

**EFEK EKSTRAK ETANOL BUNGA DELIMA
(*Punica granatum L. flos*) TERHADAP PENINGKATAN
KADAR KOLESTEROL-HDL SERUM TIKUS
WISTAR JANTAN MODEL ATEROSKLEROSIS**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini Dibuat sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**NABILLA AISYA ZHAVIRA
1710194**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Bunga Delima (*Punica Granatum L. flos*) terhadap Peningkatan Kadar Kolesterol-HDL Serum Tikus Wistar Jantan Model Aterosklerosis” dengan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dapat diselesaikan tepat waktu berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Penny Setiawaty M., dr., SpPK., M.Kes., selaku pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dan sebagai dosen wali penulis selama di Fakultas Kedokteran yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan memberikan sumbang saran dan motivasi dari Usulan penelitian hingga penulis mampu menempuh Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah (KTI).
2. Dr. Diana K. Jasaputra, dr., M.Kes., selaku pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan memberikan sumbang saran dan motivasi dari Usulan penelitian hingga penulis mampu menempuh Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah (KTI).
3. Ronny Lesmana, dr., M.Kes, AIFO., PhD. yang telah membantu dalam pendirian Laboratorium Hewan Coba di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung sesuai standar dan memperoleh vitamin D3 dosis tinggi.
4. Seluruh dosen, staf, dan karyawan di Lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
5. Orang tua dan abang-abang: Rosmailinda, Etek Yusril, M. Galang Rosyandi, dan M. Luthfi Naufal yang selalu memberikan dukungan dalam

bentuk doa, materi, dan tidak ada hentinya dalam mengingatkan penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

6. Teman-teman Kelompok Aterosklerosis: Erinetta, Ka Indah, Paula, Pinkan, dan Shafira yang sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
7. Orang tersayang yang selalu menemani dan memberi motivasi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
8. Teman-teman tersayang: Angelica, Cindy, Erinetta, Laura, Regina, Stan Jansen yang telah membantu dan memberi semangat penulis selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, atas semua bantuan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Kedokteran, khususnya *Herbal Medicine* dan Patologi Klinik.

Bandung, Januari 2021



Nabilla Aisya Zhavira