

**EFEK EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS
(*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP KADAR
GLUKOSA DARAH TIKUS WISTAR YANG
DIINDUKSI ALOKSAN DIBANDINGKAN
GLIBENKLAMID**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**FITRI FATIMAH SARI LUBIS
1110174**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang selalu melimpahkan karunia, berkah, rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Shalawat beriring salam untuk tuntunan dan suri tauladan Rasulullah Shallallahu'alaihiwasallam beserta keluarga dan sahabat beliau.

Karya tulis ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus *Wistar* yang Diinduksi Aloksan Dibandingkan Glibenklamid” disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang S1 di Fakultas Kedokteran Universitas Kritis Maranatha.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, namun penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk penulis dan perkembangan ilmu kedokteran. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah memberikan bantuan, bimbingan dan kerjasamanya sehingga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hana Ratnawati., dr., M.Kes., PA(K) selaku pembimbing dan dosen wali yang telah dengan sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi.
2. Ibu Endang Evacuasiy, Dra., MS., AFK., Apt. dan Prof. Susy Tjahjani, dr. M.Kes sebagai penguji 1 dan penguji 2 yang telah memberikan saran, dan masukan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.

3. dr. Decky Gunawan, M.Kes sebagai koordinator sidang yang telah memberikan saran, dan masukan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Mumi selaku staf laboratorium farmakologi UNPAD yang memberikan banyak bantuan dan ilmu dalam penelitian yang penulis lakukan.
5. Teman teman satu bimbingan Grace Paskah, Giovani, Jesika, Irene Chandra, Irene Carolin, Olivia, dan Eric.
6. Melissa Chandra dan Prila Aprilia yang sudah membantu penulis dalam mencari kepustakaan.
7. Sahabat terkasih, Debora Rumintang, Leuwih Mentari, Maria Justitia, Mira Merintan, Rafika Aninda dan Wanda Zaneta sebagai teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, saran, motivasi, canda tawa dan selalu saling mengingatkan untuk tetap berjuang.
8. Kedua orang tua tercinta, ayahanda Sakti Halomoan dan ibunda Roselina Manalu yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, semangat dan doa dalam setiap hal yang penulis kerjakan. Terima kasih ayah dan mama.
9. Adik yang penulis banggakan, Fajrul Falah terima kasih untuk doa, semangat dan dukungannya.
10. Priyan Abdi Firdaus terkasih sebagai tunangan dari penulis yang telah memberikan motivasi, bantuan, saran dan menemani selama penulis menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Bapak Soleh Tasrif dan Ibu Nining Solehah yang memberikan doa dukungan dan semangat untuk penulis.

Mengingat keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, maka penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun dari semua pihak

Bandung, November 2014

Penulis

