

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). Klasifikasi Cacing Golongan *Soil Transmitted Helminth (Sth)*. *July*, 1–23.
- Ascaris, N., Nematoda, A., & Ascaridida, S. (N.D.). *Askariasis Morfologi Siklus Hidup*.
- Darmastuti, H. (2021). Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminths* Pada Kuku Petani Desa Kaliwedi Sragen. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 29.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya. (2023). Profil Dinas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya. <https://dlh.tasikmalayakota.go.id>
- Febiani, A. E., Idayani, S., & Bintari, N. W. D. (2024). Identifikasi Telur Cacing *Sth* Pada Kuku Petugas Pengangkut Dan Pengelola Sampah Di Tps 3r Padangsambian. *Multidisciplinary Indonesian Center Journal (Micjo)*, 1(3), 1273–1281. <https://doi.org/10.62567/Micjo.V1i3.153>
- Handayani, D., Dalilah, Sabrina, T., Prasasty, G. D., Susilawati, Naue, D. A. B., Rahmadona, R., & Fadilatunnisa, N. (2024). Upaya Pencegahan Cacingan Melalui Edukasi Dan Praktik Kebersihan Tangan Dan Kuku. *Community Development Journal*, 5(1), 812–819.
- Herdianto, D. (2024). Efektivitas Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Kota Tasikmalaya Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Lingkungan Dan Ketertiban Masyarakat. 1, 67–93.
- Jesika, A. (2020). Pemeriksaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* Pada Kuku Pekerja Pembuat Batu Bata Di Lubuk Alung Pariaman. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–59.
- Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel *Purposive* Dan *Snowball* Sampling. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33–39. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/historis>
- Liswanti, Y. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Serta Kaitannya Terhadap Status Kesehatan Pada Petugas Pengumpul Sampah Rumah Tangga Di Kota Tasikmalaya Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 13(1), 196–200. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.34>
- Mulasari, S. A., Maani, D., Ahmad, U., Yogyakarta, D., & Prof, J. (2013). Kebersihan Diri Dan *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Infeksi Kecacingan Pada Petugas Sampah Di Kota Yogyakarta *Relationship Between Habits To Use Personal Protective Equipment And Personal Hygiene With Occurrence Of Helminths Infection On Garbage Workers In Yogyakarta*.

- Nababan, K. F. (2024). Implementasi Undang Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah Terhadap Masyarakat Yang Membuang Sampah Sembarangan Di Kota Bandar Lampung (Studi Kasus : Kel . Kangkung Kec . Bumi Waras , Teluk Betung Bandar Lampung). *Jaksa: Jurnal Kajian Ilmu Hukum Dan Politik*, 2(2), 73–79.
- Necator, N., Helminth, S., Uncinariidae, A., Strongylida, S., Necator, U., & Larva, M. (N.D.). *Necator Americanus Morfologi Gejala Klinis Epidemiologi*. 8–10.
- Novita Dewi Surya, 2020. Gambaran Telur *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jatibarang Kota Semarang. 61–64.
- Sahupala, M. I. (2020). Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya (Studi Di Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya). *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(4), 152. <https://doi.org/10.36418/Syntax-Literate.V5i4.1079>
- Saida, N. (2021). Identifikasi Telur Cacing *Nematoda Usus* Pada Kuku Jari Tangan Pemulung Sampah Di Kota Bangkalan Naskah Publikasi.
- Trichuria, T. (N.D.). *Morfologi Infeksi*. 0–8.
- Wibowo, P. S. (2022). Identifikasi *Helminth Ascaris Lumbricoides* Pada Kuku Tangan Petugas Kebersihan Di Taman (Kebon Ratu Dan Kebon Rojo) Kabupaten Jombang. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN
KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA TASIKMALAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No. 096-01/E.01/KEPK-BTH/V/2025

Prosedur penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Prinsipal Utama <i>Principal In Investigator</i>	: Diki Guntara
Nama Institusi <i>With title</i>	: UNIVERSITAS BTH

"Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) pada kuku petugas kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha kota Tasikmalaya"
"Overview of Soil Transmitted Helminth (STH) Eggs on the nails of janitors at TPST Depo Sampah Dadaha, Tasikmalaya city"

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 layak etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 Mei 2025 sampai dengan tanggal 28 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 28, 2025 until May 28, 2026.

May 28, 2025
Chairperson


Nur Hafid Anwar H, Sp.Kep.MB
UNIVERSITAS BTH

Lampiran 2 Surat Perizinan

 **FAKULTAS
ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS
BAKTI TUNAS HUSADA**

universitas-bth.ac.id | mail@universitas-bth.ac.id

Jl. Letjen Mashudi No. 20
Kota Tasikmalaya - Jawa Barat 46196
Jl. Cilolohan No. 36
Kota Tasikmalaya - Jawa Barat 46115
Telp. (0265) 334740 | Fax. (0265) 327224

Nomor : 703/E- SPh/UBTH - FIKes/VI/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan Persetujuan Etik

Kepada Yth.
Ketua Komisi Etik Penelitian
Universitas BTH
di
Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa :

Nama	: Diki Guntara
NIM	: 11035122043
Program Studi	: DIII Analisis Kesehatan/TLM
Judul	: Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) pada kuku petugas Kebersihan TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya
Tujuan	: Surat Pengantar Uji Kode Etik (KEPIK) dan surat Ijin Penelitian
Pembimbing I	: Dr. Rudy Hidana, M.Pd
Pembimbing II	: Tanendry Arrizqiyani, M.Si

maka bersama ini kami mengajukan permohonan persetujuan etik sebagai salah satu syarat penelitian tersebut bisa dilakukan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Tasikmalaya, 06 Mei 2025
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas BTH,


Dr. Rudy Hidana, M.Pd.
NIP.880032

Lampiran 3 *Informed Consent*

SURAT PERSETUJUAN

GAMBARAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH)* PADA KUKU PETUGAS KEBERSIHAN DI TPST DEPO SAMPAH DADAHA KOTA TASIKMALAYA

Informasi

Responden yang terhormat,

Penelitian ini dilakukan oleh mahasiswa yang bernama Diki Guntara semester VI (Enam) program studi D-III Analis Kesehatan/TLM Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya yang sedang melakukan penelitian tentang GAMBARAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH)* PADA KUKU PETUGAS KEBERSIHAN DI TPST DEPO SAMPAH DADAHA KOTA TASIKMALAYA.

Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya.

Subjek Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah petugas kebersihan yang bekerja di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya

Tata Cara/Prosedur

Bila responden bersedia berpartisipasi maka responden akan mengikuti prosedur dari penelitian, yaitu:

1. Mengisi Quisioner
2. Tidak memotong kuku tangan sampai batas waktu yang ditentukan oleh peneliti
3. Pengambilan sampel kuku
4. Sampel kuku akan dilakukan pemeriksaan untuk mengetahui gambaran telur cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)*.

Lanjutan

Resiko Ketidaknyamanan

Resiko dalam penelitian ini tidak ada, karena responden tidak mengalami rasa sakit pada saat pengambilan sampel kuku.

Manfaat

Manfaat keikutsertaan dalam penelitian ini adalah responden mengetahui hasil gambaran telur cacing golongan *Soil Transmitted Helminth (STH)*.

Keberhasilan Data

Data hasil pemeriksaan yang diperoleh hanya digunakan untuk kepentingan penelitian, data akan disimpan untuk dirahasiakan dan tidak disebarluaskan kepada siapapun sehingga tidak memungkinkan untuk diketahui oleh orang lain yang tidak berkepentingan.

Kesukarelaan

Kesukarelaan dalam penelitian ini bersifat sukarela dan sewaktu-waktu responden dapat membatalkan keikutsertaan dengan menghubungi peneliti. Keputusan untuk membatalkan keikutsertaan ini tidak menimbulkan dampak atau beban dari kedua pihak antara responden dan peneliti.

Kompensasi

Responden akan mendapatkan kompensasi atas keikutsertaannya dalam penelitian ini berupa doorprize.

Lampiran 4 Persetujuan

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN MENJADI RESPONDEN

LEMBAR *INFORMED CONSENT*

Setelah memahami penjelasan serta persetujuan penelitian ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

No Hp :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang berjudul “Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth (STH)* Pada Kuku Petugas Kebersihan Di TPST Depo Sampah Dadaha Kota Tasikmalaya ” yang dilakukan oleh Diki Guntara mahasiswa Universitas BTH Tasikmalaya jurusan D-III Analis Kesehatan.

Demikian persetujuan ini saya tanda tangani dengan sukarela dan tanpa paksaan dari siapapun.

Tasikmalaya, 23 April 2025

Responden

Peneliti

(.....)

(Diki Guntara)

Lampiran 5 Kuisisioner Penelitian

Kuisisioner Penelitian

A. Identitas Pasien

1. Nama :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Jenis kelamin :

B. Data Khusus

1. Berapa Lama bapak/ibu berprofesi sebagai petugas kebersihan
 - a. < 5 tahun
 - b. > 5 tahun
 - c. > 10 tahun

C. Data Personal Hygiene

1. Sebelum makan apakah bapak/ibu mencuci tangan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Sebelum makan apakah bapak/ibu mencuci tangan dengan sabun?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Setelah buang air besar apakah bapak/ibu selalu mencuci tangan dengan sabun?
 - a. Ya
 - b. Tidak

D. Kontak dengan tanah

1. apakah bapak/ibu sering makan ditempat kerja?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Setelah bekerja apakah bapak/ibu selalu mencuci tangan dengan sabun?
 - a. Ya
 - b. Tidak

E. Penggunaan APD

1. apakah bapak/ibu menggunakan sarung tangan saat bekerja?
 - a. Ya
 - b. Tidak

F. Kebersihan kuku Respoden

1. Berapa kali bapak/ibu memotong kuku dalam 1 bulan?
 - a. > 1 minggu
 - b. 2 minggu
 - c. > 2 minggu

G. Keadaa kuku Respoden

1. Pendek bersih
2. Pendek kotor
3. Panjang kotor

Lampiran 6 Data Hasil Quisioner Respoden

Kode sampel	Umur	Pengunaan APD	Mencuci tangan dengan air mengalir	Mencuci tangan dengan sabun	Lama bekerja	Apakah sering makan/minum di tempat kerja
D1	45	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya
D2	25	Tidak	Iya	Iya	> 5 tahun	Iya
D3	35	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya
D4	37	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya
D5	49	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya
D6	21	Tidak	Iya	Iya	< 5 tahun	Iya
D7	41	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya
D8	31	Tidak	Iya	Iya	> 10 tahun	Iya

Lampiran 7 Data Hasil Pemeriksaan

No	Kode sampel	Umur	Penggunaan APD	Personal Hygiene	Hasil	Keterangan
1	D1	45	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
2	D2	25	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
3	D3	35	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
4	D4	37	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
5	D5	49	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
6	D6	21	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
7	D7	41	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
8	D8	31	Tidak	Iya	Negatif	Tidak ditemukan telur cacing STH
Jumlah						8 (100%) Negatif

Lampiran 8 Survei Penelitian



**Penjelasan Dan
Pengisian Quisioner**



**Pengambilan sampel
kuku Respoden**

Lampiran 9 Karakteristik Kuku Responden



Panjang Bersih



Pendek Bersih



Panjang Bersih



Pendek Bersih



Panjang Bersih



Pendek Kotor

Lampiran 10 Pengujian Sampel Metode Sedimentasi



Pemberian Label



Penuangan NaOH



Perendaman sampel kuku dengan NaOH selama 5 Menit



Centrifuge



Penempelan DeckGlass



Hasil preparat sampel kuku



Pembacaan hasil pada pembesaran 40x

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Biodata Pribadi

Nama : Diki Guntara
Tempat, Tanggal Lahir : Garut, 20 Februari 2003
Alamat : Kp. Cirandeg RT 06 RW 02, Des. Situsari.
Kec. Cisurupan, Kab. Garut
Jenis Kelamin : Laki-laki
Warga Negara : Indonesia
E-mail : dikiguntara34@gmail.com
No. Telepon : 083832173004

Riwayat Pendidikan

SD : SDN SITUSARI 01
SMP : MTS ATT'AWWUN SUKARESMI
SMA : SMK BHAKTI KENCANA GARUT
perguruan Tinggi : D-III Teknologi Laboratorium Medik
Universitas BTH Tasikmalaya

Pengalaman Praktik Kerja

Praktik Belajar Klinik : UPTD Puskesmas Parakanyasag
Praktik Magang : Laboratorium Klinik Pramita Tasikmalaya
Praktik Kerja Lapangan : RSUD SMC Singaparna



Tasikmalaya. 30 Juni 2025

(Diki Guntara)