

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL KELOPAK BUNGA
ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L) TERHADAP KADAR
KOLESTEROL HDL PADA TIKUS WISTAR JANTAN
YANG DIBERI PAKAN TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran

**TAN IIE TANANG
1210043**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. 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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu, perhatian, dukungan dan pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Sijani Prahastuti, M.Kes. selaku dosen pembimbing pedamping yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu, perhatian dukungan dan pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Adrian Suhendra, Sp.PK, M.Kes. yang telah membantu penulis dalam pengukuran kadar Kolesterol HDL serum di laboratorium saat penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr. Iwan Budiman, dr.,MS, MM, M.Kes., AIF, Cindra Paskaria, dr., MKM. yang telah membantu penulis dalam pengolahan data dan konsultasi statistik saat penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepala bagian Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
6. Bapak Mumuh selaku staf Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung, yang telah banyak membantu selama proses penelitian ini di Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung.
7. Teman-teman seperjuangan : Angela Azalia Trisna Putri, Adisurya Nugraha, Ricky Bonatio Hutahgalung, Andrew Joshua Megawe, Ryan Julio yang telah bersama-sama dengan penulis melakukan penelitian ini dari awal sampai

akhir. Terima kasih atas dukungan dan kerja sama selama ini. Semoga kita bisa menjadi dokter yang berguna bagi nusa dan bangsa.

8. Sahabat penulis : Angela Azalia Trisna Putri, Adisurya Nugraha, Ricky Bonatio Hutahgalung, Andrew Joshua Megawe, Calvin Erdison, Irene Elysia Gunawan, Caecilia Arlene Dita, Samuel Partogi, Hans Ariel Satyana, Yosia Kristianto dan Agustina Indah yang telah membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
9. Keluarga penulis : Tan Kong Hwie (papa), Kho Siok In (mama), Tan Gwat Giok, Dion Santoso, Aaron Philbert, atas segala doa, kasih sayang, dukungan, perhatian baik materi maupun moril yang diberikan kepada penulis dari awal sampai akhir penelitian.
10. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan melindungi dan membalas semua kebaikan kalian yang telah diberikan ke penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun dari para pembaca.

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

Bandung, November 2015

Penulis