

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN KUMIS KUCING  
(*Orthosiphon stamineus* Benth.) TERHADAP  
PENURUNAN KADAR ASAM URAT DARAH  
MENCIT SWISS WEBSTER JANTAN  
YANG DIINDUKSI KALIUM OKSONAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**WIDYA CHRISTIANTY JALIL TANGGULUNGAN  
1910047**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2022**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan penyertaannya, Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Swiss Webster Jantan Yang Diinduksi Kalium Oksonat” dapat diselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terlaksana karena adanya bantuan, doa dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dr. Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing I dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas bimbingan, saran-saran, kesabaran, dukungan, tenaga dan kesediaan meluangkan waktu selama menyelesaikan tugas ini sampai akhir.
- 2) Hendra Subroto dr., Sp.PK., selaku dosen pembimbing II dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas kesediaan meluangkan waktu, bimbingan, tenaga, pikiran, kesabaran dan saran-saran selama menyelesaikan tugas ini sampai akhir.
- 3) Sahabat penulis, Sefrina Tania, Endha Nambarisa Br. Tarigan, Rashella Jessica Joe, Muhammad Arya Laksmiana yang selalu memberi dukungan, bantuan dan doa selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4) Teman-teman satu tim Karya Tulis Ilmiah, Hong Cindy Angela, Riris Marini Romauli Haloho, Aditya Maulana Andarusman, Indah Kurnia Hutabarat, dan Nathasya Stefanny yang selama ini bersama-sama kerja keras selama proses penelitian hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

- 5) Keluarga besar AXON yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
- 6) Keluarga besar BPM FK Maranatha yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
- 7) Seluruh dokter dan staf Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Patologi Klinik, dan Laboratorium Hewan Coba FK Maranatha yang telah membantu penulis selama penelitian berlangsung.
- 8) Semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, namun tidak dapat disebutkan satu persatu.
- 9) Orang tua penulis, Markus Jalil dan Sito Christina Paays yang selalu memberikan dukungan, nasihat, saran, bantuan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
- 10) Adik-adik penulis, Jeremi Christianto Jalil Tanggulungan dan Ruth Christina Jalil Tanggulungan yang selalu memberikan dukungan dan doa selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 11) Keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini

Semoga Tuhan selalu memberkati serta membalas kebaikan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, doa dan waktu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi manfaat bagi seluruh pihak dalam perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Januari 2023



Widya C. J. Tanggulungan