

**MINYAK ATSIRI KULIT JERUK PURUT (*Citrus  
hystrix D.C*), MINYAK KEDELAI (*Glycine max*)  
dan KOMBINASINYA SEBAGAI REPELEN  
TERHADAP NYAMUK *Aedes sp.***

**Karya Tulis Ilmiah**

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

**VICTOR GODLIEF RIWU KORE**

**1510178**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “MINYAK ATSIRI KULIT JERUK PURUT (*Citrus hystrix D.C*), SOYBEAN OIL (*Glycine max*) DAN KOMBINASINYA SEBAGAI REPELEN TERHADAP NYAMUK *Aedes sp.*” dengan baik, lancar, dan tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani dr., M.Kes. selaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Djaja Rusmana, dr., M.Si. selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Kedua orang tua tercinta, Morrison Hendrik Riwu Kore dan Paula Caroline Arnoldus, serta kedua adik tersayang, Liberty Riwu Kore dan Gabriela Riwu Kore yang selalu memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dan dukungan yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Teman terdekat penulis, Dara Ananda Saraswati yang telah meluangkan waktu, tenaga, dukungan moral dan perhatian untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Sahabat penulis, Geraldi C.S., Fernando Antonio Rening, Hendru Pratama, Albertus Yofan I., Mario Joel Satyana, Ray Parikesit, Billy Nicholas Manik, Wilson Wiyanto, dan juga teman-teman yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu atas semua perhatian, dukungan, dan bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Keluarga angkatan SURGERY 2015 yang telah mendukung secara moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen, staf, dan karyawan lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
8. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran.

Bandung, Juni 2018

Victor Godlief Riwu Kore