



Lembar Persembahan

*Kasih setiaMu yang kurasakan
Lebih tinggi dari langit biru
KebaikanMu yang telah Kau nyatakan
Lebih dalam dari lautan
BerkatMu yang telah kuterima
Selalu membuatku terpesona
Apa yang tak pernah kupikirkan
Itu yang Kau sediakan bagiku
Siapakah aku ini Tuhan
Jadi biji mataMu
Dengan apakah kubalas Tuhan
Selain puji dan sembah Kau*

Karya kecil ini kupersembahkan untuk keluarga tercinta

Orangtuaku :

Patar Humala Manurung & Tiurma Yuliana Tambunan

*Seluruh saudara kandung keluarga besar Manurung :
Mega Julipah Manurung, SIC / Drs. Karmel Simatupang,
Hadi Junjungan Manurung / B. Rubiah Br Purba, Arnold Budiman,
Horas Donald, Muliady, Elizabeth Saur, Lambok Yunior*

Keponakanku : Ruth Nonitha

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan Tugas Akhir di fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Adapun skripsi ini berjudul “ **Pemeriksaan Telur Cacing Trichuris trichiura Dalam Tinja Murid SD di Kelurahan Sudirejo I, Kecamatan Medan Kota**”.

Selama mengikuti pendidikan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area, saya telah banyak mendapat bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Untuk semuanya ini perkenankanlah saya menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Drs. Kiki Nurtjahya MSc, selaku dosen Pembimbing I, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Drs. Meida Nugrahalia, MSc, selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS, selaku dekan Universitas Medan Area.
4. Bapak Drs. Azhari, MS yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan ini.



5. Kepala Sekolah Dasar Negeri No. 067091 dan Kepala Sekolah SD Kristen VIII Kelurahan Sudirejo I Kecamatan Medan Kota, yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
6. Ibu Dra. Sartini MSc, selaku PD I yang telah banyak memberikan bimbingan petunjuk dan dorongan sehingga selesainya pendidikan saya.
7. Yang tercinta kedua orang tua saya yang telah membesarkan, mendidik, serta memberikan semangat dan do'a yang tiada putus-putusnya kepada penulis.
8. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Fakultas Biologi dan Pertanian yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, telah memberikan bantuan dan kerja sama yang baik selama saya mengikuti pendidikan.
9. Saudara Albert Manik BSc yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tiada hentinya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati dan melindungi kita semua.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Medan Desember 2002

Penulis,

Hesty Rotua Manurung

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	1
1.3. Identifikasi Masalah	2
1.4. Kegunaan Penelitian	2
1.5. Hipotesis	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Klasifikasi Cacing <u>Trichuris trichiura</u>	3
2.2. Morfologi dan Daur Hidup	3
2.3. Patologi dan Simptomatologi	7
2.4. Pencegahan Penyakit Cacing	8
2.4.1. Kebersihan Perorangan	8

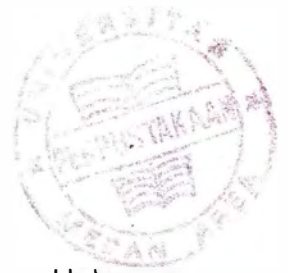
2.4.2. Perbaikan Sanitasi dan higiene	9
2.5. Diagnosa	10
2.6. Cara Penularan	10
2.7. Pengobatan.....	10
BAB III BAHAN DAN METODE	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2. Bahan dan Alat	12
3.2.1. a. Cara Pengambilan Bahan Sampel	12
3.2.1. b. Reagensia	12
3.2.2. c. Alat Yang Digunakan	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Hasil Pembahasan	15
4.2. Pembahasan	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	21
5.1. Kesimpulan	21
5.2. Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	23

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel I : Hasil nilai perhitungan rata-rata umur sampel, rata-rata umur sampel kecacingan	16
Tabel II : Hasil Perhitungan korelasi	16





DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar I : Daur Hidup <u>Trichuris trihiura</u>	4
Gambar II : Morfologi Telur dan Cacing <u>Trichuris trichiura</u>	6



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No.	Halaman
1. Diagram Kerja Penelitian	24
2. Perhitungan Frekwensi umur, median, modus, SD 067091 dan SD Kristen VIII.....	25
3. Perhitungan Korelasi antar Parameter	30
4. Daftar Hasil Pemeriksaan Telur Cacing pada SD 067091.....	36
5. Daftar Hasil Pemeriksaan Telur Cacing Pada SD Kristen VIII.....	38

