

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. laras. (2019). *BIOMEDIK Parasitologi Kesehatan*
- Alsakina, N., Adrial, & Afriani, N. (2018). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths pada Sayuran Selada (Lactuca Sativa) yang Dijual oleh Pedagang*. Jurnal Kesehatan Andalas, 7(3), 314–318.
- Aritonang, B., & Rezki, N. (2018). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (Sth) Pada Murid Sekolah Dasar Negeri (Sdn) 91 Kecamatan Rumbai Pesisir Pekanbaru*. Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik, 3, 18–21. <https://doi.org/10.52071/jstlm.v3i1.27>
- Aritonang, E., & Mahyudi. (2015). *Identifikasi Telur Cacing Ascaris Lumbricoides Metode Kato Pada Tinja Anak SDN 104186 Kelas III-IV Desa*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Lingkungan Hidup, 422–433.
- Arwati, H. (2016). *Gambaran Basofil, TNF- α , dan IL-9 Pada Petani Terinfeksi*. 18(3), 230–242.
- Arwie, Subakir Salnus, D. A., & Zulfian Armah. (2021). *Ekstrak Antosianin Dari Ubi Ungu (Ipomoea Batatas L .) Sebagai Pewarna Alami Pada Pemeriksaan Soil Transmitted Helminths (STH) Metode Natif (Direct Slide) Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panrita Husada Bulukumba Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehat. 2*.
- Asriyani Ridwan, Fatimah, N. (2021). *CHILDREN AGED 7-10 YEARS OLD USING FECAL SAMPLES WITH*. 6, 91–98.
- CDC. (2019). *Identifikasi Laboratorium Parasit*. <https://www.cdc.gov/dpdx/az.html>
- Damayanti, P. (2025). *Hubungan Infeksi Cacing Soil-Transmitted Helminths Dengan Status Gizi dan Anemia pada Anak Sekolah Dasar*. Jurnal Kedokteran Universitas Lampung, 9(1), 38–43. <https://doi.org/10.23960/jkunila.v9i1.pp38-43>
- Darmadi, & Dikna, J. (2021). *Morfologi Telur Ascaris Lumbricoides Dengan Menggunakan Pewarnaan Hematoksilin Eosin Morphology Of Worm Eggs Ascaris lumbricoides with Hematoxylin Eosin Stain*. Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, 5, 335–340.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Profil Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Tahun 2012 (Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2013).
- Djaenuddin Natadisastra, dr., S. P. (2009). *Parasitologi Kedokteran: ditinjau dari organ tubuh yang diserang*.
- Fitriana, E., Asnaily, A., & Atika, A. (2019). *Gambaran Infeksi Soil Transmitted*

Helminths (Sth) Pada Murid Sekolah Dasar Negeri 92/Iv Kecamatan Telanaipura Kota Jambi. Midwifery Health Journal, 4(2).

- Flotasi, M., Sampah, P., & Helminths, S. T. (2025). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths dari Sediaan Feses dan Kuku dengan Metode Flotasi pada Pengangkut Sampah di TPS 3R Padangsambian* *Description of Soil- Transmitted Helminths Egg Examination Result from Fecal and Nails Specimens Using the Flotation Method Among Waste Collectors at the 3R Temporary Waste Collection Site (TPS) in Padangsambian Ni Made Dwi Erikayani Ni Wayan Desi Bintari Stikes Wira*
- Hairani, B. (2016). *Keberadaan Telur dan Larva Cacing Tambang pada Tanah di Lingkungan Desa Sepunggur dan Desa Gunung Tinggi Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan Tahun 2014*. Jurnal Vektor Penyakit, 9(1), 15–20. <https://doi.org/10.22435/vektorp.v9i1.5040.15-20>
- Indrawan Indrawan. (2024). *Identifikasi Telur Cacing Ascaris Lumbricoides pada Lalapan Kubis di Warung Makan Pecel Lele Sepanjang Jalan Pasar Kemiri Kembangan Utara*. Jurnal Medical Laboratory, 3(2), 22–29. <https://doi.org/10.57213/medlab.v3i2.239>
- Iqbal dkk. (2023). *Akurasi Pemeriksaan Kato-Katz dan Mini-Flotac Dalam*. Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, 19, 74–82.
- Larasati, K. M., Soebaktiningsih, S., Bahrudin, B., & Setyawan, F. E. B. (2022). *Telur Trichuris trichiura pada Bagian Luar Tubuh Lalat Musca domestica sebagai Penyebab Penyakit Trichuriasis pada Manusia*. CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal, 3(1), 11–15. <https://doi.org/10.37148/comphijournal.v3i1.45>
- Lydia Lestari, D. (2022). *Infeksi Soil Transmitted Helminths pada Anak*. Scientific Journal, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i6.75>
- Pratama, Y. (2016). PARASITOLOGI KESEHATAN MASYARAKAT. http://digilib.upnb.ac.id/files/original/6/884/Buku_Parasitologi_KesMas_Didik_Publish.1.pdf
- Purwati, C. S., Yakin, E. A., Sukaryani, S., & Widiastuti, L. (2021). *Deteksi Cacing Nematoda pada Saluran Pencernaan Kambing Bligon di Desa Tahunan Grobogan Jawa Tengah*. 19(1), 14–18.
- Rahmasari, indri rizki, Nugrahalia, melda, & sartini. (2022). *Deteksi Telur Cacing Trichuris trichiura pada Tinja Anak Usia 5-8 Tahun di Jalan* *Detection of Trichuris trichiura worm eggs in the feces of children aged 5-8 years on Jalan*. Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA), 4(2), 30–41. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v4i2.1389>

Soedarto. (2011). Buku Ajar Helmimntologi Kedokteran.

Purba dkk. (2023). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminthes (Sth) Pada Feses Anak Usia 6-7 Tahun Di Sekolah Dasar (Sd) Negeri 1 Ambarita Kabupaten Samosir Universitas Sari Mutiara Indonesia Artikel Informasi A b s t r a c t*. Jurnal Teknologi, Kesehatan & Ilmu Sosial, 5(1), 180–187.

Situmorang P dkk. (2023). *Identifikasi Morfologi Cacing STH (Soil Transmintted Helminth) Pada Kuku Anak Sd Yayasan Betania Tahun 2023*. Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(3), 3152–3158.

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/ 02 /2026	26 Januari 2026										
Perihal : izin penelitian											
Kepada Yth : Bapak/ Ibu Pimpinan TK Al-Ikhlas Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan 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.											
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Judul Penelitian</th><th>Pembimbing KTI</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Agung wasito adjie hrp</td><td>P07534023002</td><td>GAMBARAN TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH PADA ANAK SEKOLAH TK AL- IKHLAS DESA BUNUT KECAMATAN TORGAMBA KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN</td><td>Dewi setiyawati, SKM, M.Kes</td></tr></tbody></table>		No	Nama	NIM	Judul Penelitian	Pembimbing KTI	1	Agung wasito adjie hrp	P07534023002	GAMBARAN TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH PADA ANAK SEKOLAH TK AL- IKHLAS DESA BUNUT KECAMATAN TORGAMBA KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN	Dewi setiyawati, SKM, M.Kes
No	Nama	NIM	Judul Penelitian	Pembimbing KTI							
1	Agung wasito adjie hrp	P07534023002	GAMBARAN TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH PADA ANAK SEKOLAH TK AL- IKHLAS DESA BUNUT KECAMATAN TORGAMBA KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN	Dewi setiyawati, SKM, M.Kes							
Untuk izin Penelitian di TK Al-Ikhlas Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan . 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 Surat Persetujuan Penelitian



YAYASAN PENDIDIKAN AL IKHLAS DESA BUNUT

NOMOR.AHU.0014897.AH.01.04.Tahun 2015 Tanggal 30 September 2015

JL. BUNUT DESA BUNUT

KECAMATAN TORGAMBA KAB. LABUHANBATU SELATAN

Provinsi Sumatera Utara

SURAT KETERANGAN

NO.028/YP AI/BT/2026

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Halimah Ritonga,S.Pd
 Jabatan : Kepala Sekolah
 Instansi : TK Al Ikhlas Bunut
 Alamat Sekolah : Desa Bunut
 Kecamatan : Torgamba
 Kabupaten : Labuhanbatu Selatan

Dengan ini Menerangkan Bahwa :

Nama : Agung Wasito Adjie Harahap
 NIM : P07534023002
 Judul Penelitian : Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted
 Helminth (STH) Pada Anak Sekolah TK Al-
 Ikhlas Desa Bunut Kecamatan Torgamba
 Kabupaten Labuhanbatu Selatan
 Tempat Penelitian : TK Al-Ikhlas

Berdasarkan surat Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/82/2026, benar bahwa nama tersebut diatas telah mengambil data dan melakukan penelitian di TK AL IKHLAS Desa Bunut kecamatan Torgamba, Kab.Labuhanbatu Selatan.Provinsi Sumatera Utara.

Demikian surat keterangan ini diperbuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya



Bunut, 17 April

2026

HALIMAH RITONGA,S.Pd

Lampiran 3 Inform Consent

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Perkenalkan nama saya Agung Wasito Adjie Hrp dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang "Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth pada Anak Sekolah TK AL-IKHLAS Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan". Dengan ini peneliti ingin meminta izin kepada Bapak/ibu selaku wali dari Sekolah TK AL-IKHLAS untuk melakukan pemeriksaan terhadap anak berupa pengambilan sampel feces untuk mendeteksi adanya telur cacing Soil Transmitted Helminth.

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



(Agung Wasito Adjie Hrp)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin:

Setelah mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul " Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth pada Anak Sekolah TK AL-IKHLAS Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan " secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 2026
TTD Responden

()

Lampiran 4 Etical 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.01.26.3058/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Agung wasito adjie Hrp
Principal In Investigator

Nama Institusi : poltekkes kemenkes medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth Pada Anak Sekolah Tk AL-IKHLAS Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan"

"Description of Soil-Transmitted Helminth Eggs in Al-Ikhlal Kindergarten Children in Bunut Village, Torgamba District, South Labuhanbatu 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 03 Juli 2026 sampai dengan tanggal 03 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 03, 2026 until July 03, 2027.

July 03, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 5 Surat Persetujuan Puskesmas



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN
DINAS KESEHATAN
 UPTD PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT BUNUT
 KECAMATAN TORGAMBA
 Jalan Besar Bunut Pekan



Email : bunutpuskesmas@gmail.com

KODE POS : 21572

Nomor : 440/174a/UPTD.Pusk.BN/IV/2026
 Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) berkas
 Perihal : Balasan Surat Izin Penelitian

Bunut, 23 April 2026
 Kepada Yth
 Kepala Prodi D-III Teknologi
 Laboratorium Medis
 Politeknik Kesehatan Medan
 Di
 Medan

Dengan Hormat

Menindak lanjuti surat Izin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Medan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/82/2026 maka dengan ini kami memberikan izin Penelitian di Puskesmas

Bunut kepada :

Nama : Agung Wasito Adjie Harahap
 NIM : P07534023002
 Fakultas : Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Judul Penelitian : Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) pada Anak Sekolah TK Al-Ikhlas Desa Bunut Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Kepala UPTD Puskesmas Bunut
 Kabupaten Labuhanbatu Selatan



Marta Kristina Sihombing, SKM. M.K.M
 Penata / IIIc
 NIP. 19771214 200801 2 002

Lampiran 6 Kartu Bimbingan


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>
PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : Agung Wasito Adjie Hrp
NIM : P07534023002
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Dewi Setiyawati SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada Anak Sekolah
 TK AL-IKHLAS Desa Bunut Kecamatan
 Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Serlitan

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 21 Januari 2016	Pengajuan Judul	
2.	Rabu, 28 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Senin, 9 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Rabu, 18 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat, 27 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Rabu, 11 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Selasa, 31 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Rabu, 8 April 2026	ACC Proposal	
9.	Kamis, 23 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Senin, 25 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Jumat, 5 Juni 2026	ACC KTI	


 Medan, 21 Agustus 2026
 Dosen Pembimbing

 Dewi Setiyawati SKM, M.Kes
 NIP. 196705051986032001


Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



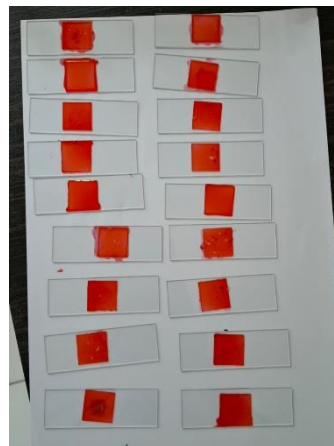
**Edukasi tentang bahaya
kecacangan pada anak TK Al-
Ikhlas**



**Pembuatan preparat dari
feses anak TK Al-Ikhlas di
puskesmas Bunut**



**Pemeriksaan mikroskop pada
preparat dari feses anak TK
Al-Ikhlas di puskesmas Bunut**



Hasil pembuatan preparat

Lampiran 8 Turnitin

