggal Di Wilayah Pesisir Pantai Lasiana Kota Kupang* (Vol. 4, Issue 1).
- Aresti, D. (2020). *Pemeriksaan Telur Cacing Nematoda Usus Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 53 Kampung Jambak Kecamatan Koto Tangah Padang Tahun 2020* (Vol. 2507, Issue February).
- Bedah, S., dkk. (2020). *Hubungan Perilaku Kebersihan Diri Pada Anak Yang Terinfeksi Enterobius vermicularis Di Sekolah Dasar Negeri Rancasari Desa Rancamanggung Kecamatan Tanjungsang Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat. Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*. 6(2) : 212-221.
- Febriantika, F., Tamara, C. V., & Suharsih, S. (2023). *Gambaran Telur Cacing Enterobius vermicularis Pada Anak Usia 3 – 6 Tahun Di Pasar 11 Desa Bandar Khalipah Tahun 2020. Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 767–774. [Http://J-Innovative.Org/Index.Php/Innovative/Article/View/383](http://J-Innovative.Org/Index.Php/Innovative/Article/View/383)
- Handayani, D., Dalilah, Sabrina, T., Prasasty, G. D., Susilawati, Naue, D. A. B., Rahmadona, R., & Fadilatunnisa, N. (2024). *Upaya Pencegahan Cacingan Melalui Edukasi Dan Praktik Kebersihan Tangan Dan Kuku. Community Development Journal*, 5(1), 812–819.
- Janna, R.,Dkk 2015) “*Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Infeksi Enterobius vermicularis (Cacing Kremi) Pada Anak Sekolah MI Mutaallimin Semarang* Skripsi Thesis
- Kolo, F. Lidia. (2024). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Perianalswab Enterobiasis Secara Berulang Pada Anak Usia 3-9 Tahun Yang Tinggal Di Wilayah Pesisir Pantai Lasiana Kota Kupang*.
- Lalangpuling, I. E., Manengal, P. O., & Konoralma, K. (2020). *Personal Hygine Dan Infeksi Cacing Enterobius vermicularis Pada Anak Usia Pra Sekolah. Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 29–32. <https://doi.org/10.47718/Jkl.V10i1.891>
- M.Fauzan, A. T., Asrori, Syailendra, A., & Edyansyah, E. (2024). *Hubunganpersonal Hygiene Dengan Kejadian Infeksi Cacing Kremi (Enterobius vermicularis) Pada Anak Panti Asuhan Di Kelurahan Sukabangun Kota Palembang Tahun 2024. Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 4(2), 9–16. <https://doi.org/10.36086/Medlabscience.V4i2>

- Nur, D. S. (2016). *Identifikasi Enterobius vermicularis Dengan Metode Swab Anal Pada Anak Usia 5-9 Tahun. In Karya Tulis Ilmiah Diana.*
- Octasari, R. A. (2020). *Identifikasi Cacing Kremi Enterobius vermicularis Pada Anak Usia Dibawah 10 Tahun Di Dusun Tegalrejo, Desa Pacarpeluk, Kecamatan Megaluh, Kabupaten Jombang. 2507(February), 1–9.*
- Putri,M.,Dkk (2020). *Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan Dengan Infeksi Enterobius vermicularis (Cacing Kremi) Pada Siswa SDN 4 Cempaka Banjarbaru”. Journal Ergasterio 7(2) : 1-8.*
- Rani, S. E., Syahrizal, S., & Berliana Dara Safitri. (2024). *Penatalaksanaan Enterobiosis Pada Anak Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga. ABDIKAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains Dan Teknologi, 3(2), 96–103. <https://doi.org/10.55123/abdikan.v3i2.3492>*
- Rumahorbo, Leni Agustina. (2023). *Karya Tulis Ilmiah. In Karya Ilmiah, Gambaran Telur Cacing Kremi (Enterobius vermicularis) Pada Siswa Sd Kelas 1 Sdn 065012 Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2023. www.smapda-karangmojo.sch.id*
- Sadipun, I. A. P. A. K. (2024). *Gambaran Kejadian Enterobiasis Pada Anak-Anak Panti Asuhan Di Kecamatan Oebobo Kota Kupang. 1–23.*
- Shofiyulloh, Muchammad Ghullam. (2023). *Gambaran Enterobius vermicularis (Cacing Kremi) Pada Feses Anak Di Desa Jatirejo Kecamatan Diwek Kabupaten Jombang. In Nucl. Phys. (Vol. 13, Issue 1).*
- Sumanto, D., Alfizena, M. S., & Kristini, T. D. (2021). *Enterobiasis: Infeksi Kecacingan Penting Pada Balita. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia, 2(1), 26–36. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v2i1.47560>*
- Syaputri, K. H., Sari, O. M., Riduan, A., & Muslimawati, K. (2024). *Peningkatan Pengetahuan Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Cacingan Pada Anak Di Posyandu Balita Kartika. 2(2), 78–84.*

LAMPIRAN

Lampiran 1. DATA ANAK YANG DI PERIKSA

NO	KODE ANAK	JENIS KELAMIN	USIA ANAK	HASIL ANAK
1	02AR	P	5 TAHUN	-
2	02AM	L	5 TAHUN	+ PENUH
3	02A	P	5 TAHUN	-
4	02N	P	5 TAHUN	-
5	02R	L	4 TAHUN	-
6	02M	L	3 TAHUN	-
7	02H	L	4 TAHUN	+
8	02G	L	5 TAHUN	-
9	02S	L	3 TAHUN	-
10	02V	P	4 TAHUN	-
11	02K	P	3 TAHUN	-
12	02L	L	3 TAHUN	-
13	02HZ	L	3 TAHUN	-
14	02R	L	3 TAHUN	-
15	02AB	L	4 TAHUN	+
16	02SQ	P	4 TAHUN	-
17	02RR	P	5 TAHUN	-

Lampiran 2. 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.01.26.1279/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : NIKMA HALIMAH
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN TELUR CACING KREMI (*Enterobius vermicularis*) PADA ANAK BALITA DI PANTI ASUHAN AL-MARHAMAH DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL"

*"OVERVIEW OF PINWORM EGGS (*Enterobius vermicularis*) IN TODDLERS AT AL-MARHAMAH ORPHANAGE IN MEDAN SUNGGAL 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 19 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 19, 2025 until June 19, 2026.



June 19, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00333/EE/2025/0159231.271

Lampiran 3. 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/ 254 /2025
Perihal : Izin Penelitian

21 April 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
Panti asuhan al-marhamah di kecamatan Medan Sunggal
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
1	NIKMA HALIMAH	P07534022276	Gambaran telur cacing (Enterobius vermicularis) pada anak balita di panti asuhan al-marhamah di kecamatan Medan Sunggal

Untuk izin Penelitian di Panti asuhan al-marhamah di kecamatan Medan Sunggal . 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
Kemenkes
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 4. Surat Balasan Izin Penelitian



**PANTI ASUHAN
AL-MARHAMAH**

Jl Garuda No 2 Kel Sei Kambing B Kec Medan Sunggal

KP 20122 KOTA MEDAN

Email: Almarhamahyayasan@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Perihal : Surat Balasan Permohonan
Izin Penelitian

Medan, 02 Mei 2025

Kepada Yth
Politeknik Kesehatan Medan
Di
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat perihal permohonan izin studi penelitian untuk rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah mahasiswi atas nama Nikma Halimah dengan judul Gambaran Telur Cacing (*Enterobius vermicularis*) Pada Anak Balita Dipanti Asuhan Al-Marhamah Di Kecamatan Medan Sunggal. Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswi tersebut kami terima untuk melakukan penelitian di panti asuhan Al-Marhamah ini.

Demikianlah Surat izin penelitian ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ketua Yayasan Panti Asuhan Al-Marhamah



Lampiran 5. Dokumentasi alat yang di gunakan



Gambar 1. Mikroskop Binokular Yang Mempunyai Dua Lensa Okuler

Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Sampel

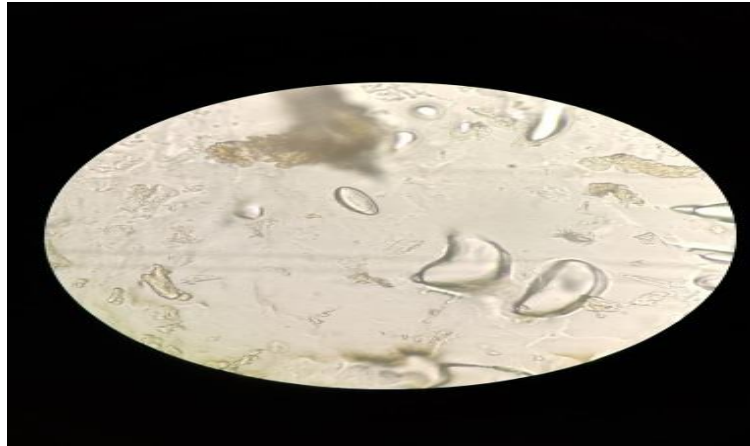


Gambar 1. Sampel Anal Swab Anak Balita Dengan Jumlah 17 Anak Balita

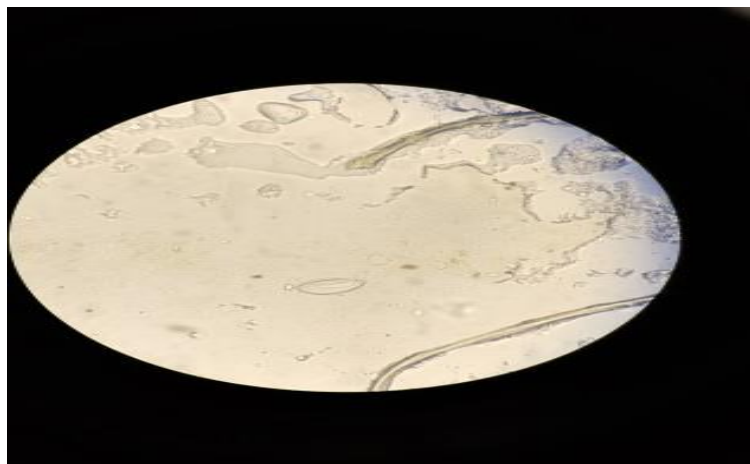


Gambar 2. Pemeriksaan Sampel Anal Swab Di Lab Parasitology Jurusan TLM

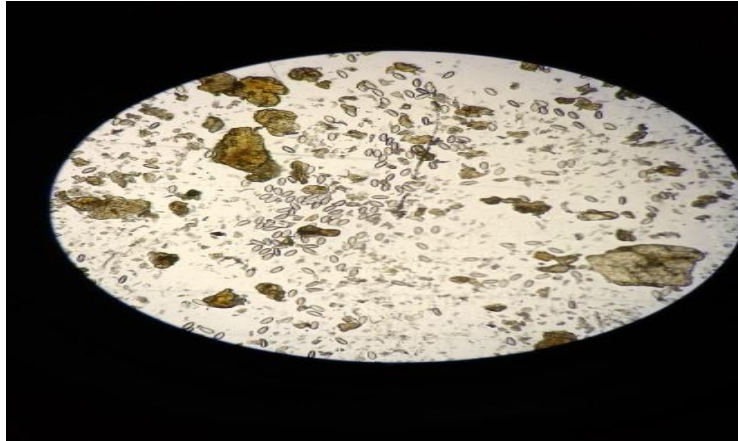
Lampiran 7. Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Positif Terinfeksi Telur Cacing *Enterobius vermicularis*



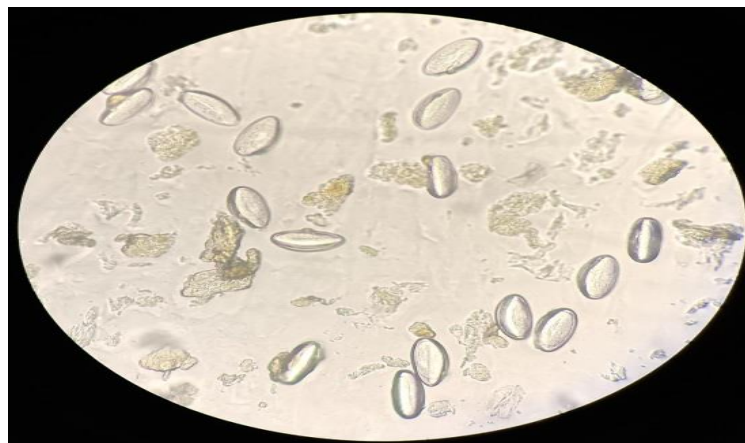
. **Gambar 1.** Hasil pemeriksaan di bawah mikroskop dengan Kode 02AB di berbesaran lensa 40× dapat di katakan (+) Positif terinfeksi



Gambar 2. Hasil pemeriksaan di bawah mikroskop dengan Kode 02H di berbesaran lensa 40× dapat di katakan (+) Positif terinfeksi



Gambar 3. Hasil Pemeriksaan Di Bawah Mikroskop Dengan Kode 02AM Di Perbesaran Lensa 10× Dapat Di Katakan (+) Penuh



Gambar 4. Hasil Pemeriksaan Di Bawah Mikroskop Dengan Kode 02AM Di Perbesaran Lensa 40× Dapat Di Katakan (+) Penuh

**Lampiran 8. Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Negatif Tidak Terinfeksi
Telur Cacing *Enterobius vermicularis***



Gambar 1. Hasil pemeriksaan di bawah mikroskop dengan perbesaran lensa 40× dikatakan tidak terdapat telur cacing *Enterobius vermicularis*

Lampiran 9. Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

T.A. 2024/2025

NAMA : Nikma Halimah
NIM : P07534022276
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Suparni, S.Si, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Telur Cacing *Enterobius vermicularis* Pada Anak Balita Di Panti Asuhan Al-Marhamah Di Kecamatan Medan Sunggal Tahun 2025

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 08 Januari 2025	Pengajuan Judul	g
2.	Rabu, 15 Januari 2025	Revisi Judul	g
3.	Kamis, 16 Januari 2025	Revisi Judul	g
4.	Senin, 30 Januari 2025	ACC Judul	g
5.	Kamis, 13 Februari 2025	Bimbingan Bab 1-3	g
6.	Selasa, 18 Februari 2025	Revisi Bab 1-3	g
7.	Senin, 17 Maret 2025	ACC Proposal	g
8.	Senin, 14 April 2025	Revisi Proposal	g
9.	Senin, 05 Mei 2025	Bimbingan Bab 4-5	g
10.	Rabu, 14 Mei 2025	Revisi Bab 4-5	g
11.	Senin, 26 Mei 2025	ACC KTI	g
12.	Senin, 02 Juni 2025	Seminar Hasil KTI	g

Medan, 02 Juni 2025
Dosen Pembimbing

Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

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>.



Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup



Nikma Halimah lahir di Kota Medan pada tanggal 22 April 2004. Anak dari Bapak Ahmad Damhuri Lubis dan Ibu Yusmaini Tanjung. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara, saudara perempuan penulis yang bernama Asyifa Ismi Kalila dan Ayra Shakila. Penulis bersekolah di SD Negeri 067250 dari tahun 2010-2016, dan melanjutkan SMP di SMP Negeri 1 Bangkinang kota dari Tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan untuk melanjutkan SMK Kes.Imelda medan dari tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan

pendidikan ke perguruan tinggi dan berhasil menyelesaikan perkuliahan di POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN dengan jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS. Penulis juga mengikuti praktek kerja lapangan (PKL) di RS. DR.PIRNGADI MEDAN dan juga RS.BUNDA THAMRIN MEDAN.

Email : nikmahalimahlubis@gmail.com

ORIGINALITY REPORT

16%	16%	4%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	7%
2	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	2%
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
4	e-journal.sari-mutiara.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%
6	teenagersukses.blogspot.com Internet Source	<1%
7	www.repository.umuslim.ac.id Internet Source	<1%
8	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1%
9	Submitted to IAIN Pontianak Student Paper	<1%
10	core.ac.uk Internet Source	<1%
11	e-journal.undikma.ac.id Internet Source	<1%

poltekkesbdg.info