

DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, P. I. B., Winianti, N. W., dan Dachlan, Y. P. 2020. Gambaran Infeksi Soil Transmitted Helminth pada Petani di Desa Gelgel Kabupaten Klungkung. *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*. 4(2): 21-30.
- Bulumanu, J. G. U. 2018. Pengaruh Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) terhadap Prestasi Belajar Anak sekolah Dasar Negeri Baun 1 Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- Gea, S. I. L. 2022. Perbandingan Gambaran Telur Nematoda Usus Soil Transmitted Helminths (STH) pada Kuku Petugas Sampah dan Petani Systematic Review. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Idayani, S., Putri, N. L. N. D. D., dan Abadi, M. F. 2021. Hubungan antara Personal Hygiene dengan Infeksi Telur Cacing Usus (Soil Transmitted Helminths) pada Petani Sayur Di Kabupaten Gianyar. *Jurnal Bali Medika*. 8(3): 233-238.
- Jesika, A. 2020. Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminth pada Kuku Pekerja Pembuat Batu Bata di Lubuk Alung Pariaman Tahun 2020. Karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang.
- Juliana, R. 2020. Identifikasi Infeksi Kecacingan Soil Transmitted Helminths (STH) pada Balita Umur 2-5 Tahun di Desa Gumantar Kwanyar. Karya Tulis Ilmiah. STIKES Ngudia Husada Madura.
- Lubis, N. J. V. C. 2018. Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) dengan Personal Hygiene pada Siswa Kelas 1-2 SD Swasta Dr Suardi Salim Kecamatan Datuk Bandar Tanjungbalai. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Nugraha, T. I., Semiarty, R., dan Irawati, N. 2019. Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene dengan Infeksi Soil Transmitted

- Helminths (STH) pada Anak Usia Sekolah Di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. Artikel Penelitian.
- Rahmadani, D. T. 2017. Gambaran Telur Cacing Nematoda Usus Golongan Soil Transmitted Helminths (STH) pada Kuku Tangan Anak Madrasah Ibtidaiyah Darud Da'wah Walirsyad Samarinda Tahun 2017. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur.
- Rifdha, M. 2022. Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) pada Sayuran Selada (*Lactuca sativa*) dan Sayuran Kubis (*Brassica oleracea*) yang Dijual di Pasar Tradisional di Kecamatan Medan Area. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Saftarina, F., Hasan, M., Suwandi, J. F., dan Syani, A. Y. 2020. Kejadian infeksi soil transmitted helminth pada Petani. Jurnal Kedokteran Syia Kuala. 20(3): 167-171.
- Silva N. D. 2020. Identifikasi Soil Transmitted Helminth (STH) pada Feses Petani di Desa Plandi Kabupaten Jombang. Karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Suciawati, E. 2020. Identifikasi Kontaminasi Soil Trasmitted Helminths (STH) pada Sayuran Selada (*Lactuca sativa*) dan Daun Bawang (*Allium fistulosum*). Karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Tampubolon, N. 2020. Proporsi Telur Soil Transmitted Helminths (STH) pada Kuku Anak Sekolah Dasar (Sd). Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Lampiran 1 . Lembaran *Informed Consent* (IC)

Lembaran *Informed Consent* (IC)

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Sahat Hasugian

Usia : 53

Jenis Kelamin : Laki laki

Setelah mendapatkan penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian bahwa segala informasi tentang penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya di gunakan untuk kepentingan peneliti maka saya (bersedia/tidak bersedia) untuk menjadi responden peneliti yang berjudul **“Hubungan Personal *Higiene* Petani dengan *Soil Transmitted Helminth* (STH) di Desa Sihotang Hasugian Tonga Kabupaten Humbang Hasundutan ”** Apabila terjadi sesuatu yang merugikan diri saya akibat penelitian ini, maka saya akan bertanggung jawab dan tidak akan menuntut di kemudian hari.

Medan, 18 Mei 2023

Responden,

(Sahat Hasugian)

Lampiran 2. Surat Permohonan Penelitian

Surat Permohonan Penelitian

Kepada :

Yth Direktur Poltekkes Kemenkes Medan

Di tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Mariana Tumanggor

Nim : P07534020146

Judul : Hubungan Personal *Higiene* Petani dengan *Soil Transmitted Helminth* (STH) di Desa Sihotang Hasugian Tonga Kabupaten Humbang Hasundutan

Dengan ini saya memohon izin kepada Direktur Poltekkes Kemenkes Medan untuk difasilitasi penelitian di Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan dalam menyelesaikan Tugas Akhir di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Tahun Akademik 2022/2023.

Demikianlah surat permohonan ini saya sampaikan, atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih

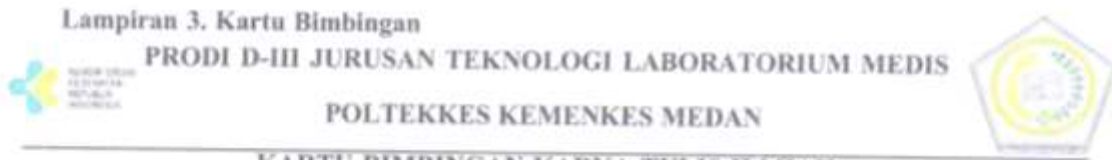
Mengetahui
Dosen Pembimbing

Medan, 05 April 2023
Mahasiswa

(Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed)
NIP : 198012242009122001

(Putri Mariana Tumanggor)
NIM : P07534020146

Lampiran 3. Kartu Bimbingan



Lampiran 3. Kartu Bimbingan

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

T.A. 2022/2023

Nama : Putri Mariana Tumanggor
 Nim : P07534020146
 Nama Dosen Pembimbing : Nita Andriani Lubis, S. Si, M.Biomed
 Judul KTI : Hubungan Personal *Higiene* Petani dengan *Soil Transmitted Helminths* (STH) di Desa Sihotang Hasugian Tonga, Humbang Hasundutan

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf
1.	31 Oktober 2022	Konsultasi Judul KTI	
2.	1 November 2022	Konsultasi Judul KTI	
3.	4 November 2022	Konsultasi Judul KTI	
4.	8 November 2022	ACC Judul KTI	
5.	14 Desember 2022	BAB I-BAB III	
6.	17 Januari 2023	BAB I-BAB III	
7.	2 Februari 2023	BAB I-BAB III	
8.	3 Februari 2023	BAB I-BAB III	
9.	21 Februari 2023	BAB I-BAB III	
10.	28 Februari 2023	ACC Proposal	
11.	4 April 2023	Revisi dari Penguji 1 dan 2	
12.	19 April 2023	Revisi BAB III	
13.	24 Mei 2023	Revisi BAB IV-V	
14.	9 Juni 2023	Revisi BAB IV-V	
15.	12 Juni 2023	Revisi BAB IV-V	
16.	13 Juni 2023	Revisi BAB IV-V	
17.	14 Juni 2023	Revisi BAB IV-V	
18.	15 Juni 2023	ACC KTI	

Mengetahui
Dosen Pembimbing

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

Lampiran 4. Surat Keterangan Bebas 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



SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

No. 35/LT/VII/2023

Kepala unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Putri Mariana Tumanggor
NIM : P07534020146
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Benar yang namanya tersebut diatas telah menggunakan fasilitas Laboratorium Terpadu dan telah menyelesaikan tanggungan biaya fasilitas laboratorium dalam rangka melaksanakan penelitian karya tulis ilmiah dengan judul:

"Hubungan personal higiene petani dengan *soil transmitted helminths* (STH) didesa sihotang hasugian tonga kabupaten humbanghasundutan"

Dibawah bimbingan/pengawasan :

Pembimbing I: Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan semestinya.

Medan, 31 Juli 2023

Kepala unit Laboratorium Terpadu

(Gabriella Septiani Nasution, SKM, M.Si)
NIP. 198809122010122002

Lampiran 5. Hasil Pemeriksaan

Pemeriksaan Hubungan Personal *Higiene* Petani dengan *Soil Transmitted Helminth* (STH) di Desa Sihotang Hasugian Tonga Kabupaten Humbang Hasundutan



Positif Telur *Hookworm*, Pembesaran 40x



Negatif Terinfeksi *Soil Transmitted Helminth*(STH)

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

Wawancara Responden Petani



Pengambilan Sampel Responden

Sampel Feses



Sampel Kuku



Pengenceran NaCl jenuh



Persiapan Sampel Feses



Melakukan Pemeriksaan Sampel Feses



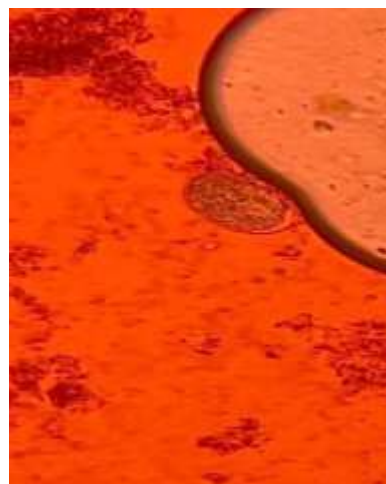
Persiapan Sampel Kuku



Sampel Kuku di Centrifuge



Telur *Hookworm*



Lampiran 7. Tabulating Data Penelitian

Tabulating Data Penelitian

Hubungan Personal *Higiene* Petani Dengan *Soil Transmitted Helminths* (STH) Di Desa Sihotang Hasugian Tonga Kabupaten Humbang Hasundutan

NO	Nama	usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	INFEKSI STH
1	MP	35	Wanita	SMA	Negatif
2	ML	40	Wanita	SMA	Negatif
3	TS	36	Wanita	SMA	Negatif
4	MH	30	Wanita	SMA	Negatif
5	NJ	33	Wanita	SMA	Negatif
6	NP	60	Wanita	SMA	Negatif
7	VT	50	Pria	Tidak tamat SD	Positif
8	SH	53	Pria	SMA	Negatif
9	AH	42	Wanita	SMA	Negatif
10	ET	60	Pria	SMA	Negatif
11	OR	60	Wanita	SMA	Negatif
12	OP	45	Wanita	SMA	Negatif
13	MS	46	Wanita	SMA	Negatif
14	MS	53	Wanita	SMA	Negatif
15	PJ	54	Pria	SMA	Negatif
16	LS	55	Wanita	SMA	Negatif
17	MH	28	Pria	SMA	Negatif
18	RS	61	Wanita	SMA	Negatif

19	LT	40	Pria	SMA	Negatif
20	LS	50	Pria	SMA	Negatif
21	AT	34	Pria	SMA	Negatif
22	HN	44	Pria	SMA	Negatif
23	AT	56	Pria	SMA	Negatif
24	MT	42	Wanita	SMA	Negatif
25	YT	21	Pria	SMA	Negatif
26	JT	66	Pria	Tidak tamat SD	Negatif
27	AT	42	Wanita	Tidak tamat SD	Negatif
28	DT	45	Pria	SMA	Negatif
29	GM	56	Pria	SMA	Negatif
30	JH	50	Pria	SMA	Negatif
31	NM	52	Pria	SMA	Negatif
32	GT	42	Pria	SMA	Negatif
33	RH	35	Pria	SMA	Negatif
34	MS	40	Pria	SMA	Negatif
35	UN	40	Pria	SMA	Negatif
36	NT	50	Wanita	SMA	Negatif
37	PS	25	Pria	SMA	Negatif
38	NT	35	Wanita	SMA	Negatif
39	JB	42	Pria	SMA	Negatif
40	IT	41	Wanita	SMA	Negatif
41	DP	39	Wanita	SMA	Negatif
42	AT	39	Wanita	SMA	Negatif

43	AH	28	Wanita	SMA	Negatif
44	DM	31	Wanita	SMA	Negatif
45	RM	30	Wanita	SMA	Positif
46	KB	43	Wanita	SMA	Negatif
47	PS	45	Pria	SMA	Negatif
48	TM	44	Wanita	SMA	Negatif
49	RS	51	Wanita	SMA	Negatif
50	MH	50	Wanita	SMA	Negatif
51	NG	35	Wanita	SMA	Negatif
52	LR	34	Wanita	SMA	Negatif
53	HS	37	Wanita	SMA	Negatif
54	YH	30	Wanita	SMP	Negatif
55	DT	32	Wanita	SMP	Negatif
56	NS	43	Wanita	SMA	Negatif
57	PT	40	Wanita	SMA	Negatif
58	AS	41	Wanita	SMA	Negatif
59	US	50	Wanita	SMA	Negatif
60	LT	34	Wanita	SMP	Negatif

Lampiran 8. Jadwal Kegiatan Rencana Penelitian

No.	Jadwal	Bulan								
		November	Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1.	Penelusuran Pustaka									
2.	Pengajuan judul KTI									
3.	Konsultasi judul									
4.	Konsultasi dengan pembimbing									
5.	Penulisan proposal									
6.	Ujian proposal									
7.	Perbaikan proposal									
8.	Pelaksanaan penelitian									
9.	Penulisan KTI									
8.	Ujian KTI									
9.	Perbaikan KTI									

Lampiran 9. Surat *Ethical Clearance* (EC)



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: 61. 2561 /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 :

"Hubungan Personal Hygiene dengan Soil Transmitted Helminth (STH)
Pada Kotoran Kuku dan Feses Petani di Desa Sihotang Hasugian Tonga
Kabupaten Humbanghasundutan."

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Putri Mariana Tumanggor
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, 20 Juli 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


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



Lampiran 10 . Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama : Putri Mariana Tumanggor
NIM : P07534020146
Tempat, Tanggal Lahir : Sibogas, 23 Maret 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Parlilitan, Sihotang Hasugian Tonga, Humbang Hasundutan
Telepon : 082160682731
Email : tumanggormarianaputri@gmail.com

B. Data Pendidikan

Pendidikan Formal

- a. SDN 173484 Parlilitan lulusan tahun 2014
- b. SMP N 1 Parlilitan lulusan tahun 2017
- c. SMA N 1 Parlilitan lulusan tahun 2020
- d. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis lulusan tahun 2023

