

DAFTAR PUSTAKA

- Bedah, S., dkk. (2020). *Hubungan Perilaku Kebersihan Diri Pada Anak Yang Terinfeksi Enterobius vermicularis Di Sekolah Dasar Negeri Rancasari Desa Rancamanggung Kecamatan Tanjungsang Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat*. Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan. 6(2) : 212-221.
- Chai, J., dkk. (2015). *High Prevalence of Enterobius vermicularis Infection among Schoolchildren in Three Townships around Yangon, Myanmar*. Korean Journal Parasitol. 53(6): 771-775.
- Entjang, Indan. (2003) . *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Hidayatullah, M (2022). *Identifikasi Cacing Kremi (Enterobius vermicularis) Pada Anak Di Wilayah Pesisir Kecamatan Soropia Sulawesi Tenggara* Skripsi thesis
- Inge Susanto, I. S. (2014). *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: dr. Hendra Utama, SpFK.
- Irianto, K. (2013). *Parasitologi Medis (Medical Parasitology)*. Bandung: ALFABETA, cv.
- Janna, R., dkk (2015) “*Faktor-faktor yang berhubungan dengan infeksi Enterobius vermicularis (Cacing Kremi) Pada Anak Sekolah MI Mutaallimin Semarang* Skripsi thesis
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 15 Tahun 2017 Tentang Penanggulangan Cacingan*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta. Hal. 17-18
- Lubis. S.M., Syahril, P., Choiruddin P.L, 2008. *Enterobiasis pada Anak*. Sari Pediatri. 9(5) : 314-8

- Novianti, F. R., dkk. (2018). *Deteksi Kecacingan (Enterobius vermicularis) Pada Anak Sdn Latsari 1 Usia 7-10 Tahun*. Skripsi.
- Otasari,R.A. (2020). *Identifikasi Cacing Kremi Enterobius vermicularis Pada Anak Usia Dibawah 10 Tahun Di Dusun Tegalrejo, Desa Pacarpeluk, Kecamatan Megaluh, Kabupaten Jombang. STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*. KTI.
- Purba, Y. and Ariyanti, P. (2016). *Identifikasi Telur Enterobius vermicularis Pada Anak-Anak Usia 3-5tahun Di Desa Singkil Kecamatan Singkil Kabupaten Aceh Singkiltahun 2015*. Jurnal Analis Laboratorium Medik. 1(1) : 38-42.
- Putri,M.,dkk (2020). *Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan Dengan Infeksi Enterobius vermicularis (Cacing Kremi) Pada Siswa SDN 4 Cempaka Banjarbaru*”. Journal Ergasterio 7(2) : 1-8.
- Rosdania, Erlieza. (2016). *Hubungan Antara Personal Hygiene dan Kejadian Infeksi Enterobiasis Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Mojorejo 01 Bendosari Sukoharjo. Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Skripsi thesis
- Rusjdi, S. R. dan Desmawati, D. (2018) *Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Enterobiasis pada Anak Panti Asuhan di Wilayah Kerja Puskesmas Rawang*. Jurnal Kesehatan Andalas. 6(3) : 68-72.
- Sabirin,M,S., dkk. (2019). *Insiden Enterobius vermicularis Pada Anak Usia 5-14 Tahun di Dusun Loang Tuna Desa Bonjeruk Kecamatan Jonggat Lombok Tengah*. Jurnal Media of Medical Laboratory Science. 3(1): 1-9.
- Sipayung, N, P. (2015). *Hubungan infeksi Ascaris lumbricoides dengan Status Nutrisi pada Anak Sekolah Dasar Negeri 067240 Kecamatan Medan Tembung Kota Medan*. Nomensen Journal OF Medicine. 1 (2): 1-8.
- Yusuf, J. and Song, C. (2019). *Pravelensi enterobiasis di Pantai Asuhan Anak Putra Utama 1 Jakarta Timur periode Juli-November 2016*. Tarumanagara Medical Journal 1 (2) : 335-339.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden

Nama Responden	Jenis Kelamin	Usia	Hasil
Putri	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Naila	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Raja	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Indah	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Yusuf	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Herman	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Yuni	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Tika	Perempuan	7 Tahun	Negatif (-)
Fariz	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Yeni	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Fauzan	Laki-laki	7 Tahun	Negatif (-)
Lewi	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Novi	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Mutiara	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Afina	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Ali	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Angga	Laki-laki	6 Tahun	Positif (+)
Lina	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Diana	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)

Farhan	Laki-Laki	7 Tahun	Negatif (-)
Hanifa	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Hasan	Laki-Laki	6 tahun	Negatif (-)
Abdi	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Nada	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Rani	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Jasmin	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Adrian	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Edwin	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Jannah	Perempuan	7 Tahun	Negatif (-)
Aisyah	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
David	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Ningsih	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Noel	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Sarti	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Meidi	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Aldi	Laki-laki	7 Tahun	Negatif (-)
Ridwansyah	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Ferdi	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)
Khadijah	Perempuan	6 Tahun	Negatif (-)
Hosea	Laki-laki	6 Tahun	Negatif (-)

Lampiran 2. Etichal Clereance



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 339/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 Telur Cacing (*Enterobius Vermicularis*) Pada Siswa SD Kelas 1 SDN 065012
Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2023"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Lenny Agustina Rumahorbo**
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, 14 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,
Dr. Hionson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196904302003121001

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : DM.02.04/00/03/ ~~62~~ /2023
Perihal : *Izin Penelitian*

21 Maret 2023

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Kepala Sekolah
SDN 065012 Medan Tuntungan
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama : Lenny Agustina Rumahorbo
NIM : P07534020101
Judul : Gambaran Cacing Kremi (*Enterobius vermicularis*) Pada Siswa SD Kelas 1 SDN 065012 Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2023

Untuk izin Penelitian di SDN 065012 Simpang Selayang, Kec. Medan Tuntungan . 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. 19801224 200912 2 001

Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SD NEGERI 065012

NSS : 101076007004 AKREDITASI B TAHUN 2018 NPSN : 102609860
Jalan Pales Raya Gang Impres Simpang Sehyang Kec Medan Tuntungan Kota Medan Kode Pos 20135
Email: uptsdu065012@gmail.com

Medan, 17 Juli 2023

No : 422/130/VII/SDN.12/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Melaksanakan Riset

Kepada Yth:
Dekan Poltekkes Kemenkes Medan
Di-

Tempat

1. Sehubungan dengan Surat izin Nomor DM.02.04/00/03/162/2023 Tanggal 21 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian di UPT SDN 065012 Kec.Medan Tuntungan.
2. Berdasarkan perihal tersebut diatas kami memberikan izin kepada :
Nama : Lenny Agustina Rumahorbo
NIM : P07534020101
3. Dengan Ketentuan sebagai berikut :
 - a. Mahasiswa /Mahasiswi harus mengikuti prosedur yang berlaku di UPT SDN 065012
 - b. Segala biaya ditanggung oleh Mahasiswa/Mahasiswi
4. Demikian hal ini disampaikan agar dapat dimaklumi dan atas kerja sama yang baik kami ucapkan terimakasih

Kepala Sekolah

Julianna Fransiska Depari S.Pd.SD
Nip. 197410292005022001

Lampiran 5. Laporan Hasil 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



LAPORAN HASIL PENELITIAN
No. PM.02.04/001/02/485/2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Lenny Agustina Rumahorbo
NIM : P07534020101
Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medik/ D-III
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Telur Cacing Kremi (*Enterobius vermicularis*) Pada Siswa SD Kelas 1 SDN 065012 Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2023
Tanggal Masuk : Selasa, 11 April 2023
Lokasi : Laboratorium Parasitologi Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Kemenkes Medan

Pengujian Laboratorium : *Anal swab* diperiksa dibawah mikroskop
Sample Uji : *Anal swab* dari sampel Perianal Anak Sekolah Dasar
Tanggal Selesai : Jumat, 14 April 2023

Hasil Analisa

Telur Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>)	Jumlah	Persentase
Positif	1	2,5
Negatif	39	97,5



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 HEMATOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)



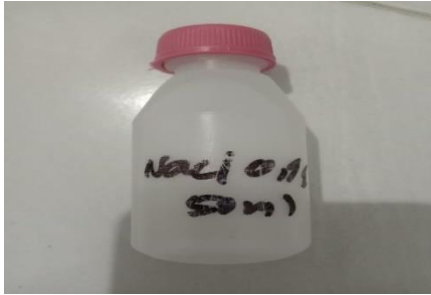
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 6 Juni 2023
Ka. Unit Laboratorium TLM

Sri Bulan Nasution, ST, M.Kes
NIP. 197104061994032002

Lampiran 6. Dokumentasi Alat dan Bahan

DOKUMENTASI ALAT DAN BAHAN PEMERIKSAAN TELUR CACING *Enterobius vermicularis* PADA PERIANAL SISWA SD KELAS 1 SDN 065012 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

Objek Glass 	Nacl 0,9% 
Gunting 	Selotip 
Handscoon 	Label Nama 
Sampel Anal swab 	

Lampiran 7. Dokumentasi Pemeriksaan

DOKUMENTASI PROSES PEMERIKSAAN TELUR CACING (*Enterobius vermicularis*) PADA ANUS ANAK SISWA SDN 065012 KEC.MEDAN TUNTUNGAN



Mendatangi sekolah untuk mendata responden



Mengambil sampel pada Perianal Siswa dengan mendatangi rumah ke rumah warga

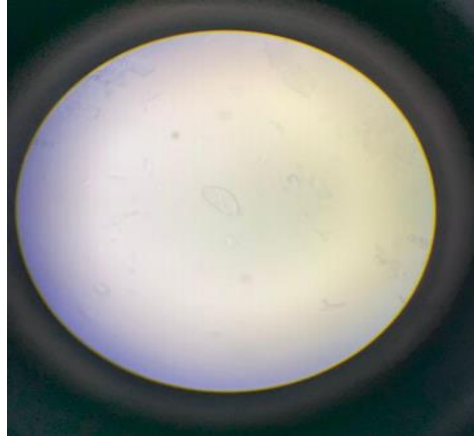


Menetesi larutan Nacl 0,9%



Melihat dibawah mikroskop 10x dan 40x

Lampiran 8. Gambar Hasil Penelitian



Hasil : Positif (ditemukan telur cacing *Enterobius vermicularis*)



Hasil : Negatif (tidak ditemukan telur cacing *Enterobius vermicularis*)

Lampiran 9. Kartu Bimbingan



PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2022/2023

Nama : Lenny Agustina Rumahorbo
 Nim : P07534020101
 Nama Dosen Pembimbing : Liza Mutia, SKM, M. Biomed
 Judul KTI : Gambaran Telur Cacing Kremi (*Enterobius vermicularis*) Pada Siswa SD Keias 1 SDN 065012 Kecamatan Medan Tuntungan

N0	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul KTI	zf
2.	07-Nov-2022	Revisi Pengajuan Judul	zf
3.	10-Nov-2022	ACC Judul	zf
4.	19-Des-2022	Konsultasi BAB I Latar Belakang	zf
5.	21-Feb-2023	Revisi BAB I Latar Belakang	zf
6.	23-Feb-2023	BAB I – BAB III	zf
7.	27-Feb-2023	ACC PROPOSAL	zf
8	29-Mei-2023	Konsul BAB IV- V	zf
9	05-Juni-2023	Revisi BAB IV-V	zf
10	13-Juni-2023	ACC KTI	zf

Medan, 14 Juni 2023

Dosen pembimbing

Liza Mutia, SKM, M. Biomed

NIP. 198009102005012005

Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Lenny Agustina Rumahorbo
Nim : P07534020101
Tempat, Tanggal Lahir : Sibolga, 29 Agustus 2001
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Dalam Keluarga : Anak ke-3 dari 3 bersaudara
Alamat : Jl. Janggi No.06B,Kelurahan Pasar Belakang,
Kec.Sibolga Kota
No Telepon : 082274052472

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2007-2013 : SDN 084086 Sibolga Kota
Tahun 2013-2016 : SMP N 1 Sibolga
Tahun 2016-2019 : SMA N 4 Sibolga