

**STUDI LITERATUR : PENGARUH INFEKSI *ENTEROBIUS*
VERMICULARIS TERHADAP STATUS GIZI PADA ANAK**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :
Rezky Regita
NPM : 20700077**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR PENGARUH INFEKSI ENTEROBIUS
VERMICULARIS TERHADAP STATUS GIZI PADA ANAK**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

Rezky Regita

NPM : 20700077

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 27 Juni 2023

Pembimbing I



dr. Inawati, M.Kes
NIK : 02349-ET

Pembimbing II



dr. Akhmad Sudibva, M.Kes.
NIK : 95256-ET

Penguji



Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., M.Sos. CLA, FISPH, FISCAM
NIK : 10434-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR PENGARUH INFEKSI ENTEROBIUS
VERMICULARIS TERHADAP STATUS GIZI PADA ANAK**

Oleh :

Rezky Regita

NPM : 20700077

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 27 Juni 2023

dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing I



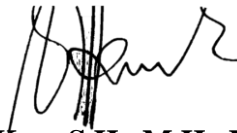
dr. Inawati, M.Kes
NIK : 02349-ET

Pembimbing II



dr. Akhmad Sudibya, M.Kes.
NIK : 95256-ET

Penguji



Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., M.Sos. CLA, FISPH, FISCAM
NIK : 10434-ET

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan

Lampiran 1: Pernyataan Keaslian Penulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rezky Regita
NPM : 20700077
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh Infeksi Enterobius Vermicularis Terhadap Status Gizi Pada Anak", benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 23 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



(Rezky Regita)

NPM: 20700077

Lampiran 2. Persetujuan Unggah E-repository

Lampiran 2: Pernyataan Persetujuan Unggah E-repository

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI E-REPOSITORY

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rezky Regita
NPM : 20700077
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya dengan judul: "Pengaruh Infeksi Enterobius Vermicularis Terhadap Status Gizi Pada Anak"

Bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas.

Surat pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 23 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



(Rezky Regita)

NPM: 20700077

Lampiran 3. Lampiran Persetujuan Unggah Jurnal

Lampiran 3: Pernyataan Persetujuan Unggah Jurnal

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI JURNAL

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rezky Regita
NPM : 20700077
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya dengan judul: "Pengaruh Infeksi Enterobius Vermicularis Terhadap Status Gizi Pada Anak"

Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 23 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

(Rezky Regita)

NPM: 20700077

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan karuniannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Pengaruh Infeksi *Enterobius Vermicularis* Terhadap Status Gizi Pada Anak” . Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran, di Fakultas Kedokteran Umum - Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Skripsi ini dapat terselesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa dengan rahmat dan karunia-Nya yang telah memberi kekuatan bagi penulis sehingga penulis dapat menulis Skripsi dengan baik.
2. Prof. Dr. dr. Kuntaman, M.S., Sp.MK (k) , sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. dr. Inawati, M.Kes., dan dr. Akhmad Sudibya, M.Kes., selaku dosen pembimbing 1 dan 2 atas segala motivasi, arahan, serta bimbingan selama proses penyusunan skripsi.
4. Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., M.Sos. selaku dosen penguji skripsi atas arahan, kritik, dan saran yang diberikan selama proses penyusunan skripsi.
5. Kedua orang tua tercinta yang selama ini telah membantu penulis dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, serta doa yang tidak henti-hentinya mengalir demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Segenap keluarga besar atas semangat, doa, dan dukungan yang telah diberikan.
7. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat dalam membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwasanya tentunya, masih terdapat banyak sekali keterbatasan dalam proposal skripsi ini sehingga penulis berharap pembaca dapat memberikan saran serta kritik yang membangun guna dapat lebih menyempurnakan Skripsi ini.

Surabaya, 13 Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. Gunardi', written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	4
1. Pengertian <i>Enterobius vermicularis</i>	4
2. Klasifikasi Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	5
3. Morfologi Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	5
4. Etiologi Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>)	6
5. Patofisiologi Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	7
6. Manifestasi Klinis Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	8

7. Penyebaran Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>)	9
8. Diagnosis Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	9
9. Pengobatan Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	10
B. Status Gizi	10
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Metode Penelitian	14
B. Kerangka Pendekatan Masalah	14
C. Metode Pengumpulan Data.....	15
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	15
E. Tahapan <i>Literature review</i>	16
BAB IV HASIL STUDI LITERATUR DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Studi Literatur	30
B. Pembahasan.....	35
BAB V PENUTUP	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak Berdasarkan Indeks	13
Tabel III.4 Hasil Studi Literatur	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>)	4
Gambar II.2 Telur Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>).....	6
Gambar II.3 Patofisiologi Cacing Kremi (<i>Enterobius vermicularis</i>)	8
Gambar III.1 Kerangka Konsep Penelitian	14
Gambar III.2 Bagan Alur Pendekatan Masalah Tentang Pengaruh Infeksi <i>Enterobius vermicularis</i> Terhadap Status Gizi Anak.....	17
Gambar III.3 Hasil pencarian dan pemilihan literature	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan	45
Lampiran 2. Persetujuan Unggah E-repository	46
Lampiran 3. Lampiran Persetujuan Unggah Jurnal.....	47
Lampiran 4. Lembar Konsultasi Tugas Akhir	48
Lampiran 5. Lembar Plagiasi	49
Lampiran 6. Jurnal	50
Lampiran 7. Bukti Submit.....	51
Lampiran 8. Pernyataan Publikasi.....	52

ABSTRAK

Regita, Rezky. 2023. Pengaruh Infeksi *Enterobius Vermicularis* Terhadap Status Gizi Pada Anak. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : dr. Inawati, M.Kes. dan dr. Akhmad Sudibya, M.Kes.

Cacing *Enterobius vermicularis* memiliki kemampuan untuk bereproduksi di dalam usus. Individu yang terinfeksi cacing ini akan mengalami penyakit enterobius, atau yang lazim disebut sebagai penyakit cacing kremi. Seorang individu dapat terinfeksi cacing ini bilamana pada tangannya terdapat telur cacing tersebut, lalu kemudian masuk ke dalam mulut dan tertelan. Individu yang terinfeksi keacingan dapat mengalami defisiensi gizi, sebab seluruh nutrisi yang dikonsumsinya justru diabsorpsi oleh cacing sehingga dapat memicu gangguan perkembangan pada fisik dan mental, berkurangnya kecerdasan, stunting, penurunan imunitas yang mengakibatkan anak mudah terserang penyakit, hingga kematian. Berdasarkan perbedaan hasil penelitian ini, peneliti memiliki ketertarikan untuk melaksanakan literature review yang berjudul “Pengaruh Infeksi *Enterobius vermicularis* Terhadap Status Gizi Anak”. Penelitian ini adalah penelitian literature review di mana peneliti memanfaatkan studi-studi sebelumnya sebagai referensi acuan guna menarik kesimpulan penelitian. Dalam prosesnya, peneliti akan mengumpulkan referensi dari jurnal ilmiah terpercaya terkait *Enterobius vermicularis* yang didapatkan dari jurnal internasional maupun nasional dalam rentang tahun 2012-2022. Dan dari hasil analisis dari penelitian literature review yang telah dilakukan dapat disimpulkan dari 25 jurnal yang di analisis diketahui bahwa tidak terdapat pengaruh antara infeksi *Enterobius vermicularis* terhadap status gizi anak.

Kata Kunci : *Enterobius vermicularis*, Status Gizi, Anak

ABSTRACT

Regita, Rezky. 2023. Effect of Enterobius Vermicularis Infection on Nutritional Status on children . Final Assignment, Faculty of Medicine , Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor : dr. Inawati , M.Kes. dan dr. Akhmad Sudibya , M.kes.

Enterobius vermicularis worms have the ability to reproduce in the intestine. Individuals infected with this worm will experience enterobius disease, or what is commonly known as pinworm disease. An individual can be infected with this worm if there are worm eggs on his hands, then they enter the mouth and are swallowed. Individuals infected with worms can experience nutritional deficiencies, because all the nutrients they consume are actually absorbed by the worms so that it can trigger developmental disorders in the physical and mental, reduced intelligence, stunting, decreased immunity which results in children being susceptible to disease, and even death. Based on the differences in the results of this study, the researchers had an interest in conducting a literature review entitled "The Effect of Enterobius vermicularis Infection on the Nutritional Status of Children". This research is a literature review research in which researchers utilize previous studies as references to draw research conclusions. In the process, researchers will collect references from trusted scientific journals related to Enterobius vermicularis obtained from international and national journals in the 2012-2022 period. And from the results of the analysis of the literature review research that has been done, it can be concluded that from the 25 journals analyzed, it is known that there is no effect of Enterobius vermicularis infection on the nutritional status of children.

Keywords: *Enterobius vermicularis, Nutritional Status, Children*