

**PENGARUH LOTION EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) TERHADAP DAYA TOLAK NYAMUK *Aedes aegypti***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



**Oleh**

**Annanur Harta Ningsih**

**30101206847**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH LOTION EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti***  
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

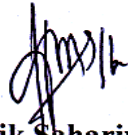
**Annanur Harta Ningsih**

**30101206847**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 03 Maret 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

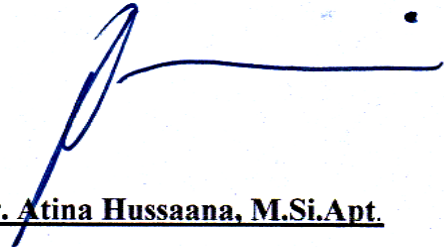
**Susunan Tim Penguji:**

Pembimbing I



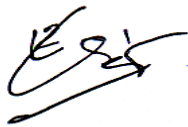
dr. Menik Saharivani, M.Sc

Anggota Tim Penguji

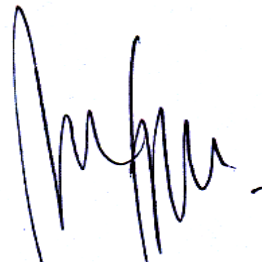


Dr. Atina Husaana, M.Si.Apt.

Pembimbing II



Dra. Eni Widayati M.Si



dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK.

Semarang, Maret 2016  
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annanur Harta Ningsih

NIM : 3010.120.6847

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH LOTION EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) TERHADAP DAYA TOLAK NYAMUK *Aedes aegypti*”**

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

Semarang, 12 maret 2016



Annanur Harta Ningsih

## **PRAKATA**

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "PENGARUH LOTION EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa*) TERHADAP DAYA TOLAK 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 skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas selesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M. Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Menik Sahariyani M.Sc selaku dosen pembimbing I dan Dra.Eni Widayanti, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr.Atina Hussaana M.Si, Apt dan dr. Masfiah, Msi. Med, Sp.MK.sselaku penguji skrpsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Kedua orang tua tercinta almh. Dra. Daya Amura dan Anwar S.Sos. terima kasih atas dukungan, pengertian, motivasi, dan doa yang luar biasa dan tiada henti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Eva dan Ibu Hanik selaku analis yang membantu segala proses penelitian dalam skripsi ini.
6. Keluarga besar Laboratorium Parasitologi FK Unissula yang selalu memberikan semangat dan dorongan dalam pengerjaan skripsi ini.
7. Bambang Iskandar, Jeni, Julian Triadidan M. Zulkifli selaku saudara yang selalu memberikan semangat dan doa dalam pembuatan skripsi ini hingga selesai.
8. Teman – teman seperjuangan saya, Qisty, Brili, Khaleda, Gita, Gndy, dan Kinanthi yang selalu memberi semangat dalam proses pengerjaan skripsi ini.
9. Syefira salsabila amal, Ayu trisna putri, Aljalil, Khazana, Nike Rahmi Jayanti, Indit Septi Pamudji, Tri Ilmiah Fattah, Eka Fatma, Nurdianingsih, Lian Aldin, selaku sahabat yang selalu bersedia dan selalu meluangkan waktunya untuk membantu selama penelitian skripsi ini berlangsung.
10. Kelompok Pernyamukan Yuanita Rahmawati dan Andin Desyta yang telah membantu, memberi materi, semangat serta doa selama pengerjaan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun.

Besar harapan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Semarang, 3 Maret 2016

Penulis