

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN SERAI PUTIH  
(*Cymbopogon citratus* Stapf.) SEBAGAI LARVISIDA  
TERHADAP LARVA NYAMUK *Aedes aegypti***

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat Sebagai Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**GEORGE ALLAN HAREFA**

**1310167**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2019**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Daun Serai Putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.) Sebagai larvisida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S. Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Sugiarto Puradisastra. dr., M.Kes. sebagai pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh kesabaran dan ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan, serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
2. Mariska Elisabeth, dr., M.Kes. sebagai pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh kesabaran dan ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan, serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
3. Kedua orang tua tercinta, Yulius Harefa dan Marniati Zandrato yang selalu memberikan doa, nasihat, perhatian, serta dukungan yang tidak terbatas sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Seluruh Sahabat, Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas ilmu, bimbingan dan bantuannya hingga penulis selesai menyusun tugas akhir ini.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, 12 Desember 2019

George Allan Harefa