

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan ridhoNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemeriksaan Telur Cacing Nematoda Usus Pada Karyawan/Karyawati Perkebunan Coklat PTP Nusantara II Desa Tanjung Jati Kabupaten Langkat”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas skripsi pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dra. Sartini, MSc, selaku Dosen Pembimbing I, Bapak Dr. Dwi Suryanto, MSc, selaku Dosen Pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, MSc, selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area.
3. dr. Suliarni, SpPK, selaku penanggung jawab laboratorium klinik RSUD. dr. RM. Djoelham Binjai.
4. Anak-anakku tersayang yang telah banyak memberikan bantuan moral.
5. Seluruh Dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area, teman-teman sesama mahasiswa dan semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan demi sempurnanya tulisan ini penulis mengharapkan saran dan perbaikan yang sifatnya membangun. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Februari 2006

Penulis



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Kegunaan Penelitian .....	3
1.5. Hipotesis .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Nematoda Usus Pada Manusia .....	4
2.2. <i>Ascaris lumbricoides</i> .....	4
2.3. <i>Trichuris trichiura</i> .....	7
2.4. Cacing Tambang .....	10
III. BAHAN DAN METODE .....	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
3.2. Bahan dan Alat .....	13
3.3. Metode .....	13

3.4. Pengambilan Sampel.....	14
3.5. Prosedur Kerja.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1. Kesimpulan.....	20
5.2. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1. Siklus Hidup Cacing <i>A. lumbricoides</i> .....	6
Gambar. 2. Siklus Hidup Cacing <i>T. trichiura</i> .....	9
Gambar. 3. Siklus Hidup Cacing Cacing Tambang .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Morfologi Umum Nematoda .....	23
Lampiran 2	Telur Nematoda (400x) .....	24
Lampiran 3	Rekapitulasi Telur.....	25
Lampiran 4	Skema Kerja Pemeriksaan Tinja Dengan NaCl 0,9% .....	26
Lampiran 5	Nilai persentase karyawan/karyawati yang terinfeksi telur cacing <i>Nematoda</i> usus. ....	27

