

**EFEK EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus  
amaryllifolius* Roxb.) TERHADAP LARVA NYAMUK  
*Aedes aegypti* SEBAGAI LARVISIDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ASTRI FITRAN WILANTARI**

**1210106**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya dalam pengerjaan karya tulis ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai Larvisida” ini segala sesuatunya dapat berjalan dengan baik dan lancar serta dapat selesai dengan baik. Karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penelitian ini bermaksud untuk memberikan informasi tentang larvisida alami yang dapat membunuh larva *Aedes aegypti* yang merupakan vektor penyakit Demam Berdarah (DBD), demam kuning (*yellow fever*) dan chikungunya.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.kes selaku pembimbing karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, perhatian, dukungan serta bantuan moral dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Sri Nadya J. Saanin., dr., Mkes selaku pemimbing karya tulis ilmiah ini atas perhatian, tenaga, waktu, pikiran, serta dukungan dan bantuan moral dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Staf Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Pak Samuel atas segenap bantuan yang telah diberikan selama penulis melakukan penelitian.
4. Teman-teman : Revy Dena Maharani, Rislefia Amadina Sinaga, Fitriana Andiani, Sasya Azkalita Gamal, Mutiara, Kemaladewi Yulianti, Dinar Dwi Restika Agustin, Edlyn Vania, Fatria Metsa, Haryo Bayu Putranto, Nabilla Martasujana, Ridwan Ramadhan, Ni Putu Asri Lestari, I Gusti A intan M, Nofa N, Albert dan teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan

semuanya satu-persatu atas semua dukungan, bantuan, semangat dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

5. Kedua orang tua tercinta, Rully Indrawan dan Lilis Nurhasanah untuk segenap doa, dukungan, bimbingan, perhatian, semangat serta bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Kakak saya tercinta, Ryo Febrian Wilantara atas doa, dukungan dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya dan berperan dalam perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Oktober 2015

Penulis