

**TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP
PERILAKU ANAK TERKAIT PENYAKIT CACINGAN DI DESA
CICANGOR KARAWANG JAWA BARAT**

SKRIPSI

Oleh

WULAN NOVITA

1861050096



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**

**TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP
PERILAKUANAK TERKAIT PENYAKIT CACINGAN DI DESA
CICANGOR KARAWANG JAWA BARAT**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Oleh

WULAN NOVITA

1861050096



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Wulan Novita
NIM : 1861050096
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PERILAKU ANAK TERKAIT PENYAKIT CACINGAN DI DESA CICANGOR KARAWANG JAWA BARAT” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acua yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas ini dianggap batal.

Jakarta, 9 Mei 2023



Wulan Novita



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PERILAKU ANAK
TERKAIT PENYAKIT CACINGAN DI DESA CICANGOR KARAWANG
JAWA BARAT**

Oleh:

Nama Mahasiswa : Wulan Novita
NIM : 1861050096
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 9 Mei 2023
Menyetujui,
Pembimbing

Jap Mai Cing, S.Si, M.Si.

NIDN: 0327098805

Ketua Program Studi
Kedokteran Program Sarjana

dr. Theza Elizianno Andrew
Pellondo'u P. Sp.KF

Plt. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia



Robert Sinurat, Sp.BS (K)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 9 Mei 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Wulan Novita
NIM : 1861050096
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PERILAKU ANAK TERKAIT PENYAKIT CACINGAN DI DESA CICANGOR KARAWANG JAWA BARAT" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Marjasa D. Dicky Newton, M.Kes. Sp.M	Sebagai Dosen Penguji I	
2. Jap Mai Cing S.Si, M.Si	Sebagai Dosen Penguji II	

Jakarta, 9 Mei 2023



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Wulan Novita
NIM : 1861050096
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Perilaku Anak
Terkait Penyakit Cacingan di Desa Cicangor Karawang
Jawa Barat

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan Integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada 9 Mei 2023
Yang Menyatakan



Wulan Novita

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur tidak habis-habisnya dilanturkan penulis kepada Allah SWT karena berkat viahmat dan rhidonya penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Perilaku Anak Terkait Penyakit Cacingan di Desa Cicangor Karawang Jawa Barat”. Penulisan ini disusun sebagai tugas akhir guna menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia.

Penulis sadar bahwa karya ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari pihak-pihak yang sudah berjasa di kehidupan perkuliahan penulis. Oleh karena itu dengan ini penulis izin menuturkan secarik kalimat sebagai bentuk kasih, penghormatan dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada.

1. Ibu terkasih, Ibu Rara Aprilia selaku orang tua penulis yang tiada batasnya perjuangan dan belas kasihnya mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan dan perkuliahannya. Terima kasih untuk segala bentuk doa dan kasih yang telah ibu luapkan kepada penulis. Lontaran kata syukur akan terus penulis tuturkan bahkan sampai fajar tak lagi bersinar.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H, M.H., M.B.A. Selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Pimpinan Fakultas Kedokteran dan Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
4. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi dan para Dokter/Ibu/Bapak yang telah melakukan penyusunan buku pedoman penulisan skripsi dan arahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan dengan baik dan terarah.
5. Ibu Jap Mai Cing S.Si, M.Si Selaku dosen pembimbing dan dosen akademik penulis yang begitu besar rasa sabarnya dalam membimbing

penulis serta selalu dengan tulus memberikan waktu, tenaga dan semangat untuk membantu penulis menyelesaikan penulisannya.

6. dr. Marjasa D. Dicky Newton M.Kes, Sp.M yang telah bersedia menjadi penguji serta memberikan kritik, saran dan semangat kepada penulis untuk menjadi lebih baik.
7. Kepada warga Cicangor yang senantiasa berbaik hati telah memberikan waktunya untuk membantu penulis mengumpulkan data penelitiannya.
8. Bapak dan ibu dosen yang berbaik hati memberikan pelajaran baik dalam bentuk pengetahuan maupun pengalamannya sehingga penulis diingatkan kembali betapa menyenangkan dan menantangnya kehidupan perkuliahan.
9. Kedua adik saya yang akan selalu saya rindukan, Jannet Ling dan Mark Julius. Terimakasih karena sudah hadir menjadi bara yang menghangatkan kehidupan perkuliahan saya yang tak mudah.
10. Tante terbaik saya, Dea Citra Alamanda karena sudah memberikan saran dan semangat kepada penulis.
11. Sahabat di perkuliahan, Ando Sando, Citra Ayu, Hanny Hadinata, Kharen karina, Missel Adintia, Ni made evina, Rambu Anatoya dan Stefanni Genesaret yang telah menghiasi lika-liku perkuliahan saya menjadi lebih berwarna. Kehadiran mereka sudah mengundang bahagia di kehidupan perkuliahan penulis walaupun dengan bentuk yang luar biasa sederhana.
12. Sahabat SMA penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, namun terimakasih karena telah menyemangati saya saat lelah sedang hebat-hebatnya.
13. Teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2018 yang sama-sama berjuang di perkuliahan. Semoga semua jerih payah kita berbuah hasil yang manis di penghujung hari.
14. Kepada semua pihak yang tidak dapat dituliskan nama-namanya. Terimakasih karena sudah memberikan suka dan duka yang nilainya

sama berharganya dalam membantu penulis menjadi manusia yang berproses.

Tanpa ada paksaan dari pihak manapun penulis memohon maaf setulus-tulusnya bila ada kesalahan dalam penulisan ini. Kritik dan saran untuk penulis terbuka secara lebar agar penulisan bisa lebih baik lagi. Besar harapan penulis agar karya ini dapat diterima dan dapat membantu penulis lainnya. Tuhan memberkati, Terima kasih.

Jakarta 9 Mei 2023





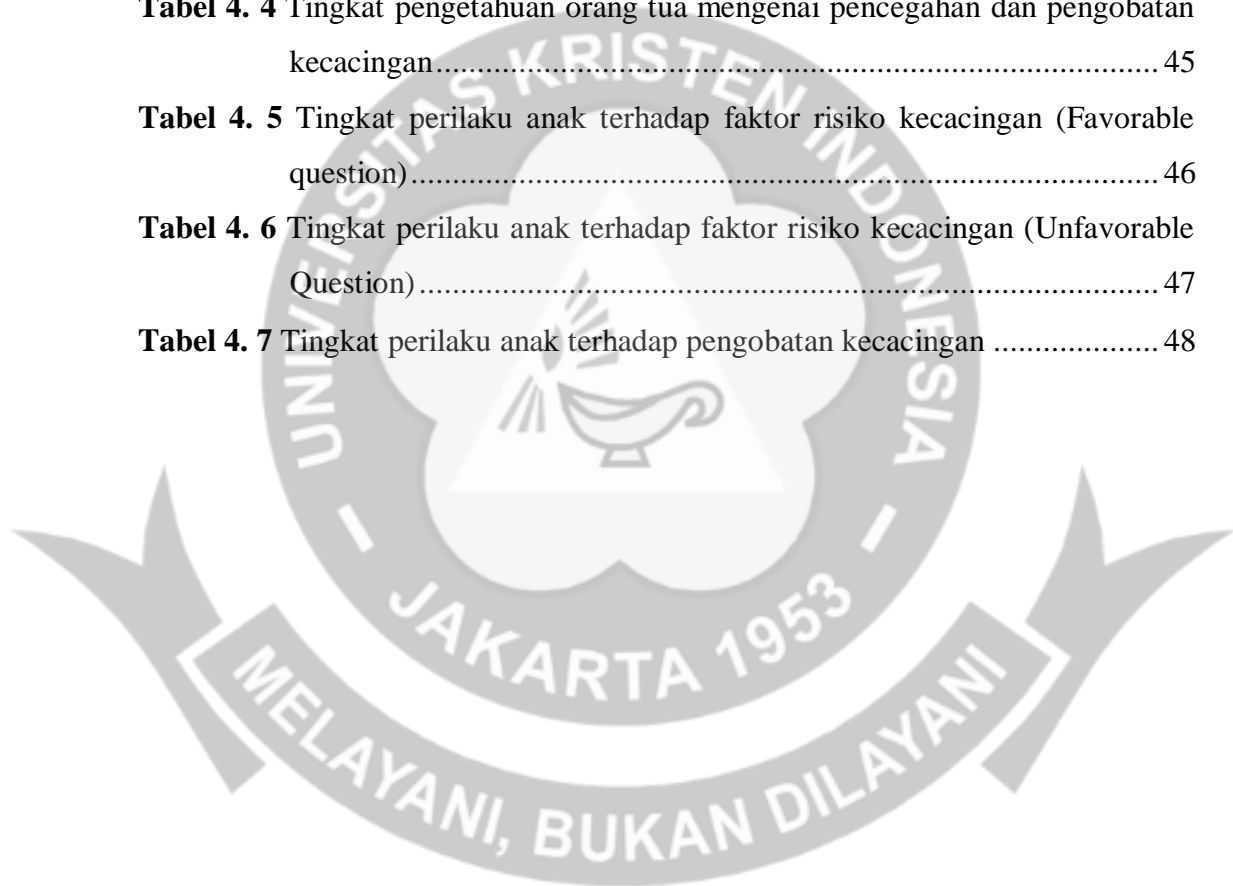
DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengetahuan.....	5
2.2. Perilaku.....	9
2.3. Penyakit Infeksi Kecacingan.....	10
2.4. Etiologi.....	12
2.5. Infeksi Cacing Gelang.....	15
2.6. Infeksi Cacing Cambuk.....	19
2.7. Infeksi Cacing Tambang.....	21
2.8. Diagnosis.....	23
2.9. Faktor Risiko.....	24
2.9.1 Higiene Pribadi.....	25
2.9.2 Sanitasi Lingkungan.....	29
2.10. Kerangka Teori.....	32
2.11. Kerangka Konsep.....	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	33
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
3.3.1 Populasi Penelitian.....	33
3.3.2 Sampel Penelitian.....	33
3.4 Instrumen Penelitian	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	35
3.6.1 Kriteria Inklusi.....	35
3.6.2 Kriteria Eksklusi	36
3.7 Pengolahan, Analisis, dan Penyajian Data	36
3.7.1 Pengolahan Data	36
3.7.2 Analisis Data	36
3.7.3 Penyajian Data.....	36
3.8 Variabel Penelitian.....	36
3.8.1 Variabel Independen	36
3.8.2 Variabel Dependen.....	36
3.9 Definisi Operasional	37
3.10 Etika Penelitian	38
3.11 Alur Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Karakteristik Responden.....	39
4.1.2 Pengetahuan Responden	41
4.1.3 Perilaku Responden	45
4.2 Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	62

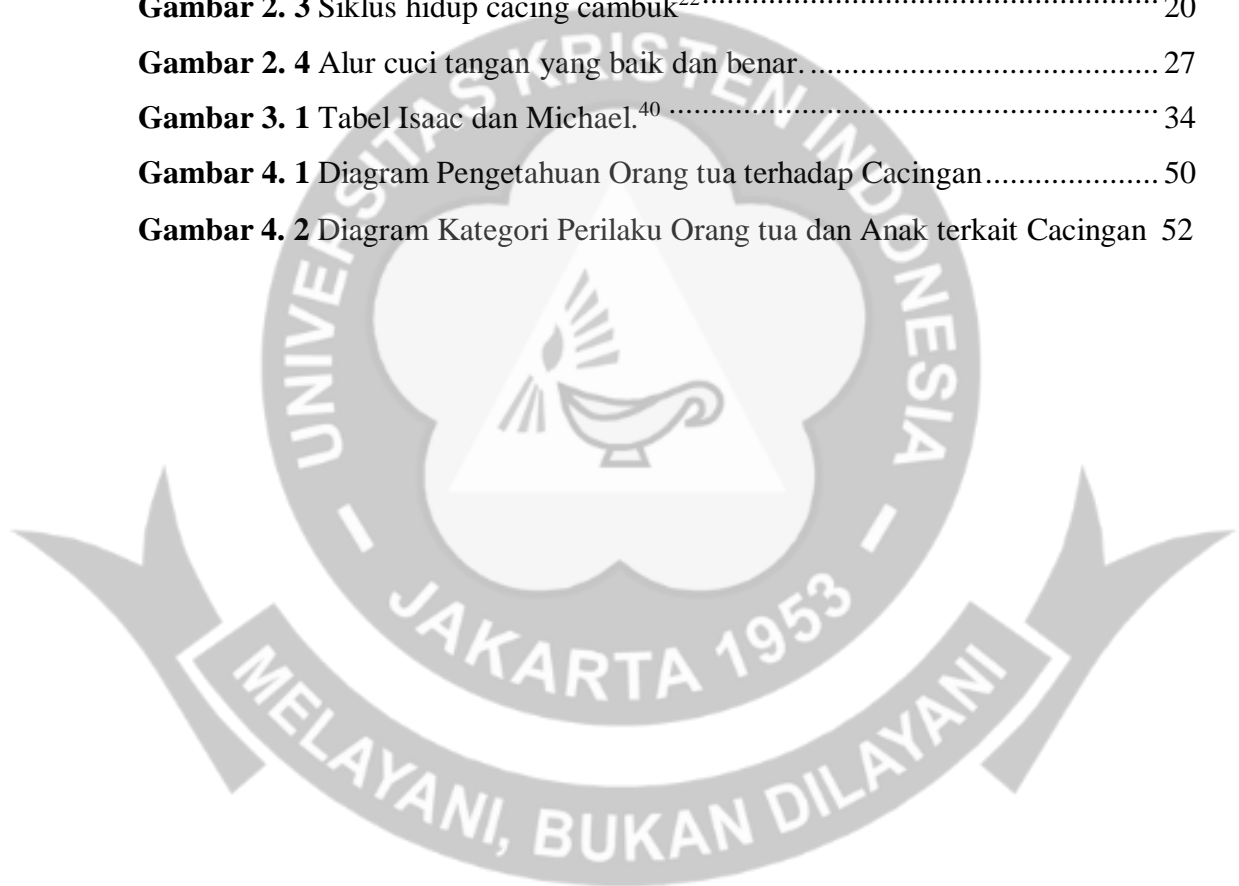
DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	37
Tabel 4. 1 Karakteristik responden penelitian	40
Tabel 4. 2 Tingkat pengetahuan orang tua mengenai faktor risiko kecacangan ...	42
Tabel 4. 3 Tingkat pengetahuan mengenai gejala kecacangan.....	43
Tabel 4. 4 Tingkat pengetahuan orang tua mengenai pencegahan dan pengobatan kecacangan.....	45
Tabel 4. 5 Tingkat perilaku anak terhadap faktor risiko kecacangan (Favorable question).....	46
Tabel 4. 6 Tingkat perilaku anak terhadap faktor risiko kecacangan (Unfavorable Question).....	47
Tabel 4. 7 Tingkat perilaku anak terhadap pengobatan kecacangan	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambaran telur cacing gelang; (a) menunjukkan gambaran telur cacing gelang yang tidak dibuahi, (b) menunjukkan gambaran telur cacing gelang yang dibuahi ²⁵	17
Gambar 2. 2 Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i> ²²	18
Gambar 2. 3 Siklus hidup cacing cambuk ²²	20
Gambar 2. 4 Alur cuci tangan yang baik dan benar.....	27
Gambar 3. 1 Tabel Isaac dan Michael. ⁴⁰	34
Gambar 4. 1 Diagram Pengetahuan Orang tua terhadap Cacingan.....	50
Gambar 4. 2 Diagram Kategori Perilaku Orang tua dan Anak terkait Cacingan	52



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori.....	32
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep	32
Bagan 3. 1 Alur Penelitian.....	38



DAFTAR SINGKATAN

BAB	Buang Air Besar
KBBI	Kamus Besar Bahasa Indonesia
NID	<i>Neglected Infectious Disease</i>
PAMSIMAS	Program Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat
PERMENKES	Peraturan Menteri Kesehatan
PHBS	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
POPM	Pemberian Obat Pencegahan Massal
S1	Strata 1
SD	Sekolah Dasar
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMK	Sekolah Menengah Kejuruan
SMP	Sekolah Menengah Pertama
SMU	Sekolah Menengah Umum
SLTA	Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SLTP	Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
SPAL	Sistem Pengolahan Air Limbah
SPSS	<i>Statistical Program for Social Science</i>
STH	<i>Soil Transmitted Helminthiasis</i>
WC	<i>Water Closet</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan (Informed consent)	62
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian	63
Lampiran 3 Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS Ver 25.....	67



ABSTRAK

Penyakit infeksi cacangan adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh parasit cacang yang siklus hidupnya di tanah dan di dalam tubuh manusia. Prevalensi cacangan di Indonesia masih terbilang tinggi dan bervariasi yaitu sebanyak 2,5%-62%. Kurangnya pengetahuan mengenai Perilaku Hidup Bersih dan Sehat membuat anak pra sekolah dan anak sekolah menjadi golongan usia yang sering terdampak cacangan. Tujuan penulis melakukan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan orang tua mengenai perilaku anak terkait penyakit cacangan di Desa Cicangor, Karawang Jawa Barat. Metode penelitian yang digunakan ialah metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Penelitian dilakukan pada akhir bulan April tahun 2022 kepada 140 orang tua melalui wawancara secara tidak langsung dan membacakan pertanyaan yang ada pada kuesioner. Mayoritas responden penelitian ini ialah wanita sebanyak 128 responden (91,4%) dengan rentang usia terbanyak berkisar antara 27-36 tahun (38,6%). Tingkat pendidikan dan profesi terbanyak ialah SD (53,6%) dan ibu rumah tangga (70,7%). Hasil dari penelitian didapatkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang baik (57,1%) mengenai faktor risiko, gejala, pencegahan, dan pengobatan penyakit cacangan namun perilaku yang diterapkan oleh responden sebagian besar kurang baik. Pada aspek pengetahuan masih didapatkan sebanyak 86 responden (61,4%) mempercayai mitos tentang kelapa parut bisa menyebabkan cacangan. Penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yang mencakup aspek perilaku belum terlaksana dengan sempurna pada 72 anak responden (51,4%). Meskipun tingkat pengetahuan orang tua terhadap penyakit cacangan dan pencegahannya sudah cukup baik namun pelayanan kesehatan yang tidak terpenuhi dapat menjadi faktor kurangnya tingkat kedisiplinan anak terhadap pencegahan cacangan.

Kata kunci: Cicangor, Cacangan, Perilaku Hidup Bersih dan Sehat, Orang tua.

ABSTRACT

Worm infection is an infectious disease caused by worm parasites that live their life cycle in the soil and in the human body. The prevalence of intestinal worms in Indonesia is still relatively high and varies, namely as much as 2.5% -62%. Lack of knowledge regarding Clean and Healthy Living Behavior makes pre-school children and school children the age group that is often affected by worms. The purpose of the authors of this study was to determine the level of parental knowledge regarding children's behavior related to intestinal worms in Cicangor Village, Karawang, West Java. The research method used is a quantitative method with a cross sectional design. The research was conducted at the end of April 2022 with 140 parents through indirect interviews and reading out the questions in the questionnaire. The majority of respondents to this study were women, totaling 128 respondents (91.4%) with the widest age range ranging from 27-36 years (38.6%). The highest levels of education and profession are SD (53.6%) and housewives (70.7%). The results of the study showed that most of the respondents had good knowledge (57.1%) regarding the risk factors, symptoms, prevention and treatment of intestinal worms, but the behavior adopted by the respondents was mostly not good. In terms of knowledge, 86 respondents (61.4%) believed that the myth about grated coconut can cause intestinal worms. The implementation of Clean and Healthy Behavior (PHBS) which includes behavioral aspects has not been implemented perfectly in 72 respondents' children (51.4%). Even though the level of parental knowledge about worms and their prevention is quite good, unfulfilled health services can be a factor in the lack of discipline in children towards worm prevention.

Keywords: *Cicangor, Worms, Clean and Healthy Behavior, Parents.*