

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN YAKON  
(*Smallanthus sonchifolius*) TERHADAP  
PENURUNAN KADAR TRIGLISERIDA  
TIKUS WISTAR JANTAN MODEL DISLIPIDEMIA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**EVANTHA MAGUSTINA SIAHAAN  
1510130**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya karya tulis ilmiah ini dengan judul “Efek Ekstrak Etanol Daun Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Wistar Jantan Model Dislipidemia” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik, tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Penny Setyawati M., Sp.PK., M.Kes sebagai pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Sri Nadya Saanin. M.Kes sebagai pembimbing kedua yang telah membantu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Ayah dan ibu, Marolop Pelman Dasmer Siahaan dan Shinta Morina Manurung serta opung yang telah senantiasa memberikan doa, semangat dan arahan kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat selesai pada waktunya.
4. Saudara kandung penulis, Heskiel Frans Huala dan Vickers Melkisedek yang telah memberikan doa dan semangat kepada penulis.
5. Pak Mumuh dan Pak Dicky selaku staf laboratorium yang telah membantu selama penelitian.
6. Teman-teman penulis, yaitu Emintina Sri Atta br Bangun, Aniela Crescentia Ardison, Yohana Lasma Azaria, Shinta Yolavita, Fidi Kusuma, Noviyanti Justisia Siahaan, Tiffany Dameria yang telah membantu, memberi semangat serta mendukung dalam doa.

7. Teman-teman seperjuangan penulis, yaitu Albertus Yofan Indrayanto dan Pia Rohdina yang telah saling membantu dan memberi semangat sampai karya tulis ilmiah ini selesai.
8. Adek kelompok kecil, yaitu Aurellia Tirza, Josie, dan Sipra Prisilia yang telah memberi semangat dan doa kepada penulis
9. Keluarga besar TBM Galenus yang telah memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis.
10. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di masa akan datang dan bagi pembaca.

Bandung, November 2018

Penulis