

DAFTAR PUSTAKA

- Arifta, R. H., Suhartini, & Makkadafi, S. P. (2022). Studi Deskriptif Pemeriksaan Efektivitas Sampel Feses Metode Langsung dan Sedimentasi Telur STH (*Soil Transmitted Helmint*). *Borneo Journal of Science and Mathematics Education BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 2022.
- Azizy, M. F., Faradilla, A. S., Noviyanti, A., Safitri, A., Wijaya, O. H., Yulia, R., Fifendy, M., & Fitriana, N. (2022). Analisis Pemahaman Masyarakat Gen Y dan Gen Z di Jabodetabek Mengenai Penyakit *Ascariasis*. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 2(1), 342–356. <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/issue/view/5>
- Hanif, I. (2020). Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus Pada Sayur Kol (*Brassica oleracea*) Di Pasar Tradisional Lubuk Alung Kabupaten Padang Tahun 2020. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–55. <http://repo.upertis.ac.id/1703/>
- Hermawan, W. (2020). *Program Studi Diii Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta 2020*. 1–2.
- Husaini, F., Saragih, C. R. R., Rahma, H., & Lubis, I. A. (2022). Perbedaan Kejadian Kontaminasi Sth Pada Kubis Dan Selada Di Pasar Tradisional Dan Modern Kota Medan. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 5(2), 141–151. <https://doi.org/10.30743/stm.v5i2.330>
- Lydia Lestari, D. (2022). Infeksi *Soil Transmitted Helminths* pada Anak. *Scientific Journal*, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i6.75>
- Rahmi, R. (2012). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta | 9. *Jurnal Kesehatan*, 6(6), 3. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1134/4/4>. Chapter 2.pdf
- Sangkut, N. S. dan. (2020). pengaplikasian akar tuba (*Derris eliptica*) untuk pengendalian hama *Plutella xylostella* pada tanaman kubis (*Brassica oleracea* Var. Capita). *Seminar Nasional Virtual*, 275–290.
- Sitorus, N. S. (2022). Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (Sth) Pada Sayur Selada Systematic Review Nadya Salsabila Sitorus *Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2022. Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan*.
- Suci Wahyuningtyas, Sresta Azahra, A. R. H. (2022). Identifikasi Telur Cacing Tambang (*Hookworm*) Pada. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 159–174.
- Wardhani, I. K. (2021). *Identifikasi Soil Transmitted Helminths pada sayur kubis (Brassica Oleracia) yang dijual di pasar tradisional kota Surakarta*.
- Wasila, M., Wirayudha, R., & Bonosari Soediono, J. (2020). Overview of Contamination STH (*Soil Transmitted Helminths*) Eggs on Cabbage (*Brassica oleracea* (L.) in Sentra Antasari Market at Banjarmasin. *Health Media*, 1(2), 60–67. <https://doi.org/10.55756/hm.v1i2.37>
- Yahyadi, jessica vanessa, AMajawati, E. S., & Simamora, A. (2017). Identifikasi Telur Cacing pada Kubis (*Brassica oleracea*) pada Pasar Swalayan. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 23(62), 35–39. <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Ked/article/view/1550>

Lampiran 1. Ethical Clearance (EC)



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.01.26.1629/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : YOHANA MARIA CECILIA
Principal In Investigator : PASARIBU

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN Soil Transmitted Helminths (STH) PADA SAYUR KOL (Brassica oleraceae) YANG TERDAPAT PADA AYAM PENYET DI SEKITARAN PAJAK PETISAH MEDAN"

"Overview of Soil-Transmitted Helminths (STH) on Cabbage (Brassica oleraceae) Found in Ayam Penyet Around Market Petisah 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 31 Juli 2025 sampai dengan tanggal 31 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 31, 2025 until July 31, 2026.

July 31, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00647/EE/2025/0159231271

Lampiran II : Surat Izin Penelitian Dari Poltekkes

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Jalan Jamin Ginting KM. 13,5 Medan, Sumatera Utara 20137 (061) 8368633 https://poltekkes-medan.ac.id
<u>SURAT KETERANGAN</u> No. LB 01-04 / F-0011.12 / A53.1 / 2025	
Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menerangkan bahwa:	
Nama Tempat/Tanggal Lahir Alamat NIM Prodi Institusi Sampel Uji Metode	: Yohana Maria Cecilia Pasaribu : Medan, 29 Mei 2003 : Jalan Mesjid No. 87 : P07534022289 : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis : Poltekkes Kemenkes Medan : Sayur Kol : Pemeriksaan Sedimentasi
Berdasarkan Surat Izin Penelitian 01-04 / F-0011.12 / A53.1 / 2025 Tanggal 23 Juni 2025 pada tanggal 19 Mei 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 "Gambaran <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Sayur Kol (<i>Brassica oleraceae</i>) yang terdapat pada ayam Penyet di sekitaran pajak Petisah Medan."	
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.	
Medan, 23 Juni 2024 Ketua Jurusan TLM¹ V  Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed NIP. 198012242009122001	

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat ini apabila terdapat potensi pelanggaran atau pelanggaran yang telah dilaporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran III : Hasil Uji Penelitian

No	Kode Sampel	<i>Ascaris lumbricoides</i>	<i>Trichuris trichiura</i>	<i>Hookworm</i>	Keterangan
1.	Outlet 1	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
2.	Outlet 2	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
3.	Outlet 3	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
4.	Outlet 4	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
5.	Outlet 5	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
6.	Outlet 6	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
7.	Outlet 7	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
8.	Outlet 8	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
9.	Outlet 9	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
10.	Outlet 10	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi
11.	Outlet 11	Negatif	Negatif	Negatif	Tidak Terkontaminasi

Lampiran IV : Bukti Konsultasi ke Dosen Pembimbing



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2024/2025

Nama : Yohana Maria Cecilia Pasaribu
Nim : P07534022289
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S.Si, M.Kes
Judul : Gambaran *Soil Transmitted Helminths* pada Sayur Kol (*Brassica Oleraceae*) yang terdapat terdapat pada Ayam Penyet di Sekitaran Pajak Petisah Medan

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 06 Januari 2025	Pengajuan Judul	f
2.	Kamis 09 Januari 2025	ACC Judul	f
3.	Jumat, 07 Maret 2025	Pengajuan Tentative	f
4.	Selasa, 11 Februari 2025	Bimbingan BAB I	f
5.	Selasa, 28 Februari 2025	Bimbingan BAB I,II,III	f
6.	Senin, 10 Maret 2025	Revisi BAB I,II,III	f
7.	Selasa, 11 Maret 2025	ACC Sempro	f
8.	Jumat, 25 Maret 2025	Sempro	f
9.	Rabu, 26 Maret 2025	Bimbingan Revisi Sempro	f
10.	Senin, 19 Mei 2025	Penelitian	f
11.	Selasa, 20 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	f
12.	Senin, 09 Juni 2025	ACC KTI	f

**Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing**

**Suparni, S.Si, M.Kes
NIP.19660825198603201**

Lampiran V: Dokumentasi Hasil Penelitian



Observasi Warung ayam Penyet



Endapan Kol



Sampel kol centrifuge selama 5 menit



Pemeriksaan Mikroskopik



Perbesaran 10x



Perbesaran 40x

Lampiran VI : Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Yohana Maria Cecilia Pasaribu



Penulis ini dilahirkan di Medan, 29 Mei 2003. Penulis merupakan anak dari Manipol Usdek Pasaribu dan Taruli br Sihotang, anak pertama sekaligus anak perempuan pertama. Penulis bersekolah di SDN 105293 Desa Medan Estate dari tahun 2009-2015, dan melanjutkan di SMP SWASTA RK MAKMUR BUDI MURNI 4 MEDAN dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMAN 5 MEDAN dari tahun 2018-2021, Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Selama menempuh pendidikan penulis mengucapkan terimakasih kepada orang tua, adik, keluarga, partner penulis serta teman-teman yang telah membantu penulis baik segi materi maupun material. Selama menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan banyak berkesempatan melakukan praktik kerja lapangan di RSUD Bunda Thamrin Medan dan RSUD Haji Medan, serta melakukan praktik belajar lapangan di desa Saentis.

Email Penulis : @yohanapasaribu193@gmail.com

LAMPIRAN VII : Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT

SIMILARITY INDEX **17%** 14_{INTERNET} SOURCES% **10%**
5_{PUBLICATIONS}% STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source 7%

2 ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source 2%

3 urbangreen.co.id Internet Source 1%

4 Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper 1%

5 repo.darmajaya.ac.id Internet Source <1%

6 Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper <1%

7 Submitted to Universitas Jambi Student Paper <1%

8	Submitted to Universitas Riau	Student Paper	<1 %
9	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia	Student Paper	<1 %
10	eprints.umpo.ac.id	Internet Source	<1 %
11	repositori.usu.ac.id	Internet Source	<1 %
12	repository.ukwk.ac.id	Internet Source	<1 %
13	Submitted to Institut Pertanian Bogor	Student Paper	<1 %
14	Submitted to Universitas Katolik Musi Charitas	Student Paper	<1 %
15	repository.lppm.unila.ac.id	Internet Source	<1 %
16	Submitted to IAIN Bengkulu	Student Paper	<1 %
17	Submitted to Sriwijaya University	Student Paper	<1 %

18	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang	Student Paper	<1 %
19	Submitted to Academic Library Consortium	Student Paper	<1 %
20	Submitted to Universitas Binawan	Student Paper	<1 %
21	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	Student Paper	<1 %
22	Submitted to STKIP Sumatera Barat	Student Paper	<1 %
23	digilib.unila.ac.id	Internet Source	<1 %
24	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura	Student Paper	<1 %
25	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V	Student Paper	<1 %
26	Submitted to Universitas PGRI Palembang	Student Paper	<1 %

27	zombiedoc.com	Internet Source	<1 %
28	repository.ubaya.ac.id	Internet Source	<1 %
29	Submitted to IAIN Purwokerto	Student Paper	<1 %
30	repository.unsri.ac.id	Internet Source	<1 %
31	www.repository.trisakti.ac.id	Internet Source	<1 %
32	repository.umsu.ac.id	Internet Source	<1 %
33	docplayer.info	Internet Source	<1 %
34	Submitted to esap	Student Paper	<1 %
35	id.123dok.com	Internet Source	<1 %
36	librepo.stikesnas.ac.id	Internet Source	<1 %
37	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	Internet Source	<1 %

38 O.A. Sowemimo, S.O. Asaolu. "Current status of soil-transmitted helminthiases among preschool and school-aged children from Ile-Ife, Osun State, Nigeria", Journal of Helminthology, 2010 $<1\%$

Publication

39 Leo Medianto Faziqin, Dalilah, Dwi Handayani, Chairil Anwar, Susilawati. "Contamination of Soil Transmitted Helminths (STH) Eggs in Raw Vegetables at Street Food Stalls and Restaurant in Lorok Pakjo Village, Palembang", Bioscientia Medicina : Journal of Biomedicine and Translational Research, 2021 $<1\%$
