

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmatNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “ PEMERIKSAAN TELUR CACING PARASITIK USUS PADA SISWA SDN 030375 DAN SDN 034807 JUMA TEGUH KECAMATAN SIEMPATNEMPU KABUPATEN DAIRI “.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa dalam menyelesaikan studi di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Selama mengikuti pendidikan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area, saya banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk semua ini perkenankan saya menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu DR. Ir. Retno Astuti Kuswardani, MS, selaku dosen Pembimbing I, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Kiki Nurtjahja, MSc selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, MSc, selaku Dekan Universitas Medan Area.
4. Ibu Dra. Sartini, MSc, selaku dosen Pengajar pada mata kuliah Parasitologi yang telah banyak memberikan pangarahan dan dorongan semangat pada penulis.
5. Suamiku, yang telah banyak memberikan dukungan dan dorongan baik moril dan materil.

6. Kedua orang tua ku yang telah membesarkan, mendidik dan mendoakanku.
7. Anak-anakku Putri, Bima, Rezki dan dedek, yang banyak memberikan dorongan moril.
8. Teman-teman di BTKL – PPM Medan, Ibu Dra. Indah Anggraini, MSi, Yunita Eka Sari, Noviandi, Darul, Isna dan banyak lagi yang tak bisa penulis sebut satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas semua kebaikan yang telah diberikan. Akhirnya Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Medan, 25 Juli 2008

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR LAMPIRAN.....	VII
RINGKASAN.....	VIII
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Prevalensi Cacing Parasitik Usus.....	8
2.2. <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
2.3. <i>Trichuris trichiura</i>	13
2.4. <i>Ankylostoma duodenale</i>	17
2.5. <i>Fasciolopsis buski</i>	20
2.6. Pencegahan.....	27
2.7. Diagnosis.....	27
2.8. Cara Penularan.....	27
2.9. Pengobatan.....	28
BAB III BAHAN DAN METODE	
3.1. Bahan dan Cara Pengambilan Sample.....	29
3.2. Metode Kerja.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	32
4.2. Pembahasan.....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....37

5.2. Saran.....37

DAFTAR PUSTAKA.



DAFTAR GAMBAR



Gambar 1. <i>Ascaris lumbricoides</i> dewasa.....	10
Gambar 2. Telur cacing <i>Ascaris lumbricoides</i>	11
Gambar 3. Siklus hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	12
Gambar 4. <i>Trichuris trichiura</i> dewasa.....	14
Gambar 5. Telur cacing <i>Trichuris trichiura</i>	15
Gambar 6. Siklus hidup <i>Trichuris trichiura</i>	16
Gambar 7. Cacing <i>Ancylostoma duodenale</i> dewasa.....	18
Gambar 8. Telur cacing <i>Ancylostoma duodenale</i>	18
Gambar 9. Siklus hidup <i>Ancylostoma duodenale</i>	19
Gambar 10. Cacing dewasa <i>Fasciolopsis buski</i>	22
Gambar 11. Telur cacing <i>Fasciolopsis buski</i>	22
Gambar 12. Siklus hidup <i>Fasciolopsis buski</i>	24
Gambar 13. Siklus hidup <i>Fasciolopsis buski</i>	25
Gambar 14. Tahap Pra dewasa <i>Fasciolopsis buski</i>	26
Gambar 15. Telur cacing <i>A. Lumbricoides</i> dan <i>T. Trichiura</i>	31
Gambar 16. Telur cacing <i>A. duodenale</i> dan <i>F. buski</i>	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Skema Pemeriksaan Telur Cacing.....	40
Lampiran II. Hasil Pemeriksaan.....	41
Lampiran III. Perhitungan Persentase Infeksi Parasitik Usus.....	42

