

**DURASI DAYA REPELEN KOMBINASI MINYAK
ATSIRI AKAR WANGI (*Vetiveria zizanioides* L. Nash)
DENGAN MINYAK KEDELAI (*Glycine max* L.)
TERHADAP *Culex* sp.**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya tulis ilmiah ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

DINDA KUSUMA AYU

1710157



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2021**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga karya tulis ilmiah yang berjudul “Durasi Daya Repelen Kombinasi Minyak Atsiri Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L. nash) dengan Minyak Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap *Culex sp.*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini, penulis menerima bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara moril dan materiil, maupun secara langsung dan tidak langsung yang pada akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes sebagai pembimbing I saya atas bimbingan, waktu, tenaga, pikiran, dukungan, dan kesabaran kepada saya dalam membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Rita Tjokropranoto, dr., M.Sc sebagai pembimbing II saya atas bimbingan, waktu, tenaga, pikiran, dukungan, dan kesabaran kepada saya dalam membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Hartini Tiono, M.Kes sebagai penguji I saya atas saran dan ketersediannya untuk membantu melengkapi kekurangan dari Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dra. Sri Utami Sugeng, M.Kes, PA(K) sebagai penguji II saya atas saran dan ketersediannya untuk membantu melengkapi kekurangan dari Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua saya, dr. Sugeng Krismawanto Sp,OT dan Dewi Damayanti serta adik saya Christian Adi Kusumo dan Sabrina Kusuma Wardhani yang senantiasa mendukung saya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Suami saya, Demis Idjaf yang selalu mendukung saya dan menemani saya dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Imelda, Nydia, Liana, dan Mahendra serta teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
8. Semua pihak yang turut berperan namun namanya tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Diharapkan dari Karya Tulis Ilmiah ini pembaca dapat mengetahui repelen alami untuk mencegah cucukan nyamuk sebagai vektor dari penyakit filariasis yang banyak dijumpai di Indonesia serta bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Januari 2021



Penulis