

**EFEK EKSTRAK RIMPANG JAHE
(*Zingiberis rhizoma*)
SEBAGAI ANALGETIK
PADA MENCIT BETINA GALUR *SWISS-WEBSTER***

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**VANNY APRILYANY
0210032**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2006**

KATA PENGANTAR

Berkat kasih dan anugerah Tuhan Yesus Kristus akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari bahwa bentuk maupun isi dari Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari kekurangan, karena pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas.

Atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sejak dari awal sampai dengan selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini, maka melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih. Pelimpahan terima kasih ini terutama penulis tujukan kepada :

1. Jo Suherman, dr., MS., AIF selaku pembimbing utama yang telah berkenan untuk membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dari awal pembuatan hingga karya tulis ini selesai.
2. Rosnaeni, dra., Apt. selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan membimbing dan memberikan saran dalam penulisan karya tulis ini.
3. Sugiarto Puradisastra, dr., Mkes dan Hana Ratnawati, dr., Mkes. Atas waktu dan kesediaanya menjadi dosen penguji bagi penulis.
4. Orang tua dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama pembuatan karya tulis ini.
5. Hengky yang telah banyak membantu dan memberi saran, dukungan, bantuan, dan semangat selama pembuatan karya tulis ini.
6. Esther, Monika, Fanny, Eva, Ninda, Nevin, Agustini, Mirna, Agni dan sahabat-sahabat lain atas saran dan dukungannya.
7. Pak Nana Tjahyana dan Pak Kristiono, selaku staf Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, yang banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.
8. Pimpinan dan staf perpustakaan atas peminjaman buku selama penyusunan karya tulis ini.