

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R. H. A., Suhartini, S., & Makkadafi, S. P. (2022). *Studi Deskriptif Pemeriksaan Efektivitas Sampel Feses Metode Langsung dan Sedimentasi Telur Soil Transmitted Helminth (STH)*. Borneo Journal of Science and Mathematics Education, 2(3), 132-145.
- Bria, M., & Octrisdey, K. (2025). *Infeksi Ascaris lumbricoides dengan Jumlah Eosinofil pada Stunting di Desa Noelbaki Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran, 4(1), 485-491.
- Cucunawangsih. (2017). *Pedoman Pengumpulan Spesimen Klinis Mikrobiologi: Pewarnaan dan Kultur*. Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023*. Medan: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara.
- Irawati, O., Sartini, S., & Fauziah, I. (2021). *Infeksi Cacing Nematoda Usus pada Anak Kelas 1 dan 2 Sekolah Dasar*. Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA), 3(1), 1-7.
- Ismawati, I., dkk. (2025). *Stunting*. Kendari: Perkumpulan Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan Progres Ilmiah Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Laporan Nasional Studi Status Gizi Indonesia (SSGI) Tahun 2022*. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Kemenkes RI.
- Lestari, D. L. (2022). *Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Anak*. Scientific Journal, 1(6), 426-436.
- Munawaroh, S., Malasari, T. N., & Shofi, M. (2022). *Prevalensi infeksi soil transmitted helminths pada feses siswa SDN Plosokerep 2 Kota Blitar setelah pengobatan Albendazole*. Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya, 3(1), 8-15.
- Notoatmodjo S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurfadillah., Ridwan, A., & Arwie, D. (2021). *Identifikasi Soil Transmitted Helminth (STH) Anak Usia 7-10 Tahun Menggunakan Sampel Feses Metode Natif*. Jurnal TLM Blood Smear, 2(2), 54-59.
- Rachmawati, A. N., Sutiningsih, D., & Martini, M. (2025). *Hubungan Perilaku Hygiene dengan Infeksi Soil Transmitted Helminth pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang*. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas, 10(4), 123-128.
- Salsabila, S., Rizki, Z., & Putri, S. K. (2024). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) pada Kuku Tangan Pengrajin Batu Bata di Lampeudaya Darussalam*. JoMLaT (Journal of Medical Laboratory Technology), 1(2), 24-28.

- Santrock, J. W. (2023). *Children* (15th ed.). McGraw-Hill Education. Semarang: Yoga Pratama.
- Soedarto, S. (2019). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Sagung Seto.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumanto, D., & Wartomo, H. (2020). *Parasitologi Kesehatan Masyarakat*. Semarang: Yoga Pratama.
- Sunarpo, J. H., Ishartadiati, K., Al Aska, A. A., & Sahadewa, S. (2024). *Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) dan Kejadian Stunting Pada Anak: Meta-Analysis* (Doctoral dissertation, Wijaya Kusuma Surabaya University).
- United Nations Children's Fund (UNICEF). (2022). *The State of the World's Children: Children in a Digital World*. UNICEF.
- United Nations Convention on the Rights of the Child (CRC), 1989 (UNDESA, 2023).
- World Health Organization. (2021). *Levels and trends in child malnutrition: Key findings of the 2021 edition of the Joint Child Malnutrition Estimates*. Geneva: WHO, UNICEF, and World Bank.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

	PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT UPT PUSKESMAS TANJUNG BERINGIN Jln. Medan – Tg. Pura KM 53,3 Kec. Hinai Kode Pos : 20854 E-mail : puskestanjungberingin@gmail.com Laman : https://pkm-tanjungberingin.langkatkab.go.id
Tanjung Beringin, 02 Februari 2026	
Nomor : 2048 /UPT. Pusk. TB/TU/II/ 2026 Lamp : - Perihal : Izin Penelitian di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Tanjung Beringin	Kepada Yth, Direktur Poltekkes Kemenkes Medan di- Tempat
Sesuai dengan surat permohonan yang kami terima dengan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/66/2026. Perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan atas nama :	
Nama : M. Alfi Syahri NIM : P07534023071 Judul Penelitian : Gambaran Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Anak - Anak di UPT Puskesmas Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.	
Pada dasarnya kami dari pihak Puskesmas tidak merasa keberatan dan memberi izin Penelitian Kepada Mahasiswa bersangkutan untuk melakukan Penelitian di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat. Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.	
 Ka. UPT Puskesmas Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat, <i>dr. Sri Wardani</i> <u>dr. Sri Wardani</u> NIP. 19731113 200212 2 002	

Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
UPT PUSKESMAS TANJUNG BERINGIN

Jln. Medan – Tg. Pura KM 53,3 Kec. Hinai Kode Pos : 20854

E-mail : puskestanjungberingin@gmail.com

Laman : <https://pkm-tanjungberingin.langkatkab.go.id>

(Tanjung Beringin, 10 Maret 2026)

Nomor : 4039 /UPT. Pusk. TB/TU/III/ 2026

Lamp : -

Perihal : Selesai Penelitian di Wilayah Kerja
 UPT Puskesmas Tanjung Beringin

Kepada Yth,
 Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
 di-
 Tempat

Sesuai dengan surat permohonan yang kami terima dengan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/66/2026.
 Perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan atas nama :

Nama : M. Alfi Syahri

NIM : P07534023071

Judul Penelitian : Gambaran Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Anak - Anak
 di UPT Puskesmas Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.

Pada dasarnya kami dari pihak Puskesmas tidak merasa keberatan dan memberi izin Penelitian Kepada Mahasiswa bersangkutan untuk melakukan Penelitian di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.



Ka. UPT Puskesmas Tanjung Beringin
 Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat,

[Handwritten Signature]

dr. Sri Wardani
 NIP. 19731113 200212 2 002

Lampiran 3 *Informed Consent*

Setelah saya mendengarkan penjelasan dari M. Alfi Syahri sebagai peneliti dengan Judul “Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada Anak di Kelurahan Kebun Lada Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat” saya sebagai responden yang bertanda tangan dibawah ini bersedia menjadi responden setelah diberikan penjelasan oleh si peneliti terkait pemeriksaan tersebut:

Jenis Kelamin: Laki-laki

Umur: 38

Pendidikan: SMA

Pekerjaan: Petani

Nama: Budi Santoso

Alamat: Kelurahan Kebun Lada Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat

Demikian surat persetujuan ini saya tanda tangani tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan merugikan saya sebagai responden, oleh karena itu saya bersedia menjadi responden.

Medan, 12 Februari 2026

Responden

Lampiran 4 Ethical Clearance

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.3669/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : M. Alfi Syahri
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Anak Di Kelurahan Kebun Lada Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat"
"Description of Soil-Transmitted Helminth (STH) Egg Findings in Children in Kebun Lada Village, Hinai District, Langkat Regency"

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 20 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 20 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 20, 2026 until August 20, 2027.



August 20, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 5 Master Data

TABEL MASTER

No	Nama	Jenis	Usia	Telur Cacing STH
	Resp	Kelamin	Anak	
1	An. A	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
2	An. S	Perempuan	8 Tahun	Negatif
3	An. N	Perempuan	9 Tahun	Negatif
4	An. M	Laki-Laki	8 Tahun	Positif
5	An. H	Laki-Laki	12 Tahun	Negatif
6	An. D	Perempuan	11 Tahun	Negatif
7	An. E	Perempuan	9 Tahun	Negatif
8	An. I	Laki-Laki	10 Tahun	Negatif
9	An. A	Perempuan	8 Tahun	Negatif
10	An. F	Perempuan	11 Tahun	Negatif
11	An. H	Laki-laki	7 Tahun	Positif
12	An. E	Perempuan	9 Tahun	Negatif
13	An. D	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
14	An. F	Perempuan	10 Tahun	Negatif
15	An. L	Perempuan	8 Tahun	Negatif
16	An. D	Laki-Laki	7 Tahun	Negatif
17	An. R	Laki-Laki	7 Tahun	Negatif
18	An. S	Perempuan	8 Tahun	Negatif
19	An. W	Perempuan	11 Tahun	Negatif
20	An. S	Perempuan	10 Tahun	Negatif
21	An. I	Laki-Laki	12 Tahun	Negatif
22	An. E	Laki-Laki	8 Tahun	Negatif
23	An. P	Laki-Laki	10 Tahun	Negatif
24	An. V	Perempuan	9 Tahun	Negatif
25	An. A	Laki-Laki	7 Tahun	Negatif
26	An. R	Perempuan	6 Tahun	Negatif

27	An. F	Perempuan	12 Tahun	Negatif
28	An. A	Laki-Laki	9 Tahun	Negatif
29	An. S	Laki-Laki	10 Tahun	Negatif
30	An. S	Perempuan	8 Tahun	Negatif
31	An. E	Perempuan	9 Tahun	Negatif
32	An. H	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
33	An. R	Perempuan	9 Tahun	Negatif
34	An. E	Perempuan	9 Tahun	Negatif
35	An. D	Laki-Laki	12 Tahun	Negatif
36	An. I	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
37	An. A	Perempuan	8 Tahun	Negatif
38	An. F	Perempuan	9 Tahun	Negatif
39	An. M	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
40	An. R	Perempuan	10 Tahun	Negatif
41	An. M	Laki-Laki	11 Tahun	Negatif
42	An. R	Perempuan	9 Tahun	Negatif
43	An. E	Perempuan	12 Tahun	Negatif
44	An. S	Perempuan	10 Tahun	Negatif
45	An. H	Laki-Laki	9 Tahun	Negatif
46	An. W	Perempuan	12 Tahun	Negatif
47	An. F	Perempuan	9 Tahun	Positif
48	An. R	Laki-Laki	10 Tahun	Negatif
49	An. M	Laki-Laki	6 Tahun	Negatif
50	An. Y	Perempuan	9 Tahun	Negatif
51	An. P	Laki-laki	10 Tahun	Negatif
52	An. N	Perempuan	9 Tahun	Negatif

Lampiran 6 Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 2 Jalan Jamin Ginting KM 10.5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 2 (061) 8368611
 2 https://poltekkes-medan.ac.id

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : M. Alfi Syahri
NIM : P07534023071
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Suparni, S.Si, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted
 Helminth (STH) Pada Anak Di Kelurahan
 Kebun Lada Kecamatan Hinai Kabupaten
 Langkat

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, 3 Juni 2026	ACC KTI	



Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
 Nita Andriani Lubis S.Si, M.Biomed
 NIP.198012242009122001

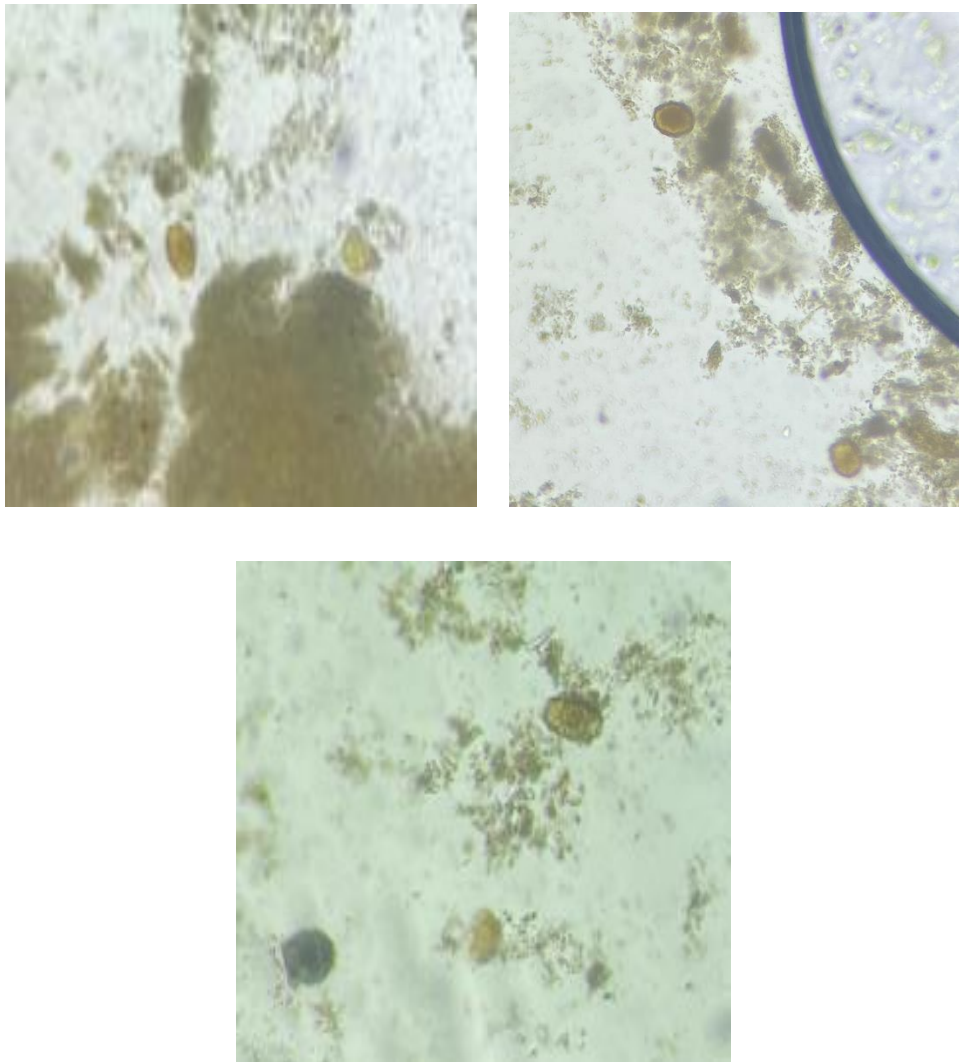
Medan, 3 Juni 2026
 Dosen Pembimbing

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

Lampran 7 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pembuatan sediaan



Gambar 2. Telur cacing *Ascaris lumricoides* Pada Sediaan Feses

Lampiran 8 Turnitin

ORIGINALITY REPORT		
14%		
SIMILARITY INDEX		
PRIMARY SOURCES		
1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet	86 words — 1%
2	journal.scientic.id Internet	58 words — 1%
3	www.scribd.com Internet	43 words — 1%
4	ejournal.politeknikmbp.ac.id Internet	42 words — 1%
5	jptam.org Internet	41 words — 1%
6	Jihan Nida Fadhila, Audhina Nirmala Tara Irmanawati, Favian Arriella Shabri Ikmal Fauzi, Muhammad Adha, Rochmadina Suci Bestari. "PENGARUH PERSONAL HYGIENE DENGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PADA SISWA SEKOLAH DASAR", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Crossref	36 words — 1%
7	asliarekprolink.wordpress.com Internet	30 words — 1%
8	jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id Internet	30 words — 1%
9	journal.arikesi.or.id Internet	28 words — < 1%
10	repository2.unw.ac.id Internet	27 words — < 1%
11	www.repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet	25 words — < 1%