

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, Hebert. (2020). *Buku Ajar Parasitologi: Buku Pegangan Kuliah untuk Mahasiswa Biologi dan Pendidikan Biologi*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Angin, Salwa. (2023). *Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminthes (STH) Pada Kuku Petani Bunga Di Dusun XI Desa Bangun Sari Kecamatan Tanjung*. (Karya Tulis Ilmiah), 1–61.
- Desreza dkk (2022) Sosialisasi Bahaya Kecacingan Pada Anak-Anak Di Desa Leupeung Ulee Alue. *Journal of Sustainable Community Service*, 3(1), 12–20.
- Djuma dkk (2020). Siswa SD Bebas Kecacingan di SD Inpres Besmarak dan SD GMT biupu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sasambo*, 2(1), 114.
- Efendi, Arief (2020). Gambaran Hasil Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichiura* pada Murid SDN 10 Ganting Padang Tahun 2020. (Karya Tulis Ilmiah), 1–43.
- Elfatia dkk (2024). Identifikasi Penyebab Infeksi STH (Soil Transmitted Helminth) di Panti Sosial Tresna Werdha Sinta Rangkang, Kota Palangka Raya: *Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis Original Research* 1(1).
- Fitri, Melly. (2020). Analisis Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* Pada Kuku Siswa Sekolah Dasar. *Aisyiyah Medika*, 5(1)
- Ganda Husada. 2018. *Parasitologi Kedokteran*. Edisi III. EGC. Jakarta.
- Hidayah, A., & Nasution, N. H. (2019). Pengaruh Peer Group Health Education Terhadap Perilaku Personal Hygiene Siswa Sekolah Dasar. *Education, Jurnal*, 7(4), 249–251.
- Hidayati, L. (2022). Perbandingan Identifikasi Telur Cacing Parasit pada Kubis (*Brassica Oleracea*) Mentah dan Matang. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(2), 85–94.
- Hihusen, Samad. (2023). Konsentrasi Garam Konsumsi 29 dan 30 Persen sebagai Media Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus. *Health Information Jurnal Penelitian* 15(2).
- Ideham, Bariah dan Suhintam Pusarawati (2020). *Helmintologi kedokteran*. Airlangga University Press.
- Irwan dkk. (2023). Faktor Risiko Infeksi Kejadian Kecacingan pada Anak Usia Sekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Panambungan Makassar. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(4), 278–289.

- Janah, T. K., & Putri, N. E. (2023). Identifikasi Telur Cacing *Ascaris Lumbricoides* dan *Trichuris Trichiura* pada Kuku Petugas Pengangkut Sampah Di TPA Piyungan Bantul Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 26610–26618.
- Lalangpuling, I. E., Odameng, E., & Konoralma, K. (2025). Perbedaan hasil pemeriksaan infeksi cacing usus sebelum dan sesudah pemberian obat cacing pada murid SDN Lantung Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 2(1), 6–13.
- Lubis, N. (2018). *Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) Dengan Personal Hygiene Pada Siswa Kelas 1-2 SD Swasta Dr Suardi Salim Kecamatan Datuk Bandar TanjungBalai*.
- Lydia Lestari, D. (2022). Infeksi Soil Transmitted Helminths pada Anak. *Scientific Journal*, 1(6), 423–433.
- Marcelya, E. (2020). Gambaran Pemeriksaan Mikroskopis telur Cacing Pada kuku Anak SDN 11 Lubuk Buaya Padang tahun 2020. (Karya Tulis Ilmiah), 1–53.
- Mukoddas, F. M. (2020). *Identifikasi Parasit Nematoda Usus Pada Feses Sapi (Boss sp.) di Pasar Margalela Kabupaten Sampang, Madura*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Rahmasari, I. R. (2022). *Identifikasi Telur Cacing Trichuris trichiura Pada Tinja Anak Usia 5-8 Tahun Di Jalan Utama Bakaran Batu Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang*. (Skripsi, 1–51). Diakses dari <https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/17478>.
- Ramadhania dkk. (2024). Analisa Kualitas Preparat Telur Cacing STH Menggunakan Pewarnaan Eosin 2% dan Pewarnaan Alternatif Limbah Gambir. *Masker Medika*, 12(1), 35–41.
- Rizal, F., Stikes, I., Malang, M., Yohani, E., & Stikes, M. (2023). Pemeriksaan Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Feses Petugas Pengangkut Sampah Di Desa Tawang Sari Kabupaten Malang. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 1(4), 152–164.
- Rohmah dkk. (2022). Personal Hygiene As a Risk Factors of Helminthiasis Among Primary School Students in Asia and Africa: a Literature Review. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14(3), 139–152.

- Shofi, M., Munawaroh, S., & Malasari, T. N. (2023). 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.
- Simamora, A. (2019). *Faktor yang Berhubungan dengan Personal Hygiene pada Anak Sekolah Dasar di Desa Tualang Kabupaten Dairi Tahun 2019*. (Skripsi), 15–24.
- Situmorang, P. Ruth, A. & Yohana, B. (2023). Identifikasi Morfologi Cacing STH (Soil Transmitted Helminth) Pada Kuku Anak Sd Yayasan Betania Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3152–3158.
- Soedarto. (2011). Buku Ajar Helmintologi Kedokteran. Airlangga University Press. Unair (AUP)
- Soedarto. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Kedua. Surabaya: Sagung Seto;2016.
- Solissa, A. (2022). *Identifikasi Cacing Tambang (Hookworm) Pada Sayur Kubis, Kangkung dan Bayam Yang Dijual di Pasar Pon Jombang*. (Karya Tulis Ilmiah).
- Wahyuningtyas, S. Sresta, A. Agus, R, H. (2022). Identifikasi Telur Cacing Tambang (Hookworm) Pada Kuku Pekerja Tambang Pasir Kecamatan Loa Janan. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 159–174.
- Welan Lodan Mariana, Hubungan Personal Higiene dengan Kejadian Kecacingan (Soil Transmitted Helminths) pada Anak SD Gmit Oenesu Kecamatan Kupang Barat. Program Studi Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang. 2019. 20-23.
- Taamu, T., Nurjannah, N., & Wijayanti, F. (2020). Penggunaan Buku Saku Sebagai Media Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Keterampilan Mencuci Tangan Anak. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 15(2), 80–87.
- Tentorku. (2016, 7 April) *Siklus Hidup Cacing Gilik (Nematoda)*. Diakses pada 19 Februari 2025. <https://www.tentorku.com/daur-hidup-cacing-gilik-nematoda/>.
- Zulkifli, B. (2024). Hubungan Personal Hygiene terhadap Kejadian Penyakit Kecacingan pada Anak Usia 2-11 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Banggae I Kecamatan Banggae Kabupaten Majene. *Jurnal Nursing Care BIBMA* 1(1), 15–23.
- Zurimi, S. (2023). Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminth (STH) pada Kotoran Kuku Petani di Dusun Talaga Kodok Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Global Health Science* . 8 (1).

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Anak :.....
Jenis kelamin :.....
Umur :.....
Alamat :.....

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mega Tasya Br Hutahaeen mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Medan yang berjudul “Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) Dengan *Personal Hygiene* Pada Siswa SD Negeri 060837 Medan”. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan,.....2025

Orang Tua / Wali Murid

(.....)

Lampiran 2 Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. Jalan Amin 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.01.26.1053/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Mega Tasya Br Hutahacan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) Dengan Personal Hygiene Pada Siswa SD Negeri 060837 Medan"

"Relationship between Soil Transmitted Helminths (STH) Infection and Personal Hygiene in Elementary School Students at 060837 Medan"

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 Mei 2025 sampai dengan tanggal 19 Mei 2026.

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



May 19, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00119/EE/2025/0159231271

Lampiran 3

Surat izin penelitian di SD Negeri 060837 Medan



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM 13.5
Medan, Sumatera Utara 20136
Telp. (061) 8366133
Email: info@poltekkes-medan.ac.id

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 252 /2025

Perihal : *Izin Penelitian*

21 April 2025

Kepada Yth :
Kepala Sekolah
SD Negeri 060837 Medan
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.

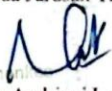
Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Mega Tasya Br Hutahaean	P07534022223	Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) Dengan Personal Hygiene Pada Siswa SD Negeri 060837 Medan

Untuk izin Penelitian di SD Negeri 060837 Medan . 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

 Scanned with CamScanner



Lampiran 4

Surat Balasan Dari Kepala Sekolah SD Negeri 060837 Medan



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KOTA MEDAN
UPT SD NEGERI 060837
Jl. Sei Deli No. 3 Kode Pos : 20114
Kec Medan Barat – Kota Medan - Provinsi Sumatera Utara
Email : upt.sd.0837@gmail.com

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 422/202/SD37/V/SP/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : POPPY HASNAH HARAHAHAP, S.Pd. SD
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : UPT SD Negeri 060837
Alamat : Jl. Sei Deli No. 3 Kecamatan Medan Barat

Menerangkan,

Nama : Mega Tasya Br. Hutahean
NIM : P07534022223
Judul Penelitian : Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) Dengan
Personal Hygiene Pada Siswa UPT SD Negeri 060837

Menyatakan :

Bahwa nama tersebut benar telah melakukan penelitian pada tanggal 14 - 15 Mei 2025
di UPT SD Negeri 060837 Kecamatan Medan Barat.

Demikianlah surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan
seperlunya.

Medan, 15 Mei 2025
Kepala Sekolah



POPPY HASNAH HARAHAHAP, S.Pd. SD
NIP. 19811025 200903 2 006

Lampiran 5
Kuesioner

Gambaran *hygiene* perorangan dengan infeksi STH pada siswa kelas 1-3 SD

Negeri 060837 Medan

Nomor sampel :

A. Identitas Siswa

Nama :

Umur :

Kelas :

Jenis kelamin :

B. Hygiene perorangan

1. Apakah kamu mencuci tangan sebelum makan?

a. Ya (1)

b. Tidak (0)

2. Apakah kamu mencuci tangan setelah bermain di luar rumah?

a. Ya (1)

b. Tidak (0)

3. Apakah kamu mencuci tangan setelah Buang Air Besar (BAB)?

a. Ya (1)

b. Tidak (0)

4. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun sebelum makan?

a. Ya (1)

b. Tidak (0)

5. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun setelah bermain di luar rumah?

a. Ya (1)

b. Tidak (0)

6. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun setelah Buang Air Besar (BAB)?

a. Ya (1)

- b. Tidak (0)
7. Apakah kamu memotong kuku seminggu sekali?
- a. Ya (1)
- b. Tidak (0)
8. Apakah kamu punya kebiasaan menggigit kuku?
- a. Ya (0)
- b. Tidak (1)
9. Apakah kamu memakai alas kaki (sendal/sepatu) saat bermain di luar rumah?
- a. Ya (1)
- b. Tidak (0)
10. Setelah bermain di luar rumah, apakah kamu langsung makan tanpa mencuci tangan dulu?
- a. Ya (0)
- b. Tidak (1)
11. Apakah kamu selalu Buang Air Besar (BAB) di toilet?
- a. Ya (1)
- b. Tidak (0)
12. Apakah kamu tahu mencuci tangan bisa mencegah terkena penyakit?
- a. Ya (1)
- b. Tidak (0)

C. Observasi

Kuku	Ya	Tidak
Pendek		
(Panjang kuku tidak melebihi ujung jari)		
Bersih		
(Tidak terdapat kotoran hitam pada kuku)		

Lampiran 6
Informed Consent Yang Sudah Diisi Oleh Responden

LEMBAR PERSETUJUAN

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Anak

ADYA PRATAMA

Jenis kelamin

LK

Umur

8 THN

Alamat

JLN SEI DELI

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mega Tasya Br Hutahaean mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Medan yang berjudul "Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) Dengan *Personal Hygiene* Pada Siswa SD Negeri 060837 Medan". Demikian pernyataan ini saya buat dengan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 15 - 5. 2025

Orang Tua / Wali Murid


(MANJULA...)

Lampiran 7

Kuesioner Yang Sudah Diisi Oleh Responden

KUESIONER

Gambaran *hygiene* perorangan dengan infeksi STI pada siswa kelas 1-3 SD Negeri
060837 Medan

Nomor sampel :

A. Identitas Siswa

Nama : Asia
Umur : 8
Kelas : 2
Jenis kelamin : LK

B. Hygiene perorangan

1. Apakah kamu mencuci tangan sebelum makan?

- ☒ a. Ya
b. Tidak

2. Apakah kamu mencuci tangan setelah bermain di luar rumah?

- ☒ a. Ya
b. Tidak

3. Apakah kamu mencuci tangan setelah Buang Air Besar (BAB)?

- ☒ a. Ya
b. Tidak

4. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun sebelum makan?

- ☒ a. Ya
b. Tidak

5. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun setelah bermain di luar rumah?

- ☒ a. Ya
b. Tidak

6. Apakah kamu mencuci tangan dengan sabun setelah Buang Air Besar (BAB)?

- ☒ a. Ya
 b. Tidak
7. Apakah kamu memotong kuku seminggu sekali?
- a. Ya
☒ b. Tidak
8. Apakah kamu punya kebiasaan menggigit kuku?
- ☒ a. Ya
 b. Tidak
9. Apakah kamu memakai alas kaki (sendal/sepatu) saat bermain di luar rumah?
- ☒ a. Ya
 b. Tidak
10. Setelah bermain di luar rumah, apakah kamu langsung makan tanpa mencuci tangan dulu?
- a. Ya
☒ b. Tidak
11. Apakah kamu selalu Buang Air Besar (BAB) di toilet?
- ☒ a. Ya
 b. Tidak
12. Apakah kamu tahu mencuci tangan bisa mencegah terkena penyakit?
- a. Ya
☒ b. Tidak
 c.

C. Observasi

Kuku	Ya	Tidak
Pendek (Panjang kuku tidak melebihi ujung jari)		✓
Bersih (Tidak terdapat kotoran hitam pada kuku)		✓

Lampiran 8
Distribusi responden tiap-tiap *personal hygiene* dan hasil pemeriksaan

Nama (Inisial Responden)	Kelas	Jenis Kelamin	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	Total	Kategori	Observasi Kuku	Hasil Kecacingan
R1	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	B	B	Negatif
R2	1	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	B	B	Negatif
R3	1	P	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	B	TB	Negatif
R4	1	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	B	TB	Negatif
R5	1	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	B	TB	Negatif
R6	1	L	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5	TB	B	Negatif
R7	1	P	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	B	B	Negatif
R8	1	P	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	B	B	Negatif
R9	2	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	B	B	Negatif
R10	2	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	B	B	Negatif
R11	2	P	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	B	TB	Negatif
R12	2	L	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	8	B	TB	Negatif
R13	2	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	B	B	Negatif
R14	2	P	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R15	2	P	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R16	2	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	B	B	Negatif
R17	2	L	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	10	B	B	Negatif
R18	2	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	10	B	TB	Negatif
R19	2	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10	B	B	Negatif
R20	2	P	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R21	2	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	B	B	Negatif
R22	2	L	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9	B	TB	Positif
R23	3	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	B	B	Negatif
R24	3	P	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R25	3	P	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R26	3	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	B	B	Negatif
R27	3	P	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	B	TB	Negatif
R28	3	P	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	B	B	Negatif
R29	3	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	B	TB	Negatif
R30	3	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	B	B	Negatif
R31	3	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	B	B	Negatif
R32	3	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	10	B	B	Negatif
R33	3	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	B	B	Negatif
R34	3	P	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif
R35	3	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10	B	B	Negatif
R36	3	L	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	B	B	Negatif

Lampiran 9 *Crosstabs*

Infeksi STH

Jenis Infeksi STH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	35	97.2	97.2	97.2
	Ascaris lumbricoides	1	2.8	2.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.086 ^a	1	.079		
Continuity Correction ^b	.343	1	.558		
Likelihood Ratio	2.860	1	.091		
Fisher's Exact Test				.250	.250
Linear-by-Linear Association	3.000	1	.083		
N of Valid Cases	36				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .25.

b. Computed only for a 2x2 table

Personal Hygiene

Kategori Personal Hygiene

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Baik	1	2.8	2.8	2.8
	Baik	35	97.2	97.2	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.029 ^a	1	.864		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.057	1	.811		
Fisher's Exact Test				1.000	.972
Linear-by-Linear Association	.029	1	.866		
N of Valid Cases	36				

a. 3 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .03.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 10 Hasil Validitas Dan Reliabilitas

		Correlations												Total
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	
P1	Pearson Correlation	1	.135	.388*	.149	-.149	.176	-.149	.149	.239	.149	.351	.000	.425*
	Sig. (2-tailed)		.477	.034	.432	.432	.352	.432	.432	.203	.432	.057	1.000	.019
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.135	1	.024	.553**	.050	-.333	.302	.302	-.161	.302	.207	.264	.451*
	Sig. (2-tailed)	.477		.901	.002	.792	.072	.105	.105	.395	.105	.272	.159	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.388*	.024	1	-.184	.342	.627**	.079	.079	.484**	.342	.479**	.118	.652**
	Sig. (2-tailed)	.034	.901		.331	.065	.000	.679	.679	.007	.065	.007	.534	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.149	.553**	-.184	1	.259	-.184	.630**	.259	-.089	-.111	.196	.389*	.454*
	Sig. (2-tailed)	.432	.002	.331		.167	.331	.000	.167	.640	.559	.299	.034	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	-.149	.050	.342	.259	1	.342	.259	-.111	.356	.259	.196	.389*	.507**
	Sig. (2-tailed)	.432	.792	.065	.167		.065	.167	.559	.053	.167	.299	.034	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.176	-.333	.627**	-.184	.342	1	.079	-.184	.484**	.079	.247	.118	.427*
	Sig. (2-tailed)	.352	.072	.000	.331	.065		.679	.331	.007	.679	.188	.534	.019
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	-.149	.302	.079	.630**	.259	.079	1	.259	-.089	-.111	.196	.389*	.454*
	Sig. (2-tailed)	.432	.105	.679	.000	.167	.679		.167	.640	.559	.299	.034	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.149	.302	.079	.259	-.111	-.184	.259	1	-.089	.259	.523**	.389*	.454*
	Sig. (2-tailed)	.432	.105	.679	.167	.559	.331	.167		.640	.167	.003	.034	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.239	-.161	.484**	-.089	.356	.484**	-.089	-.089	1	.356	.288	-.134	.406*
	Sig. (2-tailed)	.203	.395	.007	.640	.053	.007	.640	.640		.053	.122	.481	.026
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.149	.302	.342	-.111	.259	.079	-.111	.259	.356	1	.196	.111	.454*
	Sig. (2-tailed)	.432	.105	.065	.559	.167	.679	.559	.167	.053		.299	.559	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	.351	.207	.479**	.196	.196	.247	.196	.523**	.288	.196	1	.539**	.736**
	Sig. (2-tailed)	.057	.272	.007	.299	.299	.188	.299	.003	.122	.299		.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.000	.264	.118	.389*	.389*	.118	.389*	.389*	-.134	.111	.539**	1	.602**
	Sig. (2-tailed)	1.000	.159	.534	.034	.034	.534	.034	.034	.481	.559	.002		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.425*	.451*	.652**	.454*	.507**	.427*	.454*	.454*	.406*	.454*	.736**	.602**	1
	Sig. (2-tailed)	.019	.012	.000	.012	.004	.019	.012	.012	.026	.012	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.726	12

Lampiran 1

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Penyuluhan dan pemberian arahan kepada siswa kelas 1-3 SDN 060837 Medan tentang Kecacingan dan tujuan saya kesekolah



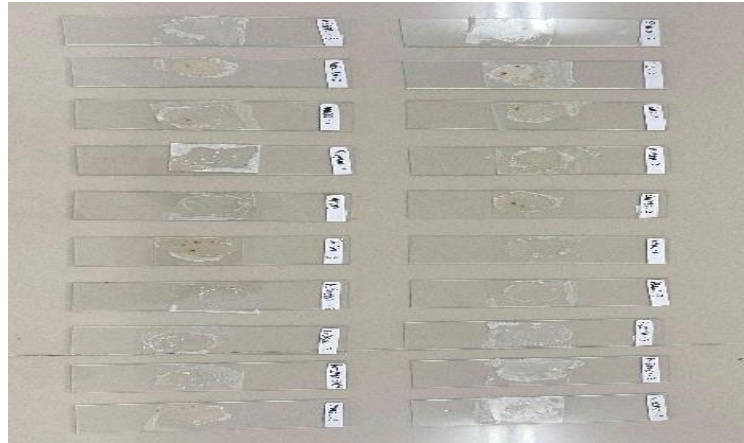
Gambar 2. Pengisian lembar kuesioner



Gambar 3. Pengambilan pot feses siswa



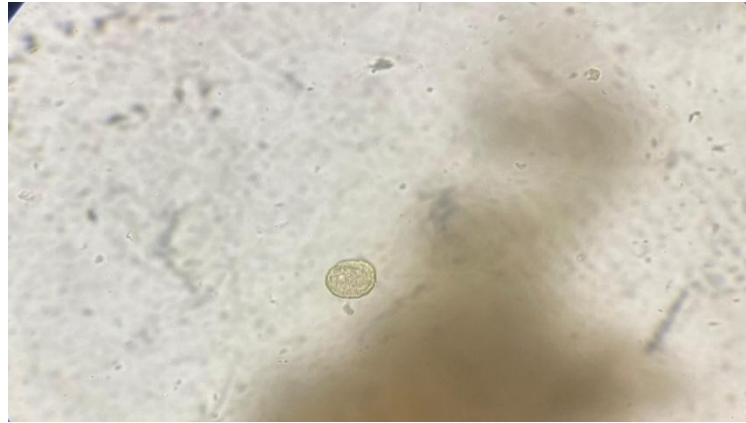
Gambar 4. Pot feses siswa



Gambar 5. Pembuatan slide untuk diperiksa dimikroskop



Gambar 6. Melihat sediaan dibawah mikroskop



Gambar 7. Hasil Pemeriksaan terdapat telur cacing
yaitu *Ascaris lumbricoides*

Lampiran 12

Surat Keterangan Penelitian



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.12/463.1/2025

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

Nama	: Mega Tasya Br Hutahaeen
Tempat/Tanggal Lahir	: Medan, 26 Mei 2004
Alamat	: Jl. Bunga Rampai-I No.02 Lk-I Medan
NIM	: P07534022223
Prodi	: Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Sampel Uji	: Feses
Metode	: Flotasi

Berdasarkan Surat Izin Penelitian LB 01.04/F.XXII.12/463.1/2025 tanggal 24 Juni 2025 pada tanggal 23 Juni 2025 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 "Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) Dengan *Personal Hygiene* Pada Siswa SD Negeri 060837 Medan " dan dilaksanakan selama 1 hari kerja.

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

Medan, 24 Juni 2025
Kajur TLM

Nita Andriani 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://wha.kemkes.go.id>.
Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.keminfo.go.id/verifikasiPDF>.



Lampiran 13

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 0104/F.XXII.12/463.2/2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Mega Tasya Br Hutahaeen
NIM : P07534022223
Prodi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medik
Institusi : Poltekkes kemenkes medan
Judul : Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH)
Dengan *Personal Hygiene* Pada Siswa SD Negeri
060837 Medan
Sampel Uji : Feses
Lokasi Pengujian : Laboratorium parasitologi TLM
Metode Pengujian : Flotasi
Tanggal Masuk : 14 Mei 2025
Tanggal Selesai : 14 Mei 2025

Hasil Analisa
Hasil Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada Feses

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Kelas	Hasil
1	R1	Perempuan	1	Negatif
2	R2	Perempuan	1	Negatif
3	R3	Perempuan	1	Negatif
4	R4	Laki-laki	1	Negatif
5	R5	Laki-laki	1	Negatif
6	R6	Laki-laki	1	Negatif
7	R7	Perempuan	1	Negatif
8	R8	Perempuan	1	Negatif
9	R9	Laki-laki	2	Negatif
10	R10	Laki-laki	2	Negatif
11	R11	Perempuan	2	Negatif
12	R12	Laki-laki	2	Negatif
13	R13	Perempuan	2	Negatif
14	R14	Perempuan	2	Negatif
15	R15	Perempuan	2	Negatif
16	R16	Perempuan	2	Negatif
17	R17	Laki-laki	2	Negatif

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat pernyataan atau gratifikasi sebagai bentuk apresiasi. 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://tts.kominfo.go.id/verifyPDF>.



18	R18	Laki-laki	2	Negatif
19	R19	Laki-laki	2	Negatif
20	R20	Perempuan	2	Negatif
21	R21	Perempuan	2	Negatif
22	R22	Laki-laki	2	Positif
23	R23	Laki-laki	3	Negatif
24	R24	Perempuan	3	Negatif
25	R25	Perempuan	3	Negatif
26	R26	Perempuan	3	Negatif
27	R27	Perempuan	3	Negatif
28	R28	Perempuan	3	Negatif
29	R29	Laki-laki	3	Negatif
30	R30	Laki-laki	3	Negatif
31	R31	Laki-laki	3	Negatif
32	R32	Laki-laki	3	Negatif
33	R33	Laki-laki	3	Negatif
34	R34	Perempuan	3	Negatif
35	R35	Laki-laki	3	Negatif
36	R36	Laki-laki	3	Negatif

Hasil Persentase Identifikasi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada Feses

Hasil	Jumlah	Persentase
Positif	1	2,8%
Negatif	35	97,2%
Total	36	100%

Catatan:

1. Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 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



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

Medan, 24 Juni 2025

Koordinator Laboratorium Jur. TLM

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

Lampiran 14



Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia 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 : Mega Tasya Br Hutahaean
NIM : P07534022223
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Suparni, S.Si, M.Kes
JUDUL KTI : Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH)
 Dengan *Personal Hygiene* Pada Siswa SD Negeri
 060837 Medan

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 8 januari 2025	Pengajuan judul	g
2.	Rabu, 15 Januari 2025	ACC Judul	f g
3.	Senin, 3 Februari 2025	Bimbingan Bab I-III	g
4.	Kamis, 7 Februari 2025	Perbaikan Bab I-III	g
5.	Senin, 9 Maret 2025	ACC Proposal	g f
6.	Selasa, 14 April 2025	Revisi Proposal	g
7.	Rabu, 22 April 2025	Bimbingan Bab IV-V	g
8.	Kamis, 23 April 2025	Perbaikan Bab IV-V	f g
9.	Senin, 26 Mei 2025	ACC KTI	f
10.	Rabu, 18 Juni 2025	Bimbingan Bab I-V	f
11.	Senin, 23 Juni 2025	Perbaikan Bab I-V	f
12.	Senin, 30 Juni 2025	ACC KTI	f g

Diketahui Oleh

Dosen Pembimbing

Suparni, S.Si, M.Kes

NIP. 196608251986032001

Lampiran 15

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Mega Tasya Br Hutahaeen lahir di Medan 26 Mei 2004. Nama Ayah ialah Hetben Hutahaeen dan nama ibu ialah Asminah Damanik, penulis merupakan anak ke-4 dari 4 bersaudara, saudara perempuan bernama Melina Glovanny Hutahaeen, A.Md.Ak. dan Natalia Hutahaeen, S.Pd. Saudara laki-laki penulis bernama Ledwyik Shahputra Hutahaeen, S.M., Penulis bersekolah di SDN 064990 MEDAN tahun 2010-2016, dan melanjutkan di SMPN 10

MEDAN tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan di SMAN 2 MEDAN tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan Pendidikan keperguruan tinggi dan berhasil menyelesaikan POLTEKKES KEMENKES MEDAN pada jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Email penulis : megatasyahth@gmail.com

KTI_MEGA_TASYA_FIX28[1].docx

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

9%

2

Dhina Lydia Lestari. "Infeksi Soil Transmitted Helminths pada Anak", Scientific Journal, 2022

Publication

1%

3

repo.stikesicme-jbg.ac.id

Internet Source

1%

4

myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id

Internet Source

1%

5

text-id.123dok.com

Internet Source

1%

6

repository.stikeselisabethmedan.ac.id

Internet Source

1%

7

jurnal.unprimdn.ac.id

Internet Source

1%

8

e-journal.upr.ac.id

Internet Source

1%

9

repo.upertis.ac.id

Internet Source

1%

10

jurnal.poltekkespalembang.ac.id

Internet Source

1%