

**EPIDEMIOLOGI INFEKSI TRICHURIS TRICHIURA
DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Guntur Guritno

NPM : 19700065

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2021/2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**EPIDEMIOLOGI INFEKSI TRICHURIS TRICHIURA
DI INDONESIA**

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

**Oleh :
Guntur Guritno
NPM : 19700065**

**Menyetujui untuk diuji
Pada tanggal : 28 Mei
2022**

Pembimbing



Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark

13720-ET

Penguji



Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes

17778-ET

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EPIDEMIOLOGI INFEKSI TRICHURIS TRICHIURA
DI INDONESIA**

Oleh :

Guntur Guritno

NPM : 19700065

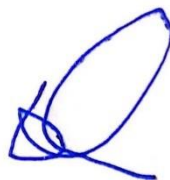
Telah diuji pada

Hari : Sabtu

Tanggal : 28 Mei 2022

dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing



**Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark
13720-ET**

Penguji



**Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes
17778-ET**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dimana atas berkat serta karunia-Nya lah, penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Epidemiologi Infeksi Trichuris Trichiura di Indonesia”. Penelitian ini bertujuan untuk memahami epidemiologi infeksi Trichuris Trichiura di Indonesia. Tugas Akhir ini dapat terselesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini saya sampaikan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa telah mengaruniakan nikmat dan hidayanya kepada penulis sehingga penulis dapat menulis tugas akhir ini dengan baik.
2. Prof. Suhartati, dr., MS., Dr., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes sebagai dosen penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan arahan dalam mengerjakan Skripsi ini. Segenap Tim Pelaksana Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.
5. Seluruh keluarga besar saya dan teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

PenuIs sangat menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih banyak memerlukan kritik dan saran supaya lebih sempurna lagi, oleh karena itu penulIs sangat mengharapkan segala masukan demi lebih baiknya tulisan ini.

Akhirnya penulIs sangat berharap semoga Skripsi ini akan memberikan manfaat untuk pembaca dan pihak yang terkait

Surabaya, 03 November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. <i>Trichuris Trichiura</i>	8
BAB III METODE LITERATURE REVIEW	16
A. Desain Penelitian.....	16
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	16
C. Strategi Pencarian Literatur	17
D. Sintesis Data	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Kriteria inklusi dan eksklusi penelitian.....	16
Tabel III.2 Kriteria Inklusi Penelitian	17
Tabel IV. 1 Rangkuman hasil telaah literature	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II. 1 Telur <i>Trichuris trichiura</i>	10
Gambar II. 2 Siklus Hidup <i>Trichuris trichiura</i>	12
Gambar II. 3 <i>Trichuris trichiura</i> betina dan jantan.....	14
Gambar III. 1 Diagram Alur Review Jurnal	19

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Singkatan

BAB	: Buang Air Besar
CR	: Case Ratio
ERR	: Enginering Research Result
GIS	: <i>Geographical Information System</i>
PC	: <i>Chemotherapy Preventif</i>
POMP	: Pemberian Obat Massal Pencegahan
STH	: <i>Soil Transmitted Helminthes</i>
WHO	: <i>World Health Organizations</i>

Symbol

%	: persen
---	----------

LITERATURE REVIEW : EPIDEMIOLOGI INFEKSI
***Trichuris trichiura* DI INDONESIA**

Guntur Guritno¹, Soedarto²

¹Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

²Bagian Parasitologi klinik, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya
Kusuma Surabaya

ABSTRAK

Cacingan adalah penyakit yang disebabkan oleh masuknya parasit (cacing) ke dalam tubuh manusia. Penyakit kecacingan yang paling banyak ditemukan adalah cacing usus yang disebarkan melalui tanah. *Trichuris trichiura* (cacing cambuk) merupakan salah satu spesies nematoda yang termasuk dalam kelompok Soil Transmitted Helminthes (STH) (Natadisastra et al, 2009). *Trichuris trichiura* adalah spesies cacing cambuk yang menginfeksi manusia. Penyakit ini merupakan penyakit endemik dan kronis yang tidak berbahaya, tetapi dapat mengganggu kesehatan manusia dan menurunkan kualitas sumber daya manusia. Penelitian ini menggunakan desain literature review atau tinjauan pustaka. Pencarian dilakukan di Google Scholar, Pub Med, Ebsco, dan Proquest dengan kalimat “*Trichuris trichiura*”. Artikel dan majalah yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dianalisis lebih lanjut. Literature review yang dipakai berasal dari tahun 2013 hingga 2018. Berdasarkan hasil literature review di atas, dapat diketahui bahwa angka kejadian Kecacingan *Trichuris trichiura* masih banyak dialami masyarakat terutama pada anak usia sekolah (6-8 tahun) dengan dipengaruhi beberapa faktor antara lain kebersihan lingkungan sekitar, kebersihan diri/personal hygiene, secara tidak langsung memengaruhi kesehatan karena menjadi transmisi terjadinya infeksi kecacingan sehingga dapat menyebabkan menurunkan asupan nutrisi oleh anak .

Kata kunci: Epidemiologi, *Trichuris trichiura*

ABSTRACT

Worms are diseases caused by the entry of parasites (worms) into the human body. The most common helminthic disease found is intestinal worms which are spread through the soil. Trichuris trichiura (whipworm) is a nematode species belonging to the Soil Transmitted Helminthes (STH) group (Natadisastra et al, 2009). Trichuris trichiura is a species of whipworm that infects humans. This disease is an endemic and chronic disease that is not dangerous, but can interfere with human health and reduce the quality of human resources. This study uses a literature review design or literature

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Guntur Guritno
NPM : 19700065
Dosen Pembimbing Utama : Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark
Dosen Pembimbing Pendamping*) : -
Dosen Penguji : Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes
Judul Naskah/Artikel : Epidemiologi Infeksi *Trichuris Tricuriura* di Indonesia

Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma (JIKW)
Username Akun : Guntur Guritno
Password Akun : Topsell

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit
2. Publish

Surabaya, 20 Juli 2022

Mahasiswa

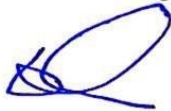


Guntur Guritno

Nama Terang

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark

NIK. 13720-ET

Dosen Penguji²⁾



Dr. Wike Herawaty, drg., M.Kes

NIK. 17778-ET

Keterangan:

¹⁾ Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).

²⁾ Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*

³⁾ Coret jika tidak ada