

**EFEK EKSTRAK ETANOL BUNGA DELIMA
(*Punica granatum L. flos*) TERHADAP PENURUNAN
KADAR TRIGLISERIDA SERUM
TIKUS WISTAR JANTAN MODEL ATEROSKLEROSIS**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**PAULA TAMA SIAGIAN
1710163**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia dan penyertaan-Nya yang begitu melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Bunga Delima (*Punica granatum L. flos*) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Serum Tikus Wistar Jantan Model Aterosklerosis” dengan baik dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terlaksana dan diselesaikan tepat waktu karena adanya dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Penny Setyawati M., dr., Sp.PK., M.Kes., selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, tenaga, dan saran-sarannya selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Diana K. Jasaputra, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, tenaga, dan saran-sarannya selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Julia Windi G., dr., M.Kes., selaku dosen wali penulis yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi sepanjang perkuliahan serta penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ronny Lesmana, dr., M.Kes., AIFO., PhD, yang telah membantu dalam pendirian Laboratorium Hewan Coba di Fakultas Kedokteran Maranatha Bandung sesuai dengan standar dan membantu dalam memperoleh vitamin D3 dosis tinggi.
5. Keluarga yang penulis kasihi, yang telah memberikan dukungan dalam doa, materi, moral serta perhatian kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen, staf, dan karyawan di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dan mengarahkan baik secara langsung maupun tidak langsung.

7. Keluarga AMSA-MCU terkhusus *Academic and Research* yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan semangat dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan membalas segala kebaikan dan memberkati semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran untuk memperbaiki karya tulis ini. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi manfaat untuk pembaca, masyarakat luas, serta perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari khususnya dalam bidang *Herbal Medicine*.

Bandung, Desember 2020

Penulis