

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Misika. 2019. *"Pemeriksaan Telur Cacing Nematoda Usus Pada Kuku Pemulung Di TPA Pecuk Kabupaten Indramayu."* Akademi Analisis Kesehatan An Nasher Cirebon.
- Apsari, Putu Indah Budi, Ni Wayan Winianti, Heny Arwati, and Yoes Prijatna Dachlan. 2020. *"Gambaran Infeksi Soil Transmitted Helminth Pada Petani Di Desa Gelgel Kabupaten Klungkung."* Wicaksana, Jurnal Lingkungan & Pembangunan.
- Arifta A , Regita Heddy, Suhartini, and Suparno Putera Makkadafi. 2022. *"Studi Deskriptif Pemeriksaan Efektivitas Sampel Feses Metode Langsung dan Sedimentasi Telur STH (Soil Transmitted Helminths)."* Borneo Journal Of Science and Mathematics Education 7.
- Arrizky, Muhammad Heickal Ikhlasul Amal. 2021. *"Faktor Risiko Kejadian Infeksi Cacingan ."* Jurnal Medika Utama.
- Atmojo, Andi Tri. 2016. *Indonesian Medical Laboratory*. May. Accessed January 05, 2023. <https://medlab.id/cacing-tambang-hook-worm/>.
- Bestari, Suci Rochmadina, Rachmawati Dwi Puspita, and Rifka Wangiana Yulia Putri. 2020. *"Insidensi Kecacingan Berpengaruh terhadap Status Gizi dan Prestasi Belajar pada Siswa SD di Indonesia."* Incidence of Helminthiasis influence to Nutritional Status and Learning Achievement of Elementary Students in Indonesia .
- Elfred, Heny Arwati, and Suwarno. 2016. *"Gambaran Basofil, TNF- α , dan IL-9 Pada Petani Terinfeksi."* Jurnal Biosains Pascasarjana Vol. 18.

- Gabur, Maria Goreti Jelau, Atti Yudiernawati, and Novita Dewi. 2017. *"Hubungan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Terhadap Personal Hygiene Anak Usia Sekolah Dasar Di SDN Tlogomas 2 Malang."* Nursing News.
- Guswati, Lutfi, Sitti Aisyah, and Siti Ummu Habibah. 2020. *"Upaya Peningkatan Prestasi Belajar Pada Siswa Sekolah Dasar."* Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial.
- Idayani, Sri, and Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri. 2022. *"Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths Pada Kuku Anak."* Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada.
- Kamila, Annida Dini, Ani Margawati, and Nuryanto. 2018. *"Hubungan Kecacingan Dengan Status Gizi dan Prestasi Belajar pada Anak Sekolah Dasar Kelas IV dan V di Kelurahan Bandarharjo Semarang."* Journal of Nutrition College.
- Novianty, Sri, H. Syahril Pasaribu, and Ayodhia Pitaloka Pasaribu. 2018. *"Faktor Resiko Kejadian Kecacingan Pada Anak Usia Pra Sekolah."* J Indon Med Assoc.
- P, Pradipta Puteri, Nuryanto, and Aryu Candra. 2019. *"Hubungan Kejadian Kecacingan Terhadap Anemia Dan Kemampuan Kognitif Pada Anak Sekolah Dasar Di Kelurahan Bandarharjo, Semarang."* Jurnal Of Nutrition College.
- Prastiono, Ari, and Hardono. 2014. *"Kecacingan Sebagai Salah Satu Faktor Penyebab Menurunnya Prestasi Belajar Siswa."*
- Pratiwi, Ida Ayu Ide Larassanthi, I Kadek Swastika, and I Made Sudarmaja. 2018. *"Pengaruh infeksi soil transmitted helminth (STH) terhadap daya ingat dan*

koordinasi visual-motorik dalam fungsi kognitif anak-anak sdn 1 sulangai, Kabupaten Badung, dan SDN 1 Blandingan, Kabupaten Bangli, Bali." E-Jurnal Medika Udayana.

Ramayanti, Indri. 2018. *"Prevalensi Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyah Ittihadiyah Kecamatan Gandus Kota Palembang."* Syifa ' Medika.

Rifai, Yuliana Permata Puri, and Norma Farizah Fahmi. 2020. *"Prevalensi Infeksi Kecacingan Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Anak Sekolah Dasar."* Setia Budi Conference on Innovation in Health, Accounting, and Management Sciences.

Riswanda , Zulfiana, and Betta Kurniawan. 2016. *"Infeksi Soil-Transmitted Helminths : Ascaris, Trichiuriasis dan Ccaing Tambang."* Majority.

Sigalingging, Ganda, Selli Dosriani Sitopu, and Dita Wiranti Daeli. 2019. *"Pengetahuan Tentang Cacingan dan Upaya Pencegahan Kecacingan."* Jurnal Darma Agung Husada.

Sri Murni, Putri Hasria, Munar Lubis , and Isti Ilmiati Fujiati. 2018. *"Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths dengan Kemampuan Kognitif, Status Nutrisi, dan Prestasi Belajar pada Anak Sekolah Dasar di Desa Sikapas Kabupaten Mandailing Natal."* Sari Pediatri.

Suraini, Suraini, and Anggun Sophia. 2020. *"Evaluasi dan Uji Kesesuaian Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths Menggunakan Metode Langsung, Sedimentasi Dan Flotasi."* Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E-ISSN : 2622-2256.

- Susanto, Jevon Indra, I Kadek Swastika, and Ni Luh Ariwati. 2019. *"Prevalensi dan Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths Terhadap Tingkat Prestasi Belajar Anak SD Negeri 5 Gegelang."* Jurnal Medika Udayana.
- Syafi'i, Ahmad, Tri Marfiyanto, and Siti Kholidatur Rodiyah. 2018. *"Studi Tentang Prestasi Belajar Siswa Dalam Berbagai Aspek dan Faktor Yang Mempengaruhi."* Jurnal Komunikasi Pendidikan.
- Triani, Eva, Putu Suwitasari , Rika Hastuti Setyorini, Eka Arie Yuliyani, and Dody Handito. 2021. *"Akurasi Diagnostik Kecacingan Metode Direct Slide dan Kato Katz pada Penderita Helminthiasis di Kota Mataram."* Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan.

Lampiran 1 Dokumentasi



Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai



Keadaan lingkungan anak bermain di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai



Pengambilan sampel kuku pada anak



Sampel kuku anak usia 9-11 tahun di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai



Pemeriksaan menggunakan NaCl 0,9 %



Sampel kuku dimasukkan kedalam tabung sentrifuge



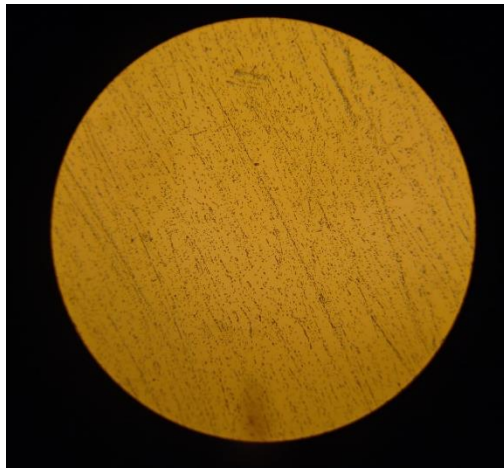
Tabung sentrifuge dimasukkan kedalam sentrifuge



Pemeriksaan sampel menggunakan NaCl 0,9 %



Pemeriksaan sampel kuku di Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan



Hasil negatif STH (*Soil Transmitted Helminths*)

Lampiran 2 Kuisisioner

KUISISIONER PENELITIAN GAMBARAN STH (*Soil Transmitted Helminths*) TERHADAP PRESTASI BELAJAR ANAK USIA 9-11 TAHUN DI DESA KELAPA BAJOHOM KECAMATAN SERBA JADI SERDANG BEDAGAI

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

NILAI PRESTASI BELAJAR SEMESTER I DAN II

Nilai rata rata :

PETUNJUK PENGISIAN KUISISIONER

1. Jawablah pertanyaan dengan jujur
2. Berikan tanda centang (✓) jika pada setiap pernyataan yang anda pilih ya/tidak.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda biasanya mencuci tangan sebelum makan?		
2.	Apakah anda mencuci setelah bermain ditanah?		
3.	Apakah anda mencuci tangan dengan sabun?		
4.	Apakah anda rajin/rutin menggunting kuku?		
5.	Apakah anda sering bermain di tanah?		
6.	Apakah anda memakai alas kaki saat berjalan diatas tanah?		

Lampiran 3 Master Data

MASTER DATA

Gambaran STH (*Soil Transmitted Helminths*) Terhadap Tingkat Prestasi Belajar Anak Usia 9-11 Tahun di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai

No	Sampel	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Hasil (Infeksi <i>Soil Transmitted Helminths</i>)
1.	E1	9	Perempuan	Negatif
2.	A2	9	Laki-laki	Negatif
3.	Z3	9	Perempuan	Negatif
4.	A4	9	Laki-laki	Negatif
5.	S5	11	Perempuan	Negatif
6.	R6	10	Laki-laki	Negatif
7.	M7	11	Laki-laki	Negatif
8.	F8	11	Perempuan	Negatif
9.	N9	10	Perempuan	Negatif
10.	S10	11	Perempuan	Negatif
11.	K11	11	Perempuan	Negatif
12.	I12	11	Perempuan	Negatif
13.	F13	9	Perempuan	Negatif
14.	H14	10	Laki-laki	Negatif
15.	R15	9	Laki-laki	Negatif
16.	R16	10	Laki-laki	Negatif
17.	R17	11	Perempuan	Negatif
18.	J18	11	Perempuan	Negatif
19.	M19	10	Perempuan	Negatif
20.	V20	11	Perempuan	Negatif

Lampiran 4 Daftar Nilai Anak

Kode Sampel	Usia (Tahun)	Nilai		Jumlah	Rata-rata
		Semester 1	Semester 2		
E1	9	84	87	86	86
A2	9	84	88	86	86
Z3	9	78	80	80	80
A4	9	88	88	88	88
S5	11	82	83	83	83
R6	10	75	80	81	81
M7	11	83	88	86	86
F8	11	84	84	84	84
N9	10	85	86	86	86
S10	11	91	93	92	92
K11	11	86	87	87	87
I12	11	88	87	88	88
F13	9	90	90	90	90
H14	10	84	83	83	83
R15	9	83	83	83	83
R16	10	86	85	85	85
R17	11	81	82	82	82
J18	11	85	87	87	87
M19	10	86	89	89	89
V20	11	90	91	91	91

Lampiran 5 Statistik Data Menggunakan Regresi Linear Sederhana

Summary Output Statistik Regresi

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,008571358
R Square	7,34682E-05
Adjusted R Square	-0,055478006
Standard Error	3,370912933
Observations	20

Uji ANOVA (Analysis of Variance)

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	0,015027916	0,015027916	0,001322524	0,97139038
Residual	18	204,5349721	11,363054		
Total	19	204,55			

	<i>Coefficient s</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>
Intercept	85,85	0,753759	113,8958138	3,494934525	84,266411	87,43359

Lampiran 6 Kartu Bimbingan



KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Jl. Williem Iskandar Psr. V Barat No. 6 Medan



**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
TAHUN 2022/2023**

Nama : Johanna Septania Tamba
Nim : P07534020021
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S.Si, M.Kes
Judul : Gambaran STH (*Soil Transmitted Helminths*) Terhadap Prestasi Belajar Anak Usia 9-11 Tahun di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Kamis/ 27 Oktober 2022	Pengajuan Judul KTI	
2	Kamis/01 November 2022	Pengajuan Judul KTI	
3	Selasa/02 November 2022	ACC Judul KTI	
4	Selasa/4 November 2022	Konsultasi BAB I	
5	Rabu/14 Januari 2023	Konsultasi BAB II	
6	Senin/15 Januari 2023	Konsultasi BAB III	
7	Kamis/16 Februari 2023	ACC proposal	
8	Selasa/21 Februari 2023	Seminar Proposal	
9	Rabu/07 Juni 2023	Konsultasi BAB IV-V	
10	Jumat/09 Juni 2023	Revisi BAB IV-V	
11	Selasa/13 Juni 2023	ACC KTI	
12	Kamis/22 Juni 2023	Seminar Hasil	

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing

Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : DM.02.04/00/03/3 14/2023
Perihal : *Izin Pengambilan Sampel*

4 Mei 2023

Kepada Yth :
Kepala Desa
Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi
Serdang Bedagai
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.

Nama : Johanna Septania Tamba
NIM : P07534020021
Judul : Gambaran STH (*Soil Transmitted Helminths*)
Terhadap tingkat prestasi belajar anak usia 9-11
Tahun di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba
Jadi Serdang Bedagai.

Untuk izin Pengambilan Sampel di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai . 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.



Nita Andriani Lubis, S.Si.M.Biomed
NIP.19801224 200912 2 001



Lampiran 8 Ethical Clearance



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
 Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
 email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01701/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Gambaran Sth (Soil Transmitted Helminths) Terhadap Tingkat Prestasi Belajar Siswa Usia 9-11 Tahun Di Sekolah Dasar Yayasan Perguruan Swakarya Desa Laut Dendang”

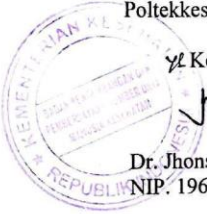
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
 Peneliti Utama : **Johanna Septania Tamba**
 Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2023
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Poltekkes Kemenkes Medan



Yt Ketua

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
 NIP. 196901302003121001

Lampiran 9 Surat Balasan Penelitian di Laboratorium



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. *DM-02.04/00103/353-1/2023*

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Johanna Septania Tamba
 NIM : P07534020021
 Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medis / D-III
 Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul : Gambaran STH (*Soil Transmitted Helminths*) Terhadap Prestasi Belajar Anak Usia 9-11 Tahun di Desa Kelapa Bajohom Kecamatan Serba Jadi Serdang Bedagai
 Tanggal Masuk : Selasa, 23 Mei 2023
 Lokasi : Laboratorium Parasitologi Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Kemenkes Medan
 Pengujian Laboratorium : Metode Sedimentasi NaCl 0,9%
 Sample Uji : Kuku Anak Usia 9-11 Tahun
 Tanggal Selesai : Selasa, 23 Mei 2023

Hasil Analisa

No	Kode Sampel	Infeksi STH (<i>Soil Transmitted Helminths</i>)
1.	E1	Negatif
2.	A2	Negatif
3.	Z3	Negatif
4.	A4	Negatif
5.	S5	Negatif
6.	R6	Negatif
7.	M7	Negatif
8.	F8	Negatif
9.	N9	Negatif
10.	S10	Negatif
11.	K11	Negatif
12.	I12	Negatif
13.	F13	Negatif
14.	H14	Negatif
15.	R15	Negatif
16.	R16	Negatif
17.	R17	Negatif
18.	J18	Negatif
19.	M19	Negatif
20.	V20	Negatif



Catatan :

1. Hasil uji di atas 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 seijin tertulis dari
LABORATORIUM KIMIA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES
KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui,
Kasur Teknologi Laboratorium Medis



Nita Andriani Lubis M,Biomed
NIP.198012242009122001

Ka. Unit Laboratorium TLM



Sri Bulan Nasution, ST, MKes
NIP.197104061994032002

Lampiran 10 Daftar Lampiran Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Johanna Septania Tamba
 Nim : P075304020021
 Tempat, Tanggal Lahir : Balige, 31 Januari 2003
 Agama : Katholik
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Status Dalam Keluarga : Anak ke-3 dari 5 bersaudara
 Alamat : Jl. Kaswari Asrama Tni No.08, Sibolga Selatan,
 Aek Muara Pinang, Sumatera Utara
 No. Telepon/HP : 082160939756
 Pendidikan
 1. SD Swasta Santa Melania Sarudik Lulus Tahun 2014
 2. SMP Negeri 5 Sibolga Lulus Tahun 2017
 3. SMA Negeri 3 Sibolga Lulus Tahun 2020
 4. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium
 Medis Lulus Tahun 2023
 Nama Orang Tua :
 Ayah : Alm. Antonius Tamba
 Ibu : Rumondang Silitonga