

EFEK EKSTRAK ETANOL KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merr.) VARIETAS *DETAM 1* DAN EKSTRAK ETANOL DAUN JATI BELANDA (*Guazuma ulmifolia*) DAN KOMBINASINYA TERHADAP KADAR KOLESTEROL LDL TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK

KARYA TULIS ILMIAH

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

**MICHAEL WILLIAM KURNIADI
1110229**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera,

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat penyertaan dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Efek Ekstrak Etanol Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Varietas Detam 1 dan Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia*) dan Kombinasinya Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak**

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis sangat banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Sijani Prahastuti, M. Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, dorongan, perhatian dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, dorongan, perhatian dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Adrian Suhendra, Sp.PK, M.Kes. yang telah membantu penulis dalam pengukuran kadar kolesterol serum di laboratorium saat penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Mumuh dan Bapak Nana yang telah membantu dalam hal teknis selama penelitian ini dilakukan di RSHS Bandung dan Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
5. Erik Chandra Sentosa, Ricky Martin Sudewo, Chindy Arya, Vickrie Yosafat, Satya Setiadi, Bernadette Roro Arum, Carla Pramudita, Kadek Reanita, Katarina Risang, Yohana Puspita, Devita Wardhani, Erwin Yudhistira, Patricia Sowita, Manasye Jutan, Jarrid Agung, Willy Yahya, Timothy

Immanuel, Ian Adrianto, Tommy Mulyadi, Kevin Yonathan, Sebastian Hadinata, Bima Indra, Alicia Regina Sandra dan Dennis Prathama yang telah mendukung penulis dan memberi masukan selama mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.

6. Mira Merintan dan Selvina Christiany yang telah bersama-sama dengan penulis melakukan penelitian ini dari awal sampai akhir.
7. Keluarga penulis : Wibowo Kurniadi (papa), Sonja Koestini (mama), dan Michelle Astrid (kakak), atas segala doa, kasih sayang, perhatian, dukungan baik materi maupun moril yang diberikan kepada penulis dari awal sampai akhir penelitian.
8. Semua pihak yang ikut membantu, namun tidak dapat disebutkan satu persatu.
Semoga Tuhan membalas semua doa dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, 20 November 2014

Penulis