

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN SOSOR BEBEK
(*Kalanchoe pinnata*) TERHADAP WAKTU PERDARAHAN PADA
MARMUT (*Cavia cobaya*) JANTAN**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

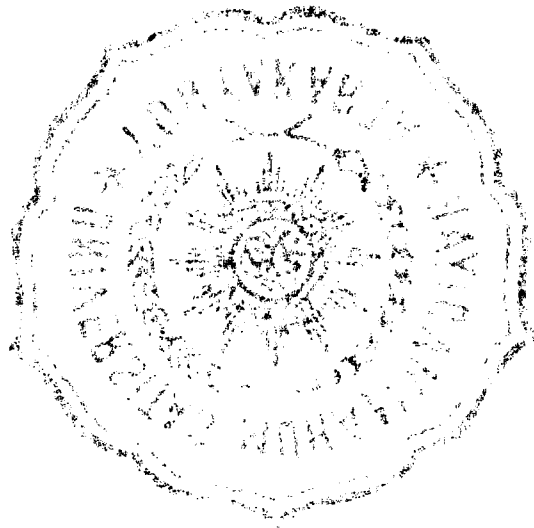
Robby Ramadhonie
NIM: 20050340082

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN

1951
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN



UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN 48106

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN SOSOR BEBEK
(*Kalanchoe pinnata*) TERHADAP WAKTU PERDARAHAN PADA
MARMUT (*Cavia cobaya*) JANTAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

Robby Ramadhonie

20050340082

Telah diseminasikan pada tanggal 17 November 2009

Disetujui dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing

Drg. Ana Medawati, M. Kes

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Robby Ramadhonie

NIM : 20050340082

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah

MOTTO

“Maka hadapkanlah wajahmu dengan lurus kepada agama (Allah); (tetaplah atas) fitrah Allah yang telah menciptakan manusia menurut fitrah itu. Tiada adat perubahan pada fitrah Allah. (Itulah) agama yang lurus, tetapi kebanyakan manusia tiada mengetahuinya.”
(Q.S. Ar Ruum 30:30).

“Dan hendaklah ada diantara kamu segolongan umat yang menyeru kepada kebajikan, menyuruh kepada yang ma'ruf dan mencegah dari yang munkar; merekalah orang yang beruntung.”
(Q.S. Ali Imran 3:104)

“Ukuran tubuhmu tidak penting; ukuran otakmu cukup penting, tetapi ukuran hatimulah itu yang terpenting”
(BC Gorbes)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan ridho-Nya, Robb semesta alam. Penulis memuji-Nya, memohon pertolongan dan ampunan-Nya, serta meminta perlindungan kepada-Nya dari keburukan nafsu dan amal perbuatan kita. Serta, sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, penghulu para Nabi dan Rosul. Amma ba'du.

Semua proses penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari kesempatan, bimbingan, dan batuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. DR. Drg. Sudibyso, SU, Sp. Perio(K)., Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Drg. Ana Medawati, M. Kes., atas segala doa, bimbingan, motivasi dan kesabaran yang diberikan kepada penulis dan sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Para Dosen dan Instruktur Kedokteran Gigi UMY yang telah memberikan cakarawala pengetahuan dan berbagi ilmunya.
5. Drh. Momon atas segala bimbingan, bantuan dan pakar materi penelitian ini.
6. Kakek, Nenek, Bapak, Ibu, Pakde, Bude, Bu ati, Bule itun, Om-om ku, Nunik,

besar penulis atas segala kesempatan, kebahagiaan, bimbingan, doa dan bantuan untuk mengenyam pendidikan ini kepada penulis.

7. Bang Fuad, Ana, Rika, Ardhy, dan Reza (teman seperjuangan penelitian) atas segala kebersamaan dan kerjasamanya dengan penulis.
8. Teman-teman dan sahabat terbaikku: Abu, Puput, Reyssha, Fery, Wulan, Eko, Bang Wiwied, Bang Guntur, Deon, Yugo, Anggita, Almira, Mba Laras, Hie, Rifky, Nova, Aden, Julian, Aden, Irawan, Effy, Budi, Andi, Aji, dan yang lainnya. Terima kasih atas segala masukan, kebahagiaan dan kebersamaan baik suka maupun duka bersama penulis.
9. Pihak-pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis ucapkan Jazakumullahi khoiron katsira.

Penulis menyadari bahwa laporan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, hal ini karena kekurangan dan keterbatasan penulis. Maka, penulis dengan hati lapang akan menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan laporan karya tulis ilmiah ini, maupun karya lain dimasa mendatang.

Akhirnya, penulis berharap agar laporan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu, khususnya kedokteran islam. Serta, menambah amal ibadah penulis untuk bekal di akhirat, amin.

Yogyakarta, 17 Novenber 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Perdarahan.....	5
2. Hemostasis.....	6
3. Sosor Bebek.....	7
4. Ekstrak.....	9
5. Maserasi.....	9
6. Marmut Jantan.....	10
B. Landasan Teori.....	10
C. Kerangka Konsep.....	11
D. Hipotesis Penelitian.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Penelitian.....	13
B. Tempat dan Waktu.....	13
C. Subjek Penelitian.....	13
D. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	13
1. Identifikasi Variabel.....	14
2. Definisi Operasional Penelitian.....	14
E. Instrument Penelitian.....	16
F. Cara Kerja.....	17

	2. Jalannya penelitian	19
	3. Tahap Pengujian.....	20
	G. Analisis Data	20
	H. Kerangka Jalannya Penelitian	21
BAB	IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
	A. Hasil	22
	B. Pembahasan	27
BAB	V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
	A. Kesimpulan.....	28
	B. Saran	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu perdarahan pada marmut jantan dengan aplikasi kapas steril dan ekstrak sosor bebek.	20
Tabel 2. Tes normalitas menggunakan uji <i>Shapiro-wilk</i>	21

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.** Skema kerangka konsep penelitian. 10
- Gambar 2.** Skema pembuatan ekstrak sosor bebek dengan metode maserasi. . . . 18