

DAFTAR PUSTAKA

- Afi Wijayanti, N., Ratnaningrum, K., Dyah Kurniati, I., Studi, P. S., Kedokteran, F., Muhammadiyah Semarang, U., Parasitologi, B., Mikrobiologi, B., & Korespondensi Kanti Ratnaningrum, P. (2021). *Personal Hygiene Berhubungan dengan Keberadaan Telur Ascaris Lumbricoides : Studi Pada Kuku Pengrajin Batu Bata*. 3 No. 1, 1–6.
- Alemu, Y., Degefa, T., Bajiro, M., & Teshome, G. (2022). Prevalence and intensity of soil-transmitted helminths infection among individuals in model and non-model households, South West Ethiopia: A comparative cross-sectional community based study. *PLoS ONE*, 17(10 October). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0276137>
- Alsakina, N., Adrial, & Afriani. (2018). Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths pada Sayuran Selada (*Lactuca Sativa*) yang Dijual oleh Pedagang. In *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Issue 3). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Baidowi, I. I., Armiyanti, Y., Febianti, Z., Hermansyah, B., & Nurdian, Y. (2019). Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Status Infeksi Soil-Transmitted Helminths The Correlation Between The Use of Personal Protective Equipment (PPE) and Soil-Transmitted Helminths Infection in the Workers of Kaliputih Plantation Jember Regency. In *Journal of Agromedicine and Medical Sciences* (Vol. 5, Issue 2).
- CDC. (2024). *Identifikasi Laboratorium Parasit yang Menjadi Masalah Kesehatan Masyarakat*. <https://www.cdc.gov/sth/hcp/clinical-care/index.html>
- Creswell, J., & Creswell, D. (2018). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. 1–438. <https://lccn.loc.gov/2017044644>
- Elfatia, N., Immanuella Toemon, A., Ratnasari, A., Augustina, I., Studi Kedokteran, P., Kedokteran, F., Palangka Raya, U., Raya, P., & Tengah, K. (2024). Identifikasi Penyebab Infeksi STH (Soil Transmitted Helminth) Di Pantai Sosial Tresna Werdha Sinta Rangkang Kota Palangka raya. In *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis Original Research* (Vol. 1, Issue 1).
- Indrayati, S., & Tilawah, S. N. (2018). Pravelensi Infestasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminthes Di RSUD DR. MUHAMMAD ZEIN PAINAN Pada Tahun 2017. In *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E* (Vol. 1, Issue 2).
- Jesika, A. (2020). *Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transsmitted Helminth Pada Kuku Pekerja Pembuat Batu Bata Di Lubuk Alung Pariaman*.

- Juhairiyah, J., Indriyati, L., Hairani, B., & Fakhrizal, D. (2020). Kontaminasi Telur Dan Larva Cacing Usus Pada Tanah Di Desa Juku Eja Kabupaten Tanah Bumbu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 127–132. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.2.127-132>
- Kanaan, & Kabakli. (2020). Ascaris Lumbricoides, Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Control. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 13(4), 8–11. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2020.v13i4.36930>
- Karina. (2022). *Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kuku Petani Sysrematic Review*.
- Lalangpuling, I. E., Mutiara Nikiulu, F., Prisscilya, S., & Pinontoan, M. (2021). Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminths (STH) Dan Hubungannya Dengan PHBS Pada Anak-Anak Yang Tinggal Disekitar Daerah Tempat Pembuangan Akhir Sampah Sumompo Identify The Eggs Of The Soil Transmitted Helminthes (STH) And Its Relationship With PHBS In Children Living Around The Area Of The Export Deposit Of Sumompo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 83–92. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1172>
- Made, N., Lestari, K. A., Wayan, N., Bintari, D., Ayu, I., & Damayanti, M. (2023). *Identifikasi Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Pengrajin Batu Bata Di Desa Tegal, Badeng, Kabupaten Jembrana Bali*. 71(hookworm, kecacingan, Trichuris trichiura,), 78–83. <https://ejournal.itekes-bali.ac.id/jrkn>
- Mawardani, M. T., Parasit, K., Kuku, P., Petani, T., Bukit, K., Kecamatan, B., Kabupaten, T., Kartanegara, K., Zahra Salsabila, Z., Anam, K., Nordalena Irim, S., Riyadi, L., & Studi, P. (2024). Hubungan Parasit Soil Transmitted Helminth di Tanah Dengan Keberadaan Parasit Pada Kuku Tangan Petani di Kelurahan Bukit Biru Kecamatan Tenggarong Kabupaten Kutai Kartanegara. In *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo* (Vol. 4, Issue 2).
- Mebiana, s, Wardani, Mujahid, & Supriyadi. (2021). *Deteksi Keberadaan Telur Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kuku Petani* (Vol. 9, Issue 2).
- Renyaan, A. (2020). *Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kotoran Kuku Petani Di Kelurahan Kaliwungu Kabupaten Jombang*.
- Salsabila, S., Rizki, Z., Kemala Putri, S., & Kemenkes Aceh, P. (2024). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Kuku Tangan Pengrajin Batu Bata di Lampeudaya Darussalam*.

- Sazira, S. (2023). *Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Kuku Petani Bunga Di Dusun XI Desa Bangun Sari Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang*.
- Setyowatiningsih, L., Budianto, B. H., & Samsi, M. (2020). *Faktor Risiko Infeksi Soil Transmitted Helminth pada Perajin Batu Bata di Provinsi Jawa Tengah*. 37 No. 3 (Infeksi STH, faktor risiko, perajin batu bata.), 1–9. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.3.856>
- Sibuea, C. V. (2022). *Penyuluhan Penyakit Kecacingan Ascariasis Kepada Masyarakat Desa Namorambe Kabupaten Deli Serdang*. <https://ejournal.uhn.ac.id/index.php/pengabdian>
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2657>
- Sugiyono, & Lestari, P. (2021). *Metode Penelitian Komunikasi*.
- Trissadewi, I. (2022). *Identifikasi Ascaris Lumbricoides Pada Kotoran Kuku Pengrajin Batu Bata Di Desa Kebontemu Kecamatan Peterongan Kabupaten Jombang*.
- Wahyuningtyas, S., Azahra, S., Hartono, A. R., Kemenkes, P., & Timur, K. (2022). Identifikasi Telur Cacing Tambang (Hookworm) Pada Kuku Pekerja Tambang Pasir Kecamatan Loa Janan. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 2022.
- Yahya, Y., Liza Mutia, Mb., Herry Hermansyah, Mb., Kes Lia Mar, M., Dita Pratiwi Kusuma Wardani, Mk., Tobing Lukiyono, Y., Junaiddin, M., Feldha Fadhila, Mk., Arina Novilla, Mk., & Dewi Inderiati, Ms. (2024). *Modul Praktikum Helmintologi Bagi Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medik*.
- Yani, A., Nurmauli Damanik, B., Khairani Daulay, D., & Christo. (2023). *Penyuluhan Pencegahan Kecacingan Pada Anak Di Sekolah Dasar Negeri 060883 Medan*. 2 (Pencegahan, Kecacingan, Anak,), 1–7.
- Ideham, B., & Pusarawati, S. (2020). *Helmintologi kedokteran*. Airlangga University Press.
- Al-Tameemi, K. A. N. A. A. N., & Kabakli, R. A. I. A. A. N. (2020). *Ascaris lumbricoides: epidemiology, diagnosis, treatment, and control*. *Asian J Pharm Clin Res*, 13(4), 8-11.
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721-2731.

- Natalia, N. K. A., Setiono, K. W., & Koamesah, S. M. (2020). Hubungan kebiasaan buang air besar sembarangan dan bermain di tanah dengan kejadian infeksi cacing usus pada anak di Desa Lifuleo. *Cendana Medical Journal*, 8(2), 72-78.
- Yustika, A., & Wijayanti, A. (2022). Identifikasi Cacing Dan Telur Cacing Pada Sayuran Lalapan Di Pasar Tradisional Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 19(2), 289-296.
- Suraini, S., Kaselawaty, K., & Wahyuni, F. (2018, August). Pengaruh pengetahuan dan personal hygiene terhadap kejadian infeksi cacing pada murid sdn 50 kampung jambak padang. In *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis* (Vol. 1, No. 1).

LAMPIRAN 1
INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca, memahami, dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini secara sukarela.

Nama Responden :

Umur :

Jenis Kelamin :

Peneliti

Deli Serdang,.....

Responden

(Ibnu Karami)

(.....)

LAMPIRAN 2

ETHICAL CLEARENCE



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.01.26.1410/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Ibnu Karami
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Identifikasi Telur Cacing Soil-Transmitted Helminthiasis Pada Kuku Tangan Perajin Batu Bata Di Desa Aras Kabu, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang"

"Identification of Soil-Transmitted Helminthiasis Eggs on the Nails of Brick Craftsmen in Aras Kabu Village, Beringin District, Deli Serdang 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 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00442/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 4

SURAT HASIL PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8360633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04.1.1.12.1.5.10.1/2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Ibnu Karami
NIM : P07534022066
Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : "Identifikasi Telur Cacing *Soil-Transmitted Helminths* Pada Kuku Tangan Perajin Batu Bata di Desa Aras Kabu, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang"
Sampel Uji : Kuku Tangan
Lokasi Pengujian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Metode Pengujian : Sedimentasi KOH 10%
Tanggal Masuk : 14 Mei 2025
Tanggal Selesai : 14 Mei 2025

Hasil Analisa

Hasil Pemeriksaan Telur Cacing *Soil-Transmitted Helminths*

Pemeriksaan cacing	Jumlah responden	Presentase(%)
Positif(+)	0	0%
Negatif(-)	25	100%
Total	25	100%

Jenis Telur Cacing yang di Temukan *Soil-Transmitted Helminths*

Jenis cacing	Jumlah	Presentase(%)
<i>Ascaris lumbricoides</i>	0	0%
<i>Trichuris trichiura</i>	0	0%
<i>Ancylostoma duodenale</i> dan <i>neator americanus</i>	0	0%
Total	0	0%

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://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi silakan datang ke lokasi elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tcc.keminfo.go.id/verifikasi>.



LAMPIRAN 5

DATA LENGKAP PENELITIAN

No	Kode sampel	Umur	Jenis kelamin (L/P)	Penggunaan APD	Hasil Pemeriksaan STH
1	By	32	P	Tidak	-
2	Dk	45	P	Tidak	-
3	Hr	52	P	Tidak	-
4	Hn	42	P	Tidak	-
5	En	33	P	Tidak	-
6	Sr	28	P	Tidak	-
7	Pi	30	P	Tidak	-
8	Gp	32	P	Tidak	-
9	Ha	31	P	Tidak	-
10	Fd	44	P	Tidak	-
11	Tf	48	P	Tidak	-
12	Wd	42	P	Tidak	-
13	Nd	38	P	Tidak	-
14	Ht	34	P	Tidak	-
15	Bw	39	P	Tidak	-
16	Id	41	P	Tidak	-
17	Ab	50	P	Tidak	-
18	Mi	43	P	Tidak	-
19	Fe	39	P	Tidak	-
20	Bs	29	P	Tidak	-
21	Rk	37	P	Tidak	-
22	Ad	35	P	Tidak	-
23	Um	60	P	Tidak	-
24	Ap	53	P	Tidak	-
25	Ty	48	P	Tidak	-

LAMPIRAN 6

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
 Jalan Jamin Ginting KM 1.3.5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 (061) 8360633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 POLTEKKES KEMENKES MEDAN**

**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
 T.A. 2025**

NAMA : Ibnu Karami
NIM : P07534022066
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Dewi Setiyawati, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Identifikasi Telur Cacing Soil
 Transmitted Helminths Pada Kuku
 Tangan Perajin Batu Bata di Desa
 Aras Kabu, Kecamatan Beringin,
 Kabupaten Deli Serdang

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	8 Januari 2025	Pengajuan Judul	<i>[Signature]</i>
2.	21 Januari 2025	ACC Judul	<i>[Signature]</i>
3.	22 Januari 2025	Pengajuan Tentative	<i>[Signature]</i>
4.	5 Februari 2025	Bimbingan Bab I-III	<i>[Signature]</i>
5.	20 Februari 2025	Perbaikan Bab I-III	<i>[Signature]</i>
7.	21 Maret 2025	ACC Proposal	<i>[Signature]</i>
8.	24 April 2025	Bimbingan Penelitian	<i>[Signature]</i>
9.	05 Mei 2025	Penelitian	<i>[Signature]</i>
10.	15 Mei 2025	Bimbingan Bab IV-V	<i>[Signature]</i>
11.	19 Mei 2025	Perbaikan Bab IV-V	<i>[Signature]</i>
12.	04 Juni 2025	ACC KTI	<i>[Signature]</i>

Medan, 10 Juni 2025
 Dosen Pembimbing

[Signature]
Dewi Setiyawati SKM, M.Kes
 NIP. 196705051986032001

LAMPIRAN 7

DOKUMENTASI PENELITIAN



Tempat Pengambilan Sampel



Pengambilan Sampel



Penambahan KOH 10%



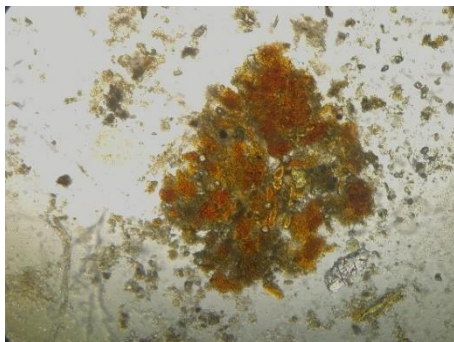
Proses Centrifugasi



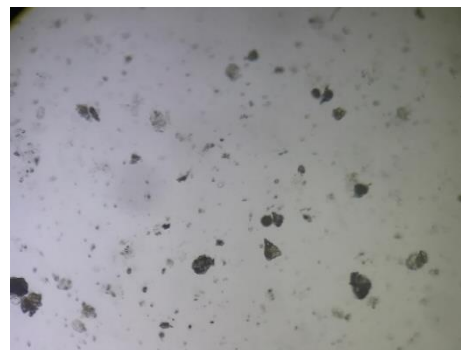
Preparat Sediaan



Pemeriksaan di Bawah Mikroskop



Hasil Pemeriksaan Perbesaran 10x



Hasil Pemeriksaan Perbesaran 40x

LAMPIRAN 8

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Ibnu Karami

Penulis merupakan anak dari Ferry elisa dan Fitriani, anak Pertama dari dua bersaudara, memiliki satu orang saudari bernama Syifa aripah. Penulis bersekolah di SDN 104214 Deli Serdang dari tahun 2009-2015, dan melanjutkan di SMPS ISTIQLAL Delitua dari tahun 2015-2018 Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMAS Al-Washliyah I Medan dari tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi pada tahun 2022 dan berhasil menyelesaikan di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Selama menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Penulis banyak berkesempatan melakukan praktik kerja lapangan di RSUP H. Adam malik Medan dan juga RSU Bunda Thamrin Medan, serta melakukan praktik belajar lapangan di Desa Saentis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua, Keluarga, dan teman-teman yang telah membantu penulis baik dari segi materi maupun material.

E-mail penulis : ibnukarami09@gmail.com

LAMPIRAN 9

TURNITIN

Kti_Ibnu_Bismillah4.docx

ORIGINALITY REPORT

20%
SIMILARITY INDEX

20%
INTERNET SOURCES

7%
PUBLICATIONS

8%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	7%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
3	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
4	es.scribd.com Internet Source	1%
5	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%
7	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
8	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
9	ejournal.undip.ac.id Internet Source	<1%
10	docplayer.info Internet Source	<1%
11	Submitted to Universitas Islam Majapahit Student Paper	<1%