

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN YAKON
(*Smallanthus sonchifolius*) TERHADAP AKTIVITAS
SERUM GLUTAMIC PYRUVATE TRANSAMINASE
(SGPT) DAN GAMMA GLUTAMIC TRANSFERASE
(GGT) TIKUS WISTAR JANTAN
MODEL DISLIPIDEMIA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**EMINTINA SRI ATTA BR BANGUN
1510181**



**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 Aktivitas *Serum Glutamic Pyruvate Transaminase* (SGPT) dan *Gamma Glutamic Transferase* (GGT) 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. Widura, MS sebagai pembimbing kedua yang telah membantu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Ayah dan ibu penulis, Ratur Bangun dan Rasta Br Surbakti yang telah memberikan doa, arahan, dan semangat kepada penulis.
4. Saudara kandung penulis, Frederik Austin Bangun yang telah memberikan doa dan semangat kepada penulis.
5. Pak Mumuh dan Pak Dicky selaku staf laboratorium yang membantu dan memberi dukungan kepada penulis.
6. Sahabat-sahabat penulis, Aniela Crescentia Ardison, Evantha Magustina Siahaan, Fidi Kusuma, Noviyanti Justisia Siahaan, Shinta Yolavita, Yohana Lasma Azaria, Herlina Sari Haloho, Siskendamia Pujianta Karo-karo, Frisky Vania Francis yang telah membantu, mendukung, dan memberi semangat sampai karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
7. Teman-teman seperjuangan penulis, Albertus Yofan Indrayanto dan Pia Rohdina yang telah membantu sampai karya tulis ilmiah ini selesai.

8. Kelurga besar TBM Galenus yang telah memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis.
9. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, 16 Juli 2018

Penulis