

**LOSION MINYAK ATSIRI BUNGA LAVENDER
(*Lavandula angustifolia*) SEBAGAI REPELEN
TERHADAP *Culex sp.***

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**RAY PARIKESIT
1510121**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena berkat kasih dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Losion Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia*) sebagai Repelen terhadap *Culex sp.*” ini.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes sebagai Pembimbing Utama yang senantiasa dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, pengarahan, saran, dan waktu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
2. Imelda, dr., M.Kes., sebagai Pembimbing serta Pendamping yang dengan penuh ketekunan dan ketelitian memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Budi Widyarto L., dr., MH. dan Fanny Rahardja, dr., M.Si sebagai Penguji sidang yang senantiasa memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Fenny, dr., Sp.PK., M.Kes. sebagai dosen wali yang senantiasa mendukung, memberikan pengarahan, saran dan waktu bagi penulis sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
5. Kedua orang tua tercinta, Ayah Yogie Yogaswara dan Ibu Tintin Berdikariyatin, kakak Eggi Erlangga, dan adik yang tercinta Bryan Ekalaya, serta seluruh keluarga besar. Terima kasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
6. Teman seperjuangan Victor Godlief, Samuel Septrian Putranto, Genevieve Zailani, Hanan Aulalia, Muthia Larasati, dan Novanka Qory yang telah

membantu dan berjuang bersama pada tahap perlakuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Teman seperjuangan Billy Nicholas Manik, Albertus Yofan, Hendru Pradhana, Fernando Antonio, Mario Joel, Gerald Christian, Wilson Wiyanto, Victor Godlief, Martyn Gothama, Daiva Sanjaya, Vincent Gunawan, Reivan Basten, Samudra Gemilang, dan Hacantya Pradipta yang saling memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh subjek penelitian yang bersedia untuk bekerja sama dalam penelitian ini.
9. Teman-teman FK Maranatha, SURGERY, 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 dan ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna, maka saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi masyarakat dan perkembangan ilmu kedokteran secara umum terutama di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha

Bandung, Agustus 2018

Ray Parikesit