

MINYAK ATSIRI KULIT JERUK KEPROK (*Citrus reticulata* L.), MINYAK KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merr.) DAN KOMBINASI KEDUANYA SEBAGAI REPELEN TERHADAP *Culex sp.*

KARYA TULIS ILMIAH

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

**HANAN AULALIA
1510152**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Minyak Atsiri Kulit Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* L.), Minyak Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Dan Kombinasi Keduanya Sebagai Repelen Terhadap *Culex sp.*" dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat banyak bantuan, masukan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes. sebagai Pembimbing Utama yang dengan penuh kesabaran memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan, dan saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
2. Widura, dr., MS. sebagai Pembimbing Pendamping yang dengan penuh ketekunan mencurahkan perhatian, bimbingan, pengarahan, dan masukan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Pak Suitno ITB yang membantu mengembangkan nyamuk hingga generasi kedua.
4. Pak Samuel yang membantu menyediakan fasilitas Laboratorium Parasitologi.
5. Pihak LANSIDA Group Yogyakarta yang telah berkontribusi untuk membantu saya dalam pembuatan minyak atsiri kulit jeruk keprok dan minyak kedelai.
6. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu administrasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tua tercinta, Baharuddin Karim dan Nur Amalia, kakak tercinta Azhar Basyir Baharuddin, serta adik tercinta Annisa Ramadhani dan Ahnaf Fadhil Baharuddin. Terima kasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan

sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

8. Teman seperjuangan Muthia Larasati, Genevieve AZ, Novanka Qory, Dinar Agustina, Pia Rohdina, Rizky Regia, Yoana Angeline, Fenysia, Septo Andri, Dodi Hardiono, Samuel, Ray, Victor yang saling memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Surgery 2015, atas doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
10. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penelitian.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, baik aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan perlu pendalaman lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini diterima dan dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu kedokteran di masa yang akan datang.

Bandung, September 2018

Hanan Aulalia