

**DAYA TOLAK LOSION EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH  
(*Averrhoa bilimbi*) TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

**Shofiana Rahmawati**

**30101407329**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

**DAYA TOLAK LOSION EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH  
(*Averrhoa bilimbi*) TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Shofiana Rahmawati  
30101407329**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 14 Maret 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. Menik Sahariyani, M.Sc**

Anggota Tim Penguji I



**dr. Mohammad Riza, M.Si**

Pembimbing II



**Dra. Hj. Eni Widayanti M.Si**

Anggota Tim Penguji II



**Dr. dr. Agung Putra, M.Si. Med.**

Semarang 19 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Shofiana Rahmawati**

NIM : **30101407329**

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“DAYA TOLAK LOSION BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi*)  
SEBAGAI PENOLAK NYAMUK *Aedes aegypti*”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 23 Maret 2018



Shofiana Rahmawati

## PRAKARTA

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Daya Tolak Losion Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Penolak Nyamuk *Aedes aegypti*”.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

Tujuan dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas selesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo T., SH., SpF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Menik Sahariyani M.Sc selaku dosen pembimbing I dan Dra. Hj. Eni Widayanti, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. M. Riza, M.Si dan Dr. dr. Agung Putra M.Si selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ayah saya Suyanto dan ibu saya Tulis Rochatin dan keluarga besar yang senantiasa telah memberikan doa, semangat dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sahabat-sahabat saya Astry, Katrin, Gayuh, Brina, Ana, Aca, Salma, teman-teman RADIX, kutu Parasitologi, Macan Ternak CIMSA yang telah memberikan dukungan dan semangat.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Semarang, 23 Maret 2018

Penulis