

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEK ANTELMINTIKA INFUSUM BIJI PETAI CINA
(*Leucaena glauca Benth*) TERHADAP CACING *Ascaridia galli Schrank*
SECARA INVITRO**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



Disusun oleh:

**APRILINA RUSMALADEWI
20020310049**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2006**

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**EFEK ANTELMINTIKA INFUSUM BIJI PETAI CINA
(*Leucaena glauca Benth*) TERHADAP CACING *Ascaridia galli Schrank*
SECARA *INVITRO***

Oleh :
Aprilina Rusmaladewi
20020310049

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :
6 Maret 2006

Menyetujui dan Mengesahkan

Dosen Pembimbing


(drh. Tri wulandari M.kes)

Mengetahui

**Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



(dr. H. Erwin Santosa, Sn.A., M.Kes)

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

Ayah dr. Aburawas Sp.B yang terus berjuang menjadi seorang ayah yang telah memberikan bantuan material selama ini. Untuk Ibu dra. Anastasia S.SU atas petunjuk – petunjuk hidup tentang apa – apa yang baik dan buruk; boleh dan tidak boleh dilakukan olehku. Kakak – kakakku Mas Helmy & Mbak Wiwid, Mas Herman dan Mas Beny yang selalu memberiku motivasi untuk dapat menjadi seperti mereka, terima kasih telah berusaha menjadi kakak yang baik. Tentunya juga untuk yang tersayang “ Double S ” Sasha n Someone (my struggle in my mind in memories). Tidak lupa terima kasih untuk Mbak Enni yang telah memberikan banyak dukungan dan perhatian serta menjadi tempatku berkeluh kesah.

Teman – temanku D2 Momoy yang selalu membuatku tertawa; Lea – Relly nan Monthox yang selalu rajin kuliah; huat Aniez Imoet yang diam – diam menjadi panutanku untuk belajar; kakak Aryo, Eka Murni & Angel yang sering menjadi tempatku bertanya serta teman – teman praktikum A21 : Farid, Joe, Hanny, Zen, Ririz dan Jimmy terima kasih atas persahabatannya selama ini. Buat masterku Aphree & mas Ari atas keikhlasannya meluangkan banyak waktu sehinanya hidup ini terasa lebih berarti

MOTTO

"Allah-lah sebenarnya sebagai dokter penyembuh. Sedangkan kamu adalah seorang teman pendamping. Dokter penyembuhnya adalah Allah yang telah menciptakan penyakit."

(Sunan Abu Dawud)

"Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri."

(Q.S. Ar - Ra'd : 11)

"Allah akan Menaikkan Orang - Orang Beriman dari Kamu dan Orang - Orang Berilmu dengan Beberapa Derajat"

(Q.S. Al - Mujaddah : 11)

"Barangsiapa hatinya terbuka untuk berdoa, maka pintu - pintu rahmat akan dibukakan untuknya. Tidak ada permohonan yang lebih disenangi oleh Allah daripada permohonan orang yang meminta keselamatan. Sesungguhnya doa bermanfaat bagi sesuatu yang telah terjadi dan yang masih belum terjadi. Dan tidak ada yang bisa menolak takdir kecuali doa, maka berpeganglah, wahai hamba Allah, pada doa."

(Abdullah ibn Umar)

Rasulullah SAW. bersabda : "Bahwa dunia itu adalah tempat kesenangan. Dan tidak ada suatuupun kesenangan dunia yang paling utama daripada seorang perempuan yang sholihah"

(Abdullah bin 'Amr)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahiwabarakatuh

Dengan rahmat Allah SWT dan shalawat ata junjungan Nabi Muhammad SAW, Alhamdulillah penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Antelmintika Infusum Biji Petai Cina (*Leucaena glauca Benth*) Terhadap Cacing *Ascaridia galli Schrank* Secara *Invitro*”

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak sedikit kesulitan maupun hambatan yang dialami oleh penulis terutama keterbatasan, kemampuan dan pengalaman penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Namun berkat dorongan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak terutama dosen pembimbing akhirnya kesulitan yang dihadapi dapat diatasi. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Drh. Tri Wulandari, M. Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, dorongan, bantuan pemikiran dan pengarahan dengan sabar dan bijaksana yang sangat berguna dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

3. Ayah & Ibu dan kakak – kakakku untuk dukungan mental yang telah diberikan selama ini.
4. Bapak Djamhari, selaku staff laboratorium parasitologi FK UMY untuk penyediaan fasilitas dan kemudahan yang diberikan kepada penulis.
5. Angel dan Indie untuk bantuan langsung terhadap jalannya penelitian pada karya tulis ilmiah ini.
6. Anies, D2, Lea, anak-anak A2-1, teman-teman angkatan 2002 dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu-persatu untuk dorongan semangat dan kerjasama yang telah diberikan kepada penulis

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis berharap kepada para pembaca untuk senantiasa dapat memberikan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Semoga amal baik yang telah disumbangkan oleh semua pihak dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan bernilai ibadah bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ascariasis	6
2.2 <i>Ascaris lumbricoides</i>	11
2.3 Pengobatan Ascariasis	13
2.4 <i>Leucaena glauca Benth</i>	18
2.5 <i>Ascavidia colli Sabumk</i>	22

2.6 Landasan Teori	25
2.7 Hipotesis Penelitian	26
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Persiapan	27
3.2 Pelaksanaan Penelitian	30
3.3 Prosedur Penelitian	31
3.4 Validitas dan Reliabilitas	34
3.5 Pengukuran hasil penelitian	35
3.6 Analisis.....	35
3.7 Keterbatasan Penelitian	36
BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	37
4.2 Pembahasan	49
BAB V. KESIMPULAN dan SARAN	
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
DAFTAR DAFTAR	57