

IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR CACING *Soil Transmitted Helminth* PADA KUKU TANGAN PEKERJA BATU BATA DI DESA TUMBU KECAMATAN KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM



Oleh:
YUNITA
NIM. P07134120073

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
2023**

KARYA TULIS ILMIAH
IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR Cacing *Soil Transmitted Helminth*
PADA KUKU TANGAN PEKERJA BATU BATA DI DESA TUMBU
KECAMATAN KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Oleh:
YUNITA
NIM. P07134120073

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
2023

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR CACING *Soil*
***Transmitted Helminth* PADA KUKU TANGAN PENGRAJIN**
BATU BATA DI DESA TUMBU KECAMATAN
KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM

Oleh :
YUNITA
NIM. P07134120073

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



I Nyoman Jirna, S.KM., M.Si
NIP. 197205211997031001

Pembimbing Pendamping :



Heri Setiyo Bekt, S.ST., M.Biomed
NIP. 198506022010121001

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari, S.KM., M.Si
NIP. 196906211992032004

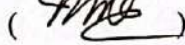
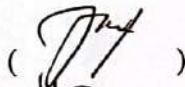

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR CACING *Soil Transmitted Helminth* PADA KUKU TANGAN PENGRAJIN BATU BATA DI DESA TUMBU KECAMATAN KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM


Oleh :
YUNITA
NIM. P07134120073

**TELAH DISEMINARKAN DIHADAPAN TIM PEMBIMBING SEMINAR
PADA HARI : Rabu
TANGGAL : 14 Juni 2023**

TIM PEMBIMBING SEMINAR :

1. Drs. I Gede Sudarmanto, B.Sc., M.Kes (Ketua) ()
2. I Nyoman Jirna, S.KM., M.Si. (Anggota) ()
3. Nyoman Mastra, S.KM., S.Pd., M.Si (Anggota) ()

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari, S.KM., M.Si
NIP. 19690621-199203 2 004

LEMBAR PERSEMBAHAN

Om Swastyastu

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Karena hanya atas izin dan senantiasa memberikan tuntunan di setiap langkah dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Ucapan terima kasih saya ucapkan kepada keluarga terkasih, terutama kepada Ibu, Bapak, kakak, dan adik yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi secara mental serta material hingga saya sampai di titik ini dan selalu menyertai saya dalam suka maupun duka penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih saya ucapkan kepada keluarga saya Terutama ibu, bapak dan kakak terimakasih selalu memberikan semangat, selalu memberikan dukungan doa, tenaga, fikiran sampai prosesnya selesai. Terimakasih telah memberikan segalanya untuk saya, terimakasih atas pengorbananya selama ini terimakasih untuk segala-galanya. Mungkin hanya doa dan kasih sayang yang hanya bisa saya berikan kepada Bapak dan ibu semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu berikan umur yang panjang, Diberikan kesehatan jasmani maupun rohani keberkahan dan kebahagiaan Didunia maupun diakhirat. Semoga saya menjadi anak yang berguna Bagi keluarga, agama nusa dan bangsa.

Terima kasih kepada bapak, ibu dosen dan seluruh staf Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar, serta bapak dan ibu dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, dan saran selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Serta tidak lupa saya ucapkan kepada teman-teman seperjuangan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang hampir 3 tahun bersama melalui hari-hari dalam senang, susah, tangis, tawa serta segala macam masalah yang telah kita lewati bersama. Terimakasih karena senantiasa memberikan bantuan, do'a, dan semangat selama mengikuti perkuliahan.

Om Santihi, Santhi, Santhi Om

RIWAYAT PENULIS



Penulis bernama Yunita yang lahir di Karangasem pada tanggal 09 September 2000 dari pasangan Husen (Bapak) dan Mesaroh (ibu). Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dan berkewarganegaraan Indonesia dengan beragama Islam. Alamat penulis yaitu Br, Dinas Kecicang Bali, Desa Bungaya Kangin, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem, Bali. Penulis

memulai pendidikan pada tahun 2006 – 2007 di TK Nurul Huda, melanjutkan pendidikan melanjutkan pendidikan Madrasah Ibtidaiyah (MI) pada tahun 2007 – 2013 di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Subagan, melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP) pada tahun 2013 – 2016 di SMP Negeri 4 Bebandem, melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas pada tahun 2016 – 2019 di Madrasah Aliyah Negeri Karangasem, dan pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan di Poltekkes Kemenkes Denpasar Program Studi Diploma III Jurusan Teknologi laboratorium medis.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yunita

NIM : P07134120073

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2022 - 2023

Alamat : Banjar Dinas Kecicang Bali, Desa Bungaya Kangin, Kecamatan Bebandem, Karangasem, Bali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Identifikasi Keberadaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* Pada Kuku Tangan Pekerja Batu Bata Di Desa Tumbu Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem** adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Proposal Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang – undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2023

Yang membuat pernyataan

Yunita

NIM. P07134120073

**IDENTIFICATION OF THE PRESENCE OF SOIL TRANSMITTED HELMINTH
WORM EGGS ON THE FINGERNAILS OF BRICK CRAFTSMEN IN TUMBU
VILLAGE, KARANGASEM DISTRICT, KARANGASEM REGENCY**

ABSTRACT

Background: *Soil Transmitted Helminths (STH) are intestinal nematodes that in their life cycle require soil for the maturation process so that workers who are in direct contact with the soil, especially brick craftsmen, have a high chance of being infected with worms. Poor personal hygiene can facilitate the transmission of STH infection. Based on primary data, the personal hygiene of brick craftsmen in Tumbu Village, Karangasem District, Karangasem Regency is still lacking.* **Objective:** *This study aims to determine the presence of STH worm eggs on the fingernails of brick craftsmen in Tumbu Village, Karangasem District, Karangasem Regency.* **Method:** *This type of research is descriptive research, January to March 2023. The samples in this study were taken by purposive sampling. Data were obtained through examination of hand nail clippings using the buoyancy method on 10 samples. The level of personal hygiene is obtained through interviews and observation.* **Result:** *Based on the results of a study of 10 samples of brick craftsmen's fingernails in Tumbu Village, Karangasem District, Karangasem Regency, it was found that 4 samples (40%) were positive for STH worm eggs with the prevalence of Trichuris trichiura (25%) and Ascaris lumbricoides (75%) .* **Conclusion:** *Based on the research conducted, it can be concluded that 4 samples (40%) contained STH worm eggs and 6 samples (60%) did not contain STH worm eggs.*

Keywords: *soil transmitted helminth, brick craftsmen, personal hygiene*

**IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED*
HELMINTH PADA KUKU TANGAN PEKERJA BATU BATA DI DESA TUMBU
KECAMATAN KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM**

ABSTRAK

Latar belakang : Soil Transmitted Helminths (STH) merupakan nematoda usus yang dalam siklus hidupnya membutuhkan tanah untuk proses pematangan sehingga pekerja yang berhubungan langsung dengan tanah khususnya pekerja batu bata mempunyai peluang besar terinfeksi kecacingan. Personal hygiene yang buruk dapat mempermudah penularan infeksi STH . Berdasarkan data primer, personal hygiene pekerja batu bata di Desa Tumbu,Kecamatan karangasem, Kabupaten karangasem masih kurang. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keberadaan telur cacing STH pada kuku tangan pekerja batu bata di Desa Tumbu,Kecamatan karangasem, Kabupaten karangasem. **Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif, Januari sampai dengan Maret 2023. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan purposive sampling. Data diperoleh melalui pemeriksaan potongan kuku tangan dengan menggunakan metode apung terhadap 10 sampel. Tingkat personal hygiene diperoleh melalui wawancara dan observasi.**Hasil :** Berdasarkan hasil penelitian dari 10 sampel kuku tangan pekerja batu bata di Desa Tumbu,Kecamatan karangasem, Kabupaten karangasem ditemukan sebanyak 4 sampel (40%) positif mengandung telur cacing STH dengan prevalensi *Trichuris trichiura* (25%) dan *Ascaris lumbricoides* (75%). **Kesimpulan :** Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa terdapat 4 sampel (40%) mengandung telur cacing STH dan 6 sampel (60%) tidak mengandung telur cacing STH.

Kata kunci : *soil transmitted helminth*, pekerja batu bata, personal hygiene

RINGKASAN PENELITIAN

IDENTIFIKASI KEBERADAAN TELUR CACING *Soil Transmitted Helminth* PADA KUKU TANGAN PEKERJA BATU BATA DI DESA TUMBU KECAMATAN KARANGASEM KABUPATEN KARANGASEM

Oleh : Yunita (P07134120073)

Kecacingan adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh cacing golongan nematode usus atau *Soil transmitted Helminth* .. Infeksi kecacingan di Indonesia memiliki prevalensi yang masih tergolong tinggi yakni berkisar antara 60% - 90% terutama di daerah pedesaan dan daerah kumuh atau kotor . Sesuai data dari Dinas Kesehatan Provinsi Bali tahun 2017 menyatakan bahwa prevalensi cacingan di provinsi Bali di kisaran 20 –40%, tepatnya 24% yang masih dalam kelompoksedang .Penyebab utama penyebaran STH adalah sanitasi lingkungan dan personal hygiene yangburuk .Diagnosis infeksi cacing dapat dilakukan melalui pemeriksaan kuku digunakan sebagai identifikasi keberadaan telur cacing mengingat kuku merupakan salah satu media transmisi infeksi cacing. Beberapa metode pemeriksaan telur cacing yang digunakan untuk memeriksa kuku meliputi metode sedimentasi, metode floatasi dan metode stoll .Beberapa penelitian menunjukkan masih terdapat kejadian terinfeksi telur cacing *Soil Transmitted Helminths* pada pekerja batu bata di Indonesia. Penelitian yang dilakukan oleh Wijayanti dkk menunjukkan bahwa terdapat 7,5% pekerja batu bata yang terinfeksi telur cacing *Soil Transmitted Helminths* .

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui keberadaan telur cacing *Soil Transmitted Helminth* pada kuku tangan pekerja batu bata di Desa Tumbu Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan sampel sebanyak 10 pekerja batu bata yang memenuhi kriteria inklusi, Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu teknik *non probability* sampling Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu wawancara untuk memberikan penjelasan mengenai tujuan dan manfaat dari penelitian dan untuk mendapatkan data karakteristik yaitu pekerja batu bata berdasarkan umur, pekerja batu bata berdasarkan jenis kelamin, dan pekerja batu bata berdasarkan lama bekerja. Pemeriksaan telur cacing sth di lakukan di Puskesmas Karangasem II dilakukan dengan metode floating/apung.

Berdasarkan karakteristik penelitian, diketahui bahwa karakteristik umur paling banyak responden berada pada masa masa lansia akhir (56 – 65 tahun) sebanyak 5 orang (50 %),berdasarkan karakteristik jenis kelamin pekerja yang paling banyak ditemukan yaitu pada

responden yang berjenis laki - laki yaitu sebanyak 7 orang (70 %) dan berdasarkan karakteristik lamanya bekerja paling banyak ditemukan responden yang sudah bekerja selama 5-15 tahun yaitu sebanyak 5 orang (50%). Tingkat *personal hygiene* yang didapatkan dari hasil wawancara yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa pekerja batu bata yang memiliki tingkat *personal hygiene* terbanyak yaitu pada responden yang tingkat *personal hygiene* nya cukup yaitu sebanyak 6 orang (60%).

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi keberadaan telur cacing soil transmitted helminth pada kuku tangan pekerja batu bata di desa tumbu kecamatan karangasem kabupaten karangasem elur cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) jenis *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichiura* berdasarkan karakteristik umur paling banyak ditemukan pada masa lansia awal (46 – 55 Tahun) dan pada masa lansia akhir (56-65 Tahun) yaitu masing-masing ditemukan sebanyak 2 orang (50%), berdasarkan karakteristik jenis kelamin didapatkan pada pekerja yang berjenis kelamin laki-laki dan perempuan yaitu ditemukan masing-masing sebanyak 2 orang (50%) dan berdasarkan karakteristik lama bekerja paling banyak ditemukan pada pekerja yang sudah bekerja selama 5-15 tahun yaitu sebanyak 3 orang (75%) .

Berdasarkan penelitian ini diharapkan bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian mengenai tingkat infeksi kecacingan dengan menggunakan metode sedimentasi dan sampel feses. Bagi institusi diharapkan menjadi bahan masukan untuk pengembangan ilmu atau referensi penelitian, khususnya bidang Analis Kesehatan atau Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar terkait dengan identifikasi keberadaan telur cacing *soil transmitted helminth* pada kuku tangan pekerja batu bata. Bagi pekerja batu bata diharapkan dapat meningkatkan *personal hygiene* seperti meningkatkan kebersihan pribadi, cuci tangan dengan sabun dan air mengalir, jaga kebersihan kuku dengan mengguntingnya secara teratur, gunakan sepatu dan sarung tangan untuk bekerja, bersihkan badan secara teratur dengan mandi dua kali sehari, dan minum obat cacing setiap enam bulan sekali mengobati infeksi cacing untuk mencegah adanya telur cacing STH di kuku.

Daftar bacaan : 34 (2012-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Identifikasi Keberadaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* Pada Kuku Tangan Pekerja Batu Bata Di Desa Tumbu Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah karya tulis ilmiah Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma III.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menemukan banyak kesulitan namun akhirnya dapat terlewati berkat bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp., Ns., S.Tr. Keb, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menempuh Pendidikan di Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ibu Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari, S.KM., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, S.KM., M.PH., selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program D-III yang telah memberikan bimbingan selama menempuh pendidikan di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Bapak I Nyoman Jirna, S.KM., M.Si selaku Pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Bapak Heri Setiyo Bekti, S.ST., M.Biomed selaku Pembimbing pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf Prodi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan.
7. Bapak, Ibu, adik-adik, seluruh keluarga dan teman-teman mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberi motivasi, dorongan dan semangat untuk menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	iv
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
RIWAYAT PENULIS.....	vi
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK.....	ix
RINGKASAN PENELITIAN	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. <i>Soil Trasmitted Helminth</i> (STH).....	Error! Bookmark not defined.
B. Tinjauan umum pekerja batu bata	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Personal hygiene</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Metode Pemeriksaan	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
KERANGKA KONSEP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

B. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Populasi Dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan Dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2 Skore Wawancara	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 Skore Observasi.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 *Cacing Ascaris lumbricoides*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2 Siklus Hidup *Ascaris lumbricoides***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3 Telur *Cacing Trichuris trichiura***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4 Siklus *Hidup Trichuris trichiura***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5 Telur *Hookworm***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6 Siklus Hidup Cacing Tambang**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7 Siklus hidup *Strongyloides stercoralis* .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8 Kerangka Konsep.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9 Alur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Rekomendasi Ijin Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Kode Etik **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Informed Consent **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Kuisisioner Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Lembar Observasi **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 Alat dan Bahan **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 Rekomendasi Seminar Proposal **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 Bimbingan SIAK **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13 Bimbingan Manual Karya Tulis Ilmiah **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14 Surat Pernyataan Publikasi Repository **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15 Bukti Turnitin **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR SINGKATAN

% : Persen

°c : Derajat Celcius

APD : Alat Pelindung Diri

Bab : Buang Air Besar

BPM : Bidan Praktek Mandiri

CDC : *Centers for Disease Control*

cm : centi meter

Epg : *Egg per gram*

IgE : *Imunoglobulin E*

Km² : Kilo meter persegi

m : meter

mg : miligram

Mif : *Merthiolat iodine formaldehyde*

mm : milimeter

NaCl : Natrium Clorida

NaOH : Natrium Hidroksida

rpm : *rotation per minute*

Sth : *Soil Transmitted Helminths*

Tif : *Thimerosal Iodine Formaldehyde*

WHO : *World Health Organization*