

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL
KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris*)
TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL
TIKUS WISTAR JANTAN
YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

VIERENZA GRATIA

1410103



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya yang diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseoulus vulgaris*) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari kesulitan dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran namun dapat terselesaikan berkat bantuan, saran, dan dukungan dari dosen, teman, dan keluarga. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Lusiana Darsono, dr., M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Umum Universitas Kristen Maranatha.
2. Sijani Prahastuti, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing pertama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Hj. Sri Utami S, Dra., M.Kes PA(K) selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Adrian Suhendra, dr., Sp.PK, M.Kes yang telah membantu penulis dalam pengukuran kadar kolesterol total serum di laboratorium selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Bapak Mumuh Muhidin selaku staf Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang telah membantu penulis selama penelitian berlangsung.
6. Ibu Yuli yang telah melakukan kerja sama dengan penulis sehingga penelitian ini bisa berjalan dengan baik.
7. Keluarga tercinta, Vicky Kierana (ayah), Susan Marcheviola (ibu), Vanessa Lawrentia (kakak pertama), Verizza Marveolus (kakak kedua) yang selalu mendoakan, mendukung, memberi bantuan dan semangat kepada penulis.
8. Sahabat-sahabat penulis, Davina Andreana, Jessica Belinda, Cindy Floretta Nathanael, Yunitasia, Tiur Maris Sumiati Panjaitan, Ikko Dwi Karisma, Arnold Nathanael, Erwin Hutama Halim yang telah memberikan semangat, bantuan, dan saran selama penelitian dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi masyarakat Indonesia terutama bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Oktober 2017

Penulis