

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah dan limpahan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Pemeriksaan Telur Nematoda Usus Pada Anak SDN 050736 di Daerah Pantai Kec. Tanjung Pura PemKab. Langkat* “. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Pembimbing I serta Dekan yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis, Bapak Abdul Karim, S.Si, selaku Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan bagi penulis dan staf dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah memberi bimbingan selama penulis menjalani penelitian.

Kepada rekan-rekan mahasiswa S1 Fakultas Biologi Universitas Medan Area, terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama ini, suami dan anak yang aku sayangi yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, orang tua dan keluarga besarku dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang dapat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya bagi penulis.

Medan, Agustus 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	5
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Gambaran Umum Cacing .....	6
Klasifikasi Cacing.....	7
Siklus Masuknya Cacing .....	20
Epidemiologi Cacingan .....	21
Penularan Cacing Pada Manusia .....	22
Aspek Klinik.....	23
Pemeriksaan Laboratorium .....	24
Pencegahan dan Penanggulangan .....	26

<b>BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>28</b>
Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
Sampel .....	28
Bahan dan Alat .....	28
Cara Kerja Metode Natif .....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>30</b>
Hasil Penelitian .....	30
Pembahasan .....	32
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>34</b>
Simpulan .....	34
Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>37</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1 : Persentase Siswa Terinfeksi Telur Nematoda Usus Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 2 : Jenis Nematoda Usus Yang Menginfeksi Siswa SDN 050736 .....	31



## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1 : Telur Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	9
Gambar 2 : Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	10
Gambar 3 : Telur Cacing <i>Trichuris trichiura</i> .....	13
Gambar 4 : Cacing <i>Trichuris trichiura</i> .....	14
Gambar 5 : Telur Cacing <i>Ancylostoma sp</i> .....	17
Gambar 6 : Cacing <i>Ancylostoma sp</i> .....	17
Gambar 7 : Siklus Hidup Cacing Dalam Tubuh .....	21
Gambar 8 : Siklus Hidup Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	37
Gambar 9 : Siklus Hidup Cacing Cambuk .....	38
Gambar 10 : Siklus Hidup Cacing Tambang .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 : Siklus Hidup Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	37
Lampiran 2 : Siklus Hidup Cacing <i>Trichuris trichiura</i> .....	38
Lampiran 3 : Siklus Hidup Cacing <i>Ancylostoma sp.</i> .....	39
Lampiran 4 : Hasil Pemeriksaan Siswa Perempuan.....	40
Lampiran 5 : Hasil Pemeriksaan Siswa Laki – laki .....	41
Lampiran 6 : Foto Telur Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	42
Lampiran 7 : Foto Telur Cacing <i>Trichuris trichiura</i> .....	43
Lampiran 8 : Foto Telur Cacing <i>Ancylostoma sp.</i> .....	44

