

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT, atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “PENGARUH PEMBERIAN PETAI CINA (*Leucaena glauca*.Benth) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL PENYAKIT KECACINGAN PADA MURID SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN TEBING TINGGI KOTA, SUMATERA UTARA.”

Yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Dengan selesainya skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Tata Bintara Kelana, MSi selaku pembimbing I dan Ibu Dra. Sartini, MSc selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Disamping itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ir.E.Harso Kardhinata, M.Sc sebagai Dekan Fakultas Biologi dan juga semua dosen, staf, serta rekan-rekan mahasiswa angkatan 2006 di Fakultas Biologi Medan Area Medan, yang telah memberikan dorongan dan bantuan baik moril maupun materil untuk penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Kepala Puskesmas Pasar Gambir dan rekan-rekan kerja atas izin kesempatan kuliah, fasilitas, serta bantuan materi dalam penyelesaian penelitian.

Pada kesempatan ini tak lupa penulis ucapkan terima kasih dan hormat kepada Ibunda, serta suami dan anak-anakku yang telah memberikan pengorbanan dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua
Amin.

Medan, Maret 2009
Penulis

YULISMA



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Penyakit Kecacangan.....	4
Definisi.....	4
Etiologi.....	5
Enterobiasis.....	5
Morfologi.....	5
Epidemiologi.....	7
Manifestasi Klinik.....	7
Gambaran Laboratorium.....	8
Trikuriasis.....	8
Morfologi.....	9
Epidemiologi.....	9
Manifestasi Klinik.....	10
Gambaran Laboratorium.....	10

Ascariasis.....	11
Morfologi.....	11
Epidemiologi.....	13
Manifestasi Klinik.....	13
Gambaran Laboratorium.....	15
Penyakit Cacing Tambang.....	15
Morfologi.....	15
Epidemiologi.....	17
Manifestasi Klinik.....	19
Gambaran Laboratorium.....	19
Petai Cina <i>Leucaena glauca</i> (Benth)	20
Mimosin.....	22
Alkaloida.....	23
Sifat Fisika Dan Kimia Alkaloida.....	23
Rumus Alkaloida.....	24
Langkah-langkah Pencegahan.....	24
Penanggulangan.....	25
BAHAN DAN METODE.....	26
Tempat Dan Waktu Penelitian.....	26
Metode.....	26
Bahan Dan Alat.....	26
Cara Pengambilan Sampel.....	26
Cara Kerja.....	26
Standard Hasil.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
SIMPULAN DAN SARAN.....	33
Simpulan.....	33
Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Data murid kelas I sebelum dan sesudah pemberian serbuk petai cina

Tabel 2 : Data murid kelas II sebelum dan sesudah pemberian serbuk petai cina

Tabel 2 : Data murid kelas III sebelum dan sesudah pemberian serbuk petai cina



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Telur cacing *Enterobius vermicularis*

Gambar 2 : Telur cacing *Trichuris trichiura*

Gambar 3 : Telur cacing Tambang

Gambar 4 : Telur cacing *Ascaris lumbricoides*

Gambar 5 : Petai Cina (*Leucaena glauca*.Benth)



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Gambar Telur cacing *Enterobius vermicularis*

Lampiran 2 : Gambar Telur cacing *Trichuris trichiura*

Lampiran 3 : Gambar Telur cacing Tambang

Lampiran 4 : Gambar Telur cacing *Ascaris lumbricoides*

Lampiran 5 : Gambar Petai Cina (*Leucaena glauca*.Benth)

