

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN KELAKAI
(*Stenochlaena palustris*) TERHADAP BERAT BADAN,
PANJANG BADAN, DAN PANJANG KALSIFIKASI
TULANG FEMUR JANIN TIKUS WISTAR**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**YOSEP A TARONG
1310009**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ‘Efek Ekstrak Etanol Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris*) Terhadap Berat Badan, Panjang Badan, dan Panjang Kalsifikasi Tulang Femur Janin Tikus Wistar’ dapat diselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Heddy Herdiman, dr., M.Kes, selaku pembimbing I atas kesediannya membimbing penulis. Atas segala perhatian, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran dan dukungan moral yang begitu banyak kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Sugiarto Puradisastra dr., M.Kes., selaku pembimbing II atas segala perhatian, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran dan dukungan moral dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Orang tua saya yang sangat saya cintai, Kemikson Tarung dan Yussie, yang telah memberikan dukungan moril, materil, bantuan, nasihat, dan doa sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Mumuh Muhidin selaku staf Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang selalu membantu penulis selama penelitian berlangsung.
5. Sahabat penulis, Andy Yulianto atas segala perhatian, dukungan, dan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu persatu kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Sahabat penulis, Hanifan Nugaha dan F.X Krisnawan Sohartha yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis selama penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman penulis, Silvia Saraswati Somya yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Teman penulis yang bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis selama penelitian, Aristia Ayu.
9. Teman-teman bimbingan KTI yang telah memberikan dukungan selama penelitian, Ayunda Prameswari, Andy Yulianto, dan Elizabeth.
10. Keluarga Angkatan ANTIDOTE 2013 dan AMSA-MCU, terimakasih atas doa, perhatian, dukungan moral dan material selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Keluarga besar dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Desember 2016

Penulis