

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing *Soil Transmitted Helminth* Pada Siswa SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah Tahun 2023.

Disusun Oleh

UTARI FELIA ANGGRAINI

2010070100101

Telah disetujui

Padang, 15 Januari 2024

Pembimbing 1



(dr. Rahma Triyana, M.Biomed)

Pembimbing 2



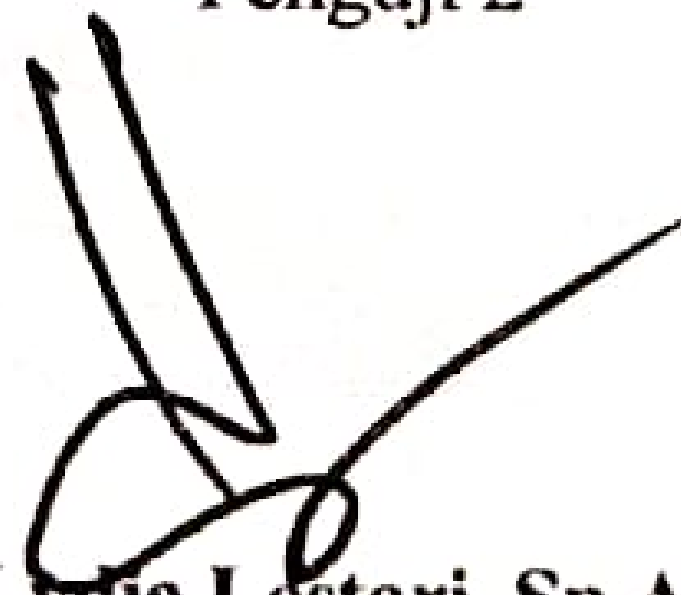
(dr. Nurwiyeni, Sp.PA, M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Efriza, M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Dhina Lydia Lestari, Sp.A, M.Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Utari Felia Anggraini

NPM : 2010070100101

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing Soil Transmitted Helminth Pada Siswa SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah Tahun 2023”** adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapat gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 15 Januari 2024
Yang membuat pernyataan



Utari Felia Anggraini

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN IBU TERHADAP KEJADIAN INFEKSI CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH PADA SISWA SD NEGERI 23 PASIR SEBELAH KOTO TANGAH TAHUN 2023

Utari Felia Anggraini

Latar belakang : Infeksi cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) merupakan salah satu infeksi yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Risiko tertular cacing lebih tinggi pada anak-anak usia sekolah antara usia 6-12 tahun yang memiliki kegiatan di luar rumah sehingga melakukan kontak langsung dengan air atau tanah yang terkontaminasi larva/cacing. Salah satu faktor risiko terjadinya infeksi cacing pada anak yaitu faktor sosial ekonomi yang dapat menyebabkan infeksi STH masih tinggi, diantaranya termasuk tingkat pendidikan, sikap, dan tindakan ibu. **Tujuan :** Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan ibu terhadap kejadian infeksi cacing STH pada siswa SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah Tahun 2023. **Metode :** Jenis penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan menggunakan desain *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah semua siswa/i SD Negeri 23 kelas 1, 2, dan 3 Pasir Sebelah Kecamatan Koto Tengah sebanyak 87 sampel dengan teknik *total sampling*. Analisa data menggunakan uji *Chi-square* dengan menggunakan SPSS versi IBM 25.0. **Hasil :** Kejadian infeksi STH sebanyak 6 siswa (6,9%), umur ibu terbanyak adalah 31-40 tahun yaitu 49 orang (56,3), pendidikan ibu terbanyak adalah SMA yaitu 41 orang (47,1%), pekerjaan ibu terbanyak adalah IRT yaitu 78 orang (89,7%), jumlah anak terbanyak adalah 3-4 anak yaitu 41 orang (47,1%), tingkat pengetahuan ibu terbanyak adalah baik yaitu 45 orang (51,7%), sikap ibu terbanyak adalah baik yaitu 66 orang (75,9%), tindakan ibu terbanyak adalah baik yaitu 82 orang (94,3%), ada hubungan antara tingkat pengetahuan ($p=0,028$), sikap ($p=0,000$) dan tindakan ($p=0,000$) ibu terhadap kejadian infeksi STH pada siswa SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah Tahun 2023. **Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap kejadian infeksi cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada siswa SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah Tahun 2023.

Kata Kunci : Infeksi cacing, *Soil Transmitted Helminth*, Pengetahuan, Sikap, Tindakan.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ACTIONS OF MOTHERS TOWARDS THE INCIDENCE OF SOIL TRANSMITTED HELMINTH INFECTIONS IN STUDENTS OF PUBLIC ELEMENTARY SCHOOL 23 PASIR SEBELAH KOTO TANGAH IN 2023

Utari Felia Anggraini

Background: Soil transmitted helminth (STH) infection is one of the infections that is still a health problem in Indonesia. The risk of contracting worms is higher in school-aged children between the ages of 6-12 years who have activities outside the home so that they have direct contact with water or soil contaminated with larvae/worms. One of the risk factors for worm infections in children is socioeconomic factors that can cause STH infections to remain high, including the level of education, attitudes, and actions of the mother. **Objective:** Knowing the relationship between the level of knowledge, attitudes and actions of mothers towards the incidence of STH worm infections in students of SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tangah in 2023. **Methods:** This type of research uses analytic observational method using cross sectional design. The sample in this study were all students of SD Negeri 23 grade 1, 2, and 3 Pasir Sebelah Koto Tangah District as many as 87 samples with total sampling technique. Data analysis using Chi-square test using SPSS IBM version 25.0. **Results:** The incidence of STH infection was 6 students (6.9%), the most mothers' age was 31-40 years old, namely 49 people (56.3), the most mothers' education was high school, namely 41 people (47.1%), the most mothers' occupation was housewife, namely 78 people (89.7%), the most number of children was 3-4 children, namely 41 people (47.1%), the most mothers' knowledge level was good, namely 45 people (51.7%), most mothers' attitudes are good, namely 66 people (75.9%), most mothers' actions are good, namely 82 people (94.3%), there is a relationship between the level of knowledge ($p = 0.028$), attitudes ($p = 0.000$) and actions ($p = 0.000$) of mothers towards the incidence of STH infection in students of SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tangah in 2023. **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge, attitudes, and actions of mothers towards the incidence of Soil Transmitted Helminth (STH) worm infections in students of SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tangah Year 2023.

Keywords: Worm infection, Soil Transmitted Helminth, Knowledge, Attitude, Action.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR SKRIPSI	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Ilmu Pengetahuan.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Peneliti	5
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat	5
1.4.4 Manfaat Bagi Institusi.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Soil Transmitted Helminth</i>	6
2.1.1 Cacing Gelang (<i>Ascaris lumbricoides</i>).....	6
2.1.2 Cacing Cambuk (<i>Trichuris trichiura</i>).....	11
2.1.3 Cacing Tambang (<i>Ancylostoma duodenale</i> dan <i>Necator americanus</i>).....	15
2.2 Pemeriksaan Laboratorium	21
2.2.1 Sedimentasi.....	21
2.2.2 Kato-Katz.....	21
2.2.3 Flotasi.....	22
2.2.4 <i>Direct Slide</i> (Langsung).....	22
2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	23
2.4 Upaya Pencegahan Infeksi Cacing STH	23
2.5 Pengetahuan	24
2.5.1 Definisi Pengetahuan	24
2.5.2 Proses Pembentukan Pengetahuan.....	25
2.5.3 Tingkat Pengetahuan.....	25
2.5.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	26
2.5.5 Pengukuran Tingkat Pengetahuan	28
2.6 Sikap	28
2.6.1 Definisi Sikap	28
2.6.2 Komponen Sikap.....	29
2.6.3 Tingkatan Sikap	29

2.6.4 Faktor Yang Mempengaruhi Sikap.....	30
2.6.5 Pengukuran Sikap	30
2.7 Tindakan	31
2.7.1 Definisi Tindakan	31
2.7.2 Tingkatan Tindakan	31
2.7.3 Pengukuran Tindakan	32
2.8 Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Terhadap Infeksi Cacing STH Pada Anak.....	32
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS	33
3.1 Kerangka Teori	33
3.2 Kerangka Konsep.....	34
3.3 Hipotesis	34
BAB IV METODE PENELITIAN	35
4.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	35
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
4.2.1 Tempat Penelitian	35
4.2.2 Waktu Penelitian.....	35
4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian	35
4.4 Populasi dan Sampel	35
4.4.1 Populasi Target	35
4.4.2 Populasi Terjangkau.....	35
4.4.3 Sampel.....	36
4.4.4 Cara Sampling.....	36
4.4.5 Besar Sampel	36
4.5 Variabel Penelitian.....	37
4.5.1 Variabel Bebas	37
4.5.2 Variabel Terikat	37
4.6 Definisi Operasional	37
4.7 Cara Pengumpulan Data.....	39
4.7.1 Bahan	39
4.7.2 Alat.....	39
4.7.3 Jenis Data	39
4.7.4 Cara Kerja	40
4.8 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Kuesioner.....	41
4.9 Alur Penelitian	43
4.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	44
4.10.1 Pengolahan Data	44
4.10.2 Analisis Data	44
4.11 Etika Penelitian	45
4.12 Jadwal Penelitian	46
BAB V HASIL PENELITIAN	47
5.1 Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	47
5.2 Karakteristik Ibu	48
5.3 Tingkat Pengetahuan Ibu	49
5.4 Sikap Ibu	49
5.5 Tindakan Ibu	50

5.6 Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	50
5.7 Hubungan Antara Sikap Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	51
5.8 Hubungan Antara Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	52
BAB VI PEMBAHASAN	53
6.1 Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	53
6.2 Karakteristik Ibu	54
6.2.1 Umur Ibu.....	54
6.2.2 Pendidikan Ibu	55
6.2.3 Pekerjaan Ibu	56
6.2.4 Jumlah Anak	57
6.3 Tingkat Pengetahuan Ibu	58
6.4 Sikap Ibu	59
6.5 Tindakan Ibu	61
6.6 Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	62
6.7 Hubungan Sikap Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	64
6.8 Hubungan Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	65
6.9 Kelemahan Penelitian	67
BAB VII PENUTUP	68
7.1 Kesimpulan	68
7.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	37
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan Ibu	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Sikap Ibu.....	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tindakan Ibu.....	42
Tabel 4.5 Jadwal Penelitian	46
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Kejadian Infeksi <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	47
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu.....	48
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Ibu.....	49
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Sikap Ibu	49
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Tindakan Ibu.....	50
Tabel 5.6 Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	50
Tabel 5.7 Hubungan Antara Sikap Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	51
Tabel 5.8 Hubungan Antara Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Infeksi Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH).....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Telur <i>Ascaris lumbricoides</i>	7
Gambar 2.2	Cacing dewasa <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
Gambar 2.3	Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
Gambar 2.4	Telur <i>Trichuris trichiura</i>	12
Gambar 2.5	Cacing dewasa <i>Trichuris trichiura</i>	13
Gambar 2.6	Siklus hidup <i>Trichuris trichiura</i>	14
Gambar 2.7	Telur dan larva cacing tambang	16
Gambar 2.8	Mulut dan rongga bukal <i>Ancylostoma duodenale</i>	17
Gambar 2.9	Morfologi cacing dewasa <i>Ancylostoma duodenale</i>	17
Gambar 2.10	Morfologi <i>Necator americanus</i>	18
Gambar 2.11	Siklus hidup cacing tambang	19
Gambar 3.1	Kerangka Teori.....	33
Gambar 3.2	Kerangka Konsep.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Etik (Ethical Clearance) dari Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah	76
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah	77
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan dan Budaya Kota Padang	80
Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian dari SD Negeri 23 Pasir Sebelah Koto Tengah.....	81
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian dan Surat Bebas Laboratorium Parasitologi Universitas Andalas	82
Lampiran 6. Lembar Informasi Penelitian	84
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>) .	86
Lampiran 8. Kuesioner Penelitian.....	87
Lampiran 9. Kriteria Penilaian Kuesioner	91
Lampiran 10. Master Tabel.....	92
Lampiran 11. Hasil Olah Data	97
Lampiran 12. Dokumentasi Hasil Penelitian	101
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian.....	102
Lampiran 14. Biodata Penulis.....	103