

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL AKAR PURWOCENG  
(*Pimpinella pruatjan* Molk.) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR KOLESTEROL TOTAL TIKUS WISTAR  
JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ANDRE GUNAWAN HALIM  
1410089**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Akar Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak”. 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 banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Heddy Herdiman, dr., M.Kes. selaku pembimbing pertama yang telah membimbing, memberikan kritik, saran, waktu, dan perhatian kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
2. Dra. Endang Evacuasiyany Apt., MS., AFK. selaku pembimbing kedua yang telah membimbing, memberikan kritik, saran, waktu, dan perhatian kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
3. Orang tua penulis Halim Gunawan dan Hiu Man Sian dan saudara penulis Anastasia Suryani Halim dan William Guanawan Halim atas segala doa, semangat, dan perhatian materi maupun moril yang diberikan kepada penulis;
4. Daniel Dwi Utomo, Yoshua Arif Putra, Alvin Sanjaya, dan Meylisa Gresia selaku teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah atas kerja keras dan dukungan moril kepada penulis;
5. Yosua Timotius Haryono, Ananda Khaira Azizah, Priscilia Agatha Manurung, Ikko Dwi Kharisma, Simon Siringoringo, dan Clarissa Kreshnayanti selaku teman penulis yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik;

6. Noviyanti Justisia Siahaan, Elisabeth Putri Duwi Sinaga, dan Claudia Putri Grevi selaku rekan divisi RDU atas semangat dan dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik;
7. Winanda Wisesa Moestopo, Timotius Hanjaya, Anindya Andoko, Kristian Wiranata, Rina Yanti Lubis, Yohana Lasmania Azaria, Christine Dassa, Julidea Sipayung, dan Evantha selaku Pengurus Persekutuan Mahasiswa Kristen Yehova Rapha yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik;
8. Elton Fredy Kalvari dan Anton Pratama selaku teman gereja penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik;
9. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap karya tulis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Juli 2017

Penulis