

**EFEK EKSTRAK ETANOL BUAH PISANG AMBON
(*Musa paradisiaca* L. var. *sapientum*)
TERHADAP KADAR LDL
PADA TIKUS JANTAN MODEL DISLIPIDEMIA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**ARFIAN PASCALIS KURNIAWAN
1610050**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

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 “Efek Ekstrak Etanol Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L. var. *sapientum*) terhadap Kadar LDL pada Tikus Jantan Model Dislipidemia” dengan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah 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 dapat diselesaikan tepat waktu berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Dra. Endang Evacuasiy, Apt., MS., AFK., selaku pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah ini yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberi sumbang saran, dan selalu menyemangati sehingga penulis mampu menempuh Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah.
2. Hendra Subroto, dr., SpPK selaku pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberi sumbang saran, dan selalu menyemangati sehingga penulis mampu menempuh Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah.
3. Kedua orang tua, Koko, dan Cici : Hadi Kurniawan, Lies Karmanah, Deny Kurniawan, Christian Kurniawan, dan Christine Kurniawan yang tidak ada hentinya dalam mengingatkan dan menyemangati penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Adrian Suhendra, dr., SpPK, M.Kes, dan segenap Laboran yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis dalam pemeriksaan laboratorium pada Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas semua bantuan kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung

6. Pa Mumu, Laboran, dan segenap Staff yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis dalam merawat tikus di Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran Bandung.
7. Teman-teman SEMANGAT COI : Andrew Himawan H.P, Hosea Gerry Leesander, dan Yovita Hamdani yang sudah berjuang dan menghabiskan waktu bersama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Erica Devina Setiawan yang selalu menemani dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Teman-teman *Pipi Eater* : Reyhan Martaleo, Michelle C.H, Benedicto T.P.M, Hosea Gerry, Steven Marhance, Rasyid Azmi, Kevin Axel, Vania Aurelia, Angel M.S, Fabianus Ferdian D, Felio Agung, Viola G.M, dan Tifani Teodora yang telah banyak membantu dan memberikan semangat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat-sahabat penulis : Giselle, Enjelina N, Natasha, Nadya A, Priska G, Indra H, Marvellida, Noviana S, Novie K, Glenn, Diana, Jemira, Rinaldi Dayo, Rico, Farrel, Pebe, Shiddiq, Ryan, Bahong yang telah banyak membantu dan memberikan semangat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman-teman TBM Galenus G11 : Fikrillah Abdul Azis Usmana, Felio Agung, Samuel, Thevan Christian Saputra, Eprillia, Jessica Devina, Fabianus Ferdian Damario, Eaufira Mereditha Pasaribu, dan Masrur Khairul Alam telah banyak membantu dan memberikan semangat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Keluarga Besar TBM GALENUS SEMA FK UKM terutama Angkatan aktif periode 2018-2019 yang telah banyak membantu dan memberikan semangat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Seluruh dosen, *staff*, dan karyawan di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.

14. 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, Oktober 2019

Arfian Pascalis Kurniawan