

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEK ANALGESIK PERASAN DAUN KANGKUNG AIR
(*Ipomoea aquatic Forsk*) PADA MENCIT (*Mus musculus*)**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : Made Ayu Styaningrum

No. Mahasiswa : 20040310073

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2007

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**EFEK ANALGESIK PERASAN DAUN KANGKUNG AIR
(*Ipomoea aquatica Forsk*) PADA MENCIT (*Mus Musculus*)**

Disusun oleh :

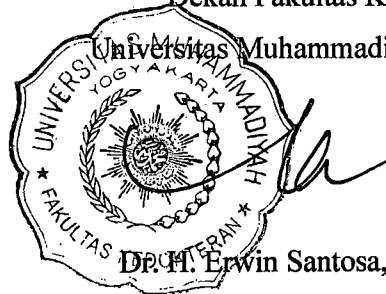
Nama : Made Ayu Stiyaningrum

No. Mahasiswa : 20040310073



Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

MOTTO

Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang dicukupkan pahala mereka tanpa batas.

(QS. Az-Zumar : 10)

Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang berilmu beberapa derajat.

(QS. Al-Mujadilah : 11)

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu.

(QS. Al-Baqarah : 216)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

(QS. Al-Baqarah : 286)

Segala sesuatu yang sesuai dengan keinginan kita tampak menjadi sebuah

tidak sesuai dengan keinginan kita

PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

Allah SWT pemilik segala keagungan, kemuliaan, kekuatan dan keperkasaan

Orangtua yang senantiasa memberikan kasih sayang
dan membimbing penulis

Keluarga besar Alm. K.H. Dartim Madiskak atas segala do'a
dan bantuan yang diberikan kepada penulis

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Made Ayu Stiyaningrum
NIM : 20040310073
Program Studi : Kedokteran Umum
Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ Efek Analgesik Perasan Daun Kangkung Air (*Ipomoea aquatica Forsk*) pada Mencit (*Mus musculus*) ”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang terhormat :

1. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Tasminatun, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini yang telah berkenan memberikan bantuan dan pengarahan dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. Bambang Udji Djoko R., Sp.THT dan Drs. Zulaela, Dipl. Med. Stat. selaku Dosen Pakar Blok Riset.
4. Dr. Inayati Habib, M.Kes selaku penanggung jawab Blok Riset.
5. Dr. Arlina Dewi, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.

7. Ayahanda Fauzi A.R., Sp.An dan Ibunda Rumsiyah yang telah membantu pendanaan dan memberiku kepercayaan, serta kakakku Sakti Dewi Sukmaningrum dan adikku Bagus Aji Saputra yang menjadi inspirasi bagi penulis dalam melakukan penelitian.
8. Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk penyediaan fasilitas dan kemudahan yang diberikan pada penulis.
9. Teman-temanku Mulyani Khusnul Khotimah, Qorry Agustin Prahudiasuti dan Prima Okta Indri Astuti atas ketulusannya membantuku dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman angkatan 2004 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
11. Semua pihak yang karena keterbatasan tempat tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas semua bantuan dan kerjasamanya.

Akhirnya dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna dalam pengembangan penelitian bidang ilmu kedokteran dasar di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum.wr.wb.

Yogyakarta, 24 Desember 2007

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Motto.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Intisari.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	5
B. Kerangka Teoritis.....	15
C. Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	16
B. Variabel Penelitian.....	16
C. Subyek Penelitian.....	16
D. Bahan Penelitian.....	16
E. Alat Penelitian.....	16
F. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17

G. Cara Penelitian.....	17
H. Analisis Data.....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Perasan Daun <i>I. aquatica</i>	20
B. Uji Efek Analgesik Perasan Daun <i>I. aquatica</i>	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.....	20
Gambar 2. <i>Hot Plate</i>	22
.....	24

DAFTAR TABEL

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Onset Nyeri.....	33
---	----