

DAFTAR PUSTAKA

- Adlian, Lenci Patty, K., & Kiriho, F. (2023). *EFEKTIVITAS PEMBERIAN AIR CUCIAN BERAS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (Lactuca sativa L.)*. Oryza: Jurnal Agribisnis Dan Pertanian Berkelanjutan, 8(2), 1–10.
- Agusta, & Kurniawan, E. (2021). *Pengaruh Teknik Pencucian dan Suhu Ruang Terhadap Kualitas Selada (Lactuca sativa L) Selama Penyimpanan*. Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan, 14(2), 416–424.
- Arfiana V, Fatoni I, L. R. (2019). *Identifikasi Telur Ascaris lumbricoides Pada Sayur Kubis (Brassica oleracea)*. Jurnal Borneo Cendekia, 3(2), 40–46.
- 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>
- Bedah, S., & Syafitri, A. (2019). *Infeksi Kecacingan Pada Anak Usia 8-14 Tahun Di Rw 007 Tanjung Lengkong Kelurahan Bidaracina, Jatinegara, Jakarta Timur*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 10(1), 20–31. <https://doi.org/10.37012/jik.v10i1.13>
- Darmadi, D., & Dikna, J. (2022). *Morfologi Telur Ascaris Lumbricoides Dengan Menggunakan Pewarnaan Hematoksilin Eosin*. Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, 5(1), 335–340. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v5i1.4433>
- Fadilla, Z. (2023). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (Sth) Pada Sayuran Mentah Di Pasar Tradisional*. Jurnal Medical Laboratory, 2(1), 30–40. <https://doi.org/10.57213/medlab.v2i1.144>
- Hayati, R., Nurahmi, E., & Maulida, S. (2020). *Waktu Penundaan Precooling Dan Penggunaan Jenis Kemasan Plastik Terhadap Mutu Selada (Lactuca sativa L.) Selama Penyimpanan Dingin*. Jurnal Agrium, 17(1), 306. <https://doi.org/10.29103/agrium.v20i4.13995>
- Hidayati, L., & Dewi, S. R. (2023). *Perbandingan telur cacing soil transmitted helminths pada daun kemangi (Ocimum sanctum) dengan metode flotasi dan sedimentasi*. Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya, 11(1), 13–18. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v11i1.8685>
- Hutauruk, D. S., Nababan, R., Aritonang, E., Tarigan, S. W., & Friani, S. R. (2024). *Gambaran Telur Cacing Gelang (Ascaris Lumbricoides) pada Usia 0-75 Tahun dengan Dugaan Ascariasis*. Edu Cendikia: Jurnal Ilmiah Kependidikan, 3(03), 575–581. <https://doi.org/10.47709/educendikia.v3i03.3506>
- Jasman, R. P., Sitepu, R., & Oktaria, S. (2019). *Perbedaan Soil Transmitted*

- Helminths (Sth) Pada Sayuran Di Pasar Tradisional Dan Pasar Modern*. Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 6(1), 57–65.
<https://doi.org/10.33024/jikk.v6i1.944>
- Krishnandita, M., Swastika, I. K., & Sudarmaja, I. M. (2019). *Prevalensi Dan Tingkat Pengetahuan Mengenai Infeksi Soil Transmitted Helminth Pada Siswa SDN 4 Sulangai , Kabupaten Badung , Bali*. Jurnal Medika Udayana, 8(6), 1–10.
- Lydia Lestari, D. (2022). *Infeksi Soil Transmitted Helminths pada Anak*. Scientific Journal, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i6.75>
- Melania, T. I. (2021). *Identifikasi Telur STH (Soil Transmitted Helminth) Pada Sayuran Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir) (Studi Di Pasar Legi Kabupaten Jombang)*. Stikes Insan Cendekia Medika Jomblang, 3–45.
- Muslimin, M., Indriyani, Y., Ernias, R., & Sitindaon, R. S. (2022). *Identifikasi Telur Cacing Ascaris Lumbricoides Pada Sayur Selada (lettuce) Yang Dijual Di Pasar Tradisional*. Jurnal Kesehatan Terapan, 9(2), 22–26.
<https://doi.org/10.54816/jk.v9i2.532>
- Putri, U., Hanina, H., & Fitri, A. D. (2021). *Kontaminasi Soil Transmitted Helminths Pada Sayuran Kubis Dan Selada Di Pasar Tradisional Kota Jambi*. Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease, 1(1).
<https://doi.org/10.22437/esehad.v1i1.10766>
- Saputri, A. A., Hadi, S., Murfat, Z., Nurmadilla, N., & Fattah, N. F. (2024). *Hubungan Infeksi Parasit Usus Dengan Status Gizi Pada Murid Sekolah Dasar*. Jurnal Medika Malahayati, 8(1), 145–152.
<https://doi.org/10.33024/jmm.v8i1.13418>
- Septiawan, R. D., Ezward, C., & Haitami, A. (2022). *Produksi Tanaman Kubis dan Tomat pada Sistem Tumpang Sari dengan Pemberian POC Urine Sapi*. Jurnal Agrosains Dan Teknolgi, 7(2), 89–98.
- Situmorang P. (2023). *Identifikasi Morfologi Cacing STH (Soil Transmitted Helminth) Pada Kuku Anak Sd Yayasan Betania Tahun 2023*. Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(3), 3152–3158.
- Wahyuni, I., Setiawan, J., & Andrean, D. (2023). *Dampak Infeksi Soil Transmitted Helminth Terhadap Profil Darah Pada Petugas Kebersihan*. Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya, 4(2), 176–182.
<https://doi.org/10.56399/jst.v4i2.156>
- Zahara, I. W. (2023). 1,2 1 1. 8(1), 43–48.
- Zen, S., Bria, M., Luviriani, E., Nikmatullah, N. A., Widyanti, T., & Hartati, R. (n.d.). Suharno Zen, Meliance Bria, Eva Luviriani, Nurul Azmah Nikmatullah, Tuty Widyanti, Risda Hartati, Nurul Ni'ma Azis, Mirnawati.

LAMPIRAN 1

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.01.26.1278/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : PUTRI JUNIARTA SITORUS
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Sayuran Mentah Di Pasar Raya MMTC Medan"

"Identification of Soil Transmitted Helminths (STH) Eggs in Raw Vegetables at MMTC Medan Market"

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 menunjuk 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 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026.

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



June 19, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00332/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 2

Surat Bebas Laboratorium



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.XM/12/450/2025

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

Nama	: Putri Juniarta Sitorus
Tempat/Tanggal Lahir	: Kisaran, 01 Juni 2004
Alamat	: JL. JALAK NO.18 LK.X
NIM	: P07534022278
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Sayur Selada dan Kubis
Metode	: Metode Sedimentasi

Berdasarkan Surat Izin Penelitian 1801.04/F.XM/12/450/2025 dari tanggal 8 Mei 2025
Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin melakukan penelitian di
Laboratorium Hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM), bahwa yang
bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah pengawasan
Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul "Identifikasi Telur
Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) Pada Sayuran Mentah Di Pasar Raya MMTC
Medan" dan dilaksanakan selama 1 hari kerja.

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

Medan, 23 Juni 2025
Ketua TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima updan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. 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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 3

Dokumentasi Penelitian

Pembelian Sayur Kubis
Dan Selada di Pasar Raya
MMTC Medan



Proses Perendaman Sayur Selada
Menggunakan NaCl 0,9%



Pemindahan Larutan
Pada Tabung Reaksi



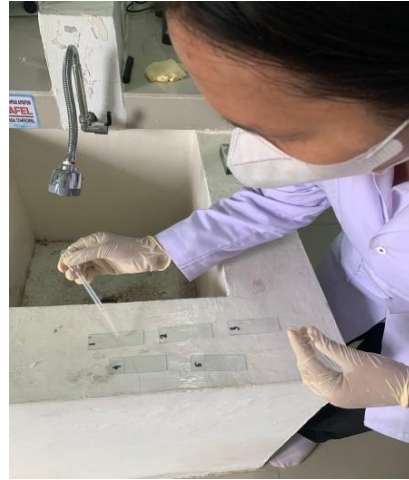
Hasil Rendaman Pada
Tabung Reaksi Disentrifuse



Supernatan Dibuang



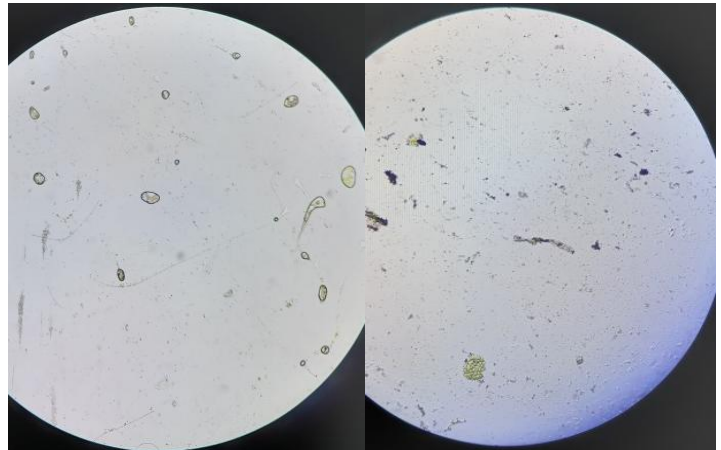
Endapan Ditetaskan Pada
Objek Glass



Pemeriksaan Sediaan
Menggunakan Mikroskop



Hasil Pemeriksaan Sampel Selada dan Kubis Tidak Terinfeksi
Telur Cacing STH Menggunakan NaCl 0,9%



LAMPIRAN 4

Lembar Konsultasi KTI



Kemenkes

Kementerian 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 : Putri Juniarta Sitorus
NIM : P07534022278
NAMA DOSEN PEMBIMBING : dr. Lestari Rahmah, MKT
JUDUL KTI : Identifikasi Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) Pada Sayuran Mentah Di Pasar Raya MMTC Medan

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 08 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Senin, 13 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Senin, 20 Januari 2025	Pengajuan Bab I	
5.	Senin, 03 Februari 2025	Perbaikan Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	
6.	Jumat, 13 Februari 2025	Pengajuan Bab II-III	
7.	Rabu, 26 Februari 2025	Perbaikan Bab II - III	
8.	Selasa, 18 Maret 2025	ACC Proposal	
9.	Selasa, 20 Mei 2025	Revisi Proposal	
10.	Kamis. 22 Mei 2025	Pengajuan Bab IV-V	
11.	Senin, 26 Mei 2025	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 04 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 05 Juni 2025
Dosen Pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tje.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 5

Daftar Riwayat Hidup

Putri Juniarta Sitorus



Penulis di lahirkan di Kisaran pada tanggal 01 Juni 2004. Penulis anak ke-4 dari 4 bersaudara. Penulis bersekolah di SD Methodist-2 Kisaran 2010-2016, dan melanjutkan di SMP Negeri 1 Kisaran 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan di SMA Negeri 1 Kisaran 2019-2022.

Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Politeknik Kesehatan Medan pada Jurusan DIII Teknologi Laboratorium Medis. Penulis memiliki hobi berenang. Penulis mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Di RS Bunda Thamrin dan di RSUD Pirngadi Medan dan Praktek Belajar Lapangan (PBL) di Desa Saentis Dusun IX.

Email : putrijuniarta7@gmail.com

T FILE KTI PUTRI SITORUS

ORIGINALITY REPORT

12%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Binawan

Student Paper

1%

2

repo.stikesicme-jbg.ac.id

Internet Source

1%

3

Rianda Miftahul Jannah, Dwi Haryatmi.
"Identifikasi Soil Transmitted Helminth (STH)
Pada Petugas Sampah di Kecamatan Ciputat
Kota Tangerang Selatan", Pharmaqueous:
Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2024

Publication

1%

4

docplayer.info

Internet Source

1%

5

Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

1%

6

text-id.123dok.com

Internet Source

<1%

7

123dok.com

Internet Source

<1%

8

repositori.uma.ac.id

Internet Source

<1%

9

journal.thamrin.ac.id

Internet Source

<1%

10

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan
Tinggi Indonesia Jawa Timur

Student Paper

<1%