

DAFTAR PUSTAKA

- Arimaswati, Arimaswati, La Ode Alifariki, Faning Fridayani, and Jamaluddin Jamaluddin. 2020. "*Identifikasi Jenis Cacing Soil Transmitted Helminth (Sth) Pada Feses Pekerja Pengangkut Sampah Kota Kendari Dengan Metode Modifikasi Harada Mori Dan Metode Modifikasi Kato Katz.*" *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan* 15(1). doi: 10.35842/mr.v15i1.270.
- Arismawati, (2020). *Identifikasi jenis cacing Soil Transmitted Helminth pada feses pekerja pengangkut sampah kota kendari dengan metode modifikasi harada mori dan metode modifikasi kato katz.* *Medika Respati: Jurnal Imiah Kesehatan*, 15(1), 9-16. [https://doi.org/ 10.35842/mr.v15i1.270](https://doi.org/10.35842/mr.v15i1.270).
- CharisamAM, Aini JDN, Puspita CD, Chairunnisa A, Yulianda S, Klau AN, Ekawasti F. *Hubungan Perilaku Hidup Bersih Sehat Dengan Kejadian Infeksi Kecacingan Soil Transmitted Helminth Di Daerah Tempat Pemrosesan Sampah Terpadu.* *Binawan Stud.J.* 2025;7(1) 16-24.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Laporan Survei Kecacingan Di Beberapa Provinsi Di Indonesia.* In *Kementerian Kesehatan RI. Dinas Kesehatan Kota Makassar.* (2023). *Laporan Statisti*
- Destiana Nurfadillah, Destiani Nurfadillah, Magfhira Zahira Sofa, Rudy Pranata, & Popi Sopiah. (2025). Literature Review : *Faktor Risiko Infeksi Necator Americanus (Cacing Tambang) pada Kuku Siswa Sekolah Dasar.* *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 655–667. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v4i3.5504>
- Gigih, G. K. S., Masriah, M. R. A., & Wulandari, D. (2023). *Sosialisasi mengenai kepatuhan minum obat cacing bagi anak-anak SD Negeri 4 Jambon Kabupaten Grobogan.* *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Cahaya Negeriku*, 3(1), 25–28.
- Irianto. 2020. *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular Panduan Klinis.* Bandung : Alfabeta
- Lestari, D. L. (2022). *Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Anak.* *Scientific Journal*, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/Sciencia.V1i6.75>
- Martin Markus Silitonga, S.Si., M.Kes(2021) *Parasitologi Lingkungan, Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia*
- Neglected tropical diseases [Internet]. Global Network; 2015 [dikutip 20 Juni 2015]. Diambil dari: <http://www.globalnetwork.org/neglected-tropical-diseases/fact-sheets>
- Prof.Dr. dr. Susy Tjahjani, M. Kes (2017) *Penyakit Parasit Yang Ditularkan Melalui Makanan Dan Minuman* EGC

- Rukmanawati, S. T. A., Mashuri, Y. A., & Sari, Y. (2021). *Analisis Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH), dan Prestasi Belajar Siswa SDN Sibela Timur. Smart Medical Journal*, 4(2): 98–103. <https://doi.org/doi:10.13057/smj.v4i2.38994> Saeni, R. H.,
- Rihibiha, D. D., & Aqmalia, R. N. (2021). *Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus Pada Siswa SDN Cimerang Kabupaten Bandung Barat. Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 7(1), 9–15. <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/article/view/45>
- Situmorang, P. R., Sihombing, R. A. K., & Hutabarat, Y. B. (2023). *Identifikasi Morfologi Cacing Sth (Soil Transmitted Helminth) Pada Kuku Anak Sd Yayasan Betania Tahun 2023. Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3152-3158.
- Sahat sinaga, (2024) *Community Development Journal “penyuluhan penyakit kecacingan anak di desa ujung labuhan kecamatan namorambe”*
- Siti husnia (2023) *Gambaran Infeksi Telur Cacing Pada Anak SD Di Desa Karang Anyar Kecamatan Kemiri Kabupaten Tangerang*
- Wahyuningtyas, S., Azahra, S., & Hartono, A. R. (2022). *Identifikasi Telur Cacing Tambang (Hookworm) Pada Kuku Pekerja Tambang Pasir Kecamatan Loa Janan. Borneo Journal Of Science And Mathematics Education*, 2(3), 159–174. <https://doi.org/10.21093/Bjsme.V2i3.5973>

LAMPIRAN

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/ 26 /2026
 Perihal : Izin Penelitian

15 Januari 2026

Kepada Yth :
 Kepala Sekolah
 SD 013820 PULOGAPUK KEC SIMPANG EMPAT
 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	Tita laurenasia br sinurat	P07534023183	GAMBARAN TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTS(STH) PADA SISWA DI SD 013820 PULOGAPUK KEC SIMPANG EMPAT

Untuk izin Penelitian di SD 013820 PULOGAPUK KEC SIMPANG EMPAT . 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 2 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.01.26.3562/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Tita laurensia br sinurat
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"IDENTIFIKASI TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTHS (STH) PADA SISWA SISWA DI SD 013820 PULOGAPUK KEC SIMPANG EMPAT"

"IDENTIFICATION OF SOIL-TRANSMITTED HELMINTHS (STH) EGGS IN STUDENTS AT ELEMENTARY SCHOOL 013820 PULOGAPUK, SIMPANG EMPAT 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 13 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 13 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 13, 2026 until August 13, 2027.

August 13, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 3 *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Tita Laurensia Br Sinurat dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang "*Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Anak-Anak Di Sd 013820 Pulogapuk*", menjelaskan bahwa apabila Bapak/Ibu bersedia Anak nya menjadi responden penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan feses dengan mengambil sampel feses. Selama penelitian ini, Bapak/Ibu tidak dibebankan biaya apapun.

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, 2026

TTD Peneliti
(Tita Laurensia Br Sinurat)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MARESET MARIU

Umur : 7 tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Setelah mendapatkan penjelasan yang jelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul "*Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths Pada Anak-Anak Di Sd 013820 Pulogapuk*", secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 2026

TTD Responden

(SPT MARIU)

Lampiran 4 Dokumentasi



Menjelaskan cara
pengambilan sampel feses



Memberikan kertas
informed consent



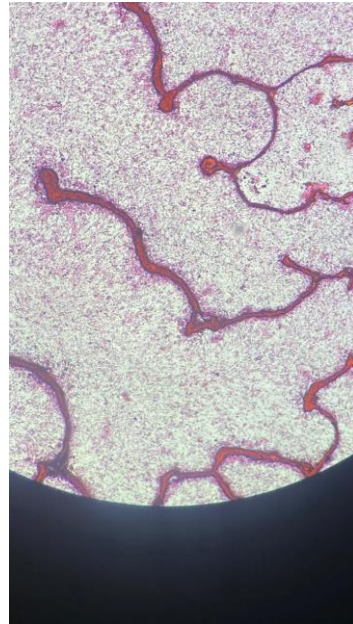
Sampel Feses Siswa kelas 1-3



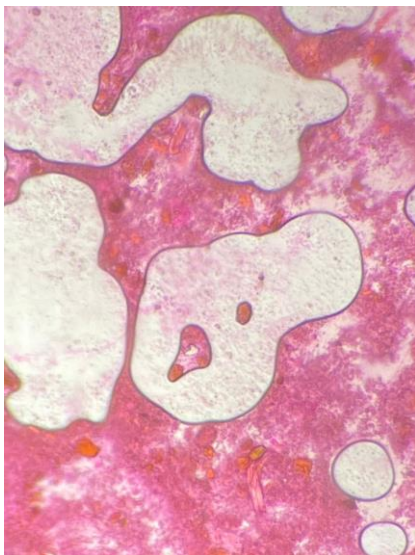
Membuat Sediaan Feses
Menggunakan Eosin 2%



Mengamati Sediaan Feses
Menggunakan Miskroskop
Perbesaran 10x, 40x



Hasil Pemeriksaan Mikroskop
Perbesaran 10x



Hasil Pemeriksaan Mikroskop
Perbesaran 40x

Lampiran 5 Surat Balasan



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SDN 013820 SILOMLOM
KECAMATAN SIMPANG EMPAT

NPSN : 10204660, Jln. Pulau Gapuk – Anjung Ganjang, Kec. Simpang Empat
 Kab. Asahan
 Prov. Sumatera Utara, Kode Pos : 21271 - Email : sdn013820.silomlom@gmail.com



Silomlom, 22 Juni 2026

SURAT SELESAI PENELITIAN

Nomor : 421.2/28/SD-15/X/2026

Kepada Yth. :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jl. Jamin Ginting Km. 13.5 Medan, Sumatera Utara 20136
 Di-

TEMPAT

Dengan hormat,

Sehubungan dengan datangnya surat dari Politeknik Kesehatan Medan,
 No.KH.02.04/F.XXII.12/04/2026, Tanggal 06 Januari 2026, Perihal : **Izin Penelitian** Sebagai
 berikut :

No	Nama	NIM
1.	TITA LAURENSIA Br SINURAT	P07534023183

Informasi dari Departemen Pelayanan Teknis dan QC bahwa nama diatas telah selesai melakukan Penelitian di UPTD SD NEGERI 013820 SILOMLOM, Kec Simpang Empat, Kab. Asahan menjalankan tugas-tugasnya dengan baik dan bertanggung jawab. Kemudian dengan ini kami mengembalikan Mahasiswa/i tersebut diatas ke Politeknik Kesehatan Medan.

Demikian surat ini disampaikan, Agar dapat dipergunakan dengan sebaik baiknya.

UPTD SD NEGERI 013820 SILOMLOM
 Kepala Sekolah

ABDUL MUJI, S.Pd
 Nip. 196912012001031002



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5

Medan, Sumatera Utara 20136

(061) 8368613

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

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

Nama : Tita Laurensia Br Sinurat
 Nim : P07534023183
 Dosen Pembimbing : Dewi Setiyawati, SKM, M.Kes
 Judul KTI : Identifikasi Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths*
 (STH) Pada Siswa Siswa Di SD 013820 Pulogapuk
 Kec Simpang Empat

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Rabu, 21 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Rabu, 28 Januari 2026	BAB I	
4.	Kamis, 12 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Selasa, 24 Februari 2026	Bab II-III	
6.	Rabu, 4 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Kamis, 26 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Rabu, 1 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

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