

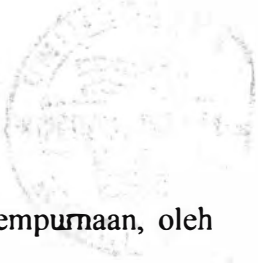
## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : **PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA PEKERJA PENGANGKUT SAMPAH YANG DIDUGA TERINFEKSI CACING TAMBANG (*Ancylostoma duodenale*) PADA DINAS KEBERSIHAN KABUPATEN LABUHAN BATU.**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Roeswandy, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Drs. Kiki Nurtjahja, M.Sc selaku Dosen pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
2. Orang tua penulis yang banyak membantu dan berkorban sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah banyak membantu dan memberi motivasi kepada penulis.
4. Kepala Instalasi Laboratorium RSU Rantau prapat Ibu Hj. Ernawati Hasibuan, SpPK yang telah memberikan kesempatan, bimbingan dan dukungan kepada penulis mulai dari awal hingga selesainya skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi sempurnanya skripsi ini.

Semoga ALLAH SWT senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayat-Nya.

Amin Ya Robbal 'alamin.

Medan,

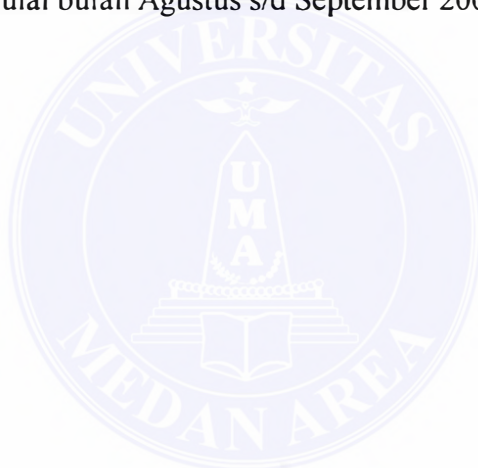
Juni 2003



**Arfah Sri Rahayu**

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar nama, umur, hasil pemeriksaan telur cacing, jumlah telur cacing dan kadar hemoglobin para pekerja pengangkut sampah Dinas Kebersihan Kabupaten Labuhan Batu .....	28
2.	Hasil Perhitumngan rata-rata, median dan modus para pekerja yang melakukan pemeriksaan tinja dan kadar Hb di Laboratorium RSU Rantau prapat mulai bulan Agustus s/d September 2002.....	29

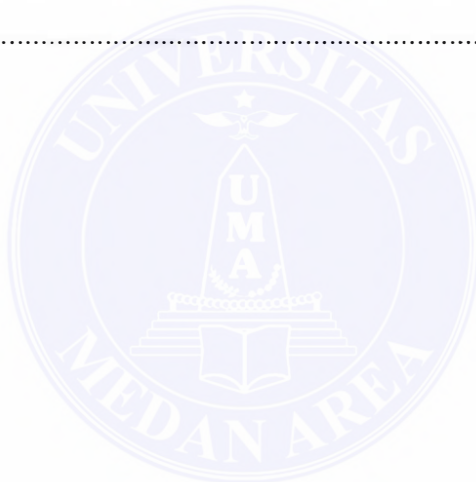


## DAFTAR ISI

### Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
RINGKASAN.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.5 Hipotesis .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Sejarah .....	4
2.2 Klasifikasi .....	4
2.3 Tinjauan Khusus Mengenai Cacing Tambang Manusia ...	5
2.4 Mofologi .....	6
2.4.1 Mofologi Telur Cacing Tambang .....	6
2.4.2 Mofologi Larva Cacing Tambang .....	7
2.4.3 Mofologi Cacing Dewasa .....	7
2.5 Siklus Hidup Cacing Tambang .....	8
2.6 Epidemiologi Cacing Tambang .....	11
2.7 Patogenitas Dan Gejala Klinik .....	13
2.8 Diagnosa .....	14
2.9 Pengobatan .....	14
2.10 Pencegahan .....	15
2.11 Sampah .....	16
2.12 Hemoglobin .....	17

BAB	III. BAHAN DAN METODE .....	21
	3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
	3.2 Sampel .....	21
	3.3 Bahan dan Alat .....	21
	3.3.1 Bahan yang Digunakan .....	21
	3.3.2 Alat yang Digunakan .....	22
	3.4 Metode Penelitian .....	22
	3.5 Cara Kerja .....	23
	3.5.1 Pemeriksaan Telur Cacing .....	23
	3.5.2 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin .....	23
BAB	IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
BAB	V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
	DAFTAR PUSTAKA .....	33
	LAMPIRAN	



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tabel Frekuensi umur pekerja yang melakukan pemeriksaan tinja dan kadar Hb .....	35
2.	Korelasi antara umur dengan jumlah telur cacing .....	40
3.	Korelasi antara jumlah telur dengan kadar Hb .....	42
4.	Skema pemeriksaan tinja .....	44
5.	Skema pemeriksaan hemoglobin .....	45



## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Telur cacing Tambang.....	7
2.	Siklus Hidup cacing Tambang.....	10

