

**EFEK ANALGETIK EKSTRAK ETANOL
DAUN KEMUNING (*Murraya paniculata* Jack)
PADA MENCIT JANTAN GALUR SWISS WEBSTER**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**GANDA IRMA MELATI
0410136**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat, kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Maranatha.

Karya tulis ini dapat tersusun dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya atas bimbingan, bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, antara lain kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Tim Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah meberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Endang Evacusiany, Dra.,Apt.,MS.,AFK., selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, membimbing, memberikan pengarahan, kritik dan saran serta dukungan moril selama penulis menyusun KTI.
4. Dr. Slamet Santosa dr.,MKes., selaku pembimbing pendamping yang juga telah meluangkan waktu, membimbing, memberikan pengarahan, kritik, dan saran serta dukungan moril selama penulis menyusun KTI.
5. dr. Evi Yuniawati, MKM atas waktu yang telah diluangkan untuk membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan revisi KTI.
6. Kedua orangtua penulis, R. Pardede dan S.M. Simorangkir atas doa dan dukungan moril maupun materil selama penulis menyusun KTI.
7. Kakak saya Novriandi, David dan Clara, untuk dukungan dan doa selama penulis menyelesaikan KTI.
8. Pak Nana dan Pak Kris yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian di laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha

9. Ratika dan Ardyanto Florensus yang telah memberikan bantuan dan saran serta berbagi pengalaman kepada penulis dalam menyusun KTI
10. Sanny, Anna, Gita, Grace, Kurniati, Chrisna, Elisabeth, Tie, Mathias, Altus, Adina, Hilda, MariaKristin, Emilia, Agnes, Ade, Eve, Ayesh, Indira, Seruni, Pak Sutrisna, Pippy, Ishak, Reynald yang telah membantu pelaksanaan penelitian dan memberikan dukungan semangat dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan KTI.
11. Semua pihak dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam banyak hal, terima kasih atas dukungannya selama ini. Penulis menyadari karya tulis ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.
Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Januari 2009

Ganda Irma Melati