

**AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KEDONDONG  
(*Spondias dulcis* F.) SEBAGAI ANTIDIARE TIPE SEKRETORIK PADA  
MENCIT JANTAN GALUR BALB/C SECARA INVIVO**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



**Oleh :**

**Arini Aprilliani**

**33101200130**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**

**AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KEDONDONG  
(*Spondias dulcis* F.) SEBAGAI ANTIMOTILITAS PADA MENCIT  
JANTAN GALUR BALB/C SECARA INVIVO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Abdul Latif**

**33101200102**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

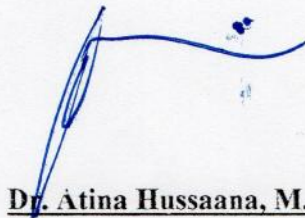
Pada tanggal 07 Maret 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji I



**Dr. Atina Husaana, M. Si., Apt**



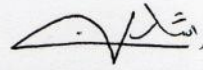
**Asih Puji Lestari, M. Sc., Apt**

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II

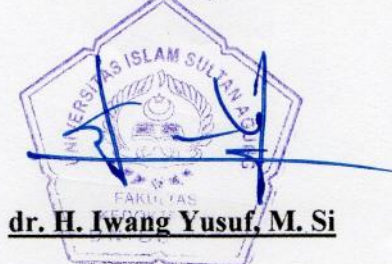


**Rina Wijayanti, M. Sc., Apt**



**Abdur Rosyid, M. Sc., Apt**

Semarang 07 Maret 2016  
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M. Si**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arini Aprilliani

NIM : 33101200130

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“EKSTRAK ETANOL DAUN KEDONDONG ( *Spondias Dulcis F*) SEBAGAI ANTIDIARE TIPE SEKRETORIK PADA MENCIT JANTAN GALUR BALB/C SECARA IN VIVO”**

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, 25 Februari 2016



Arini Aprilliani

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arini Aprilliani

NIM : 33101200130

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Dusun Babana desa kamisi kec.kodeoha kab. Kolaka utara.  
SULTRA

No.HP/Email : 085741473536 / arini.aprilliani25@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

**“AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis* F.) SEBAGAI ANTIDIARE TIPE SEKRETORIK PADA MENCIT JANTAN GALUR BALB/C SECARA INVIVO”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang 14 maret 2016

Yang menyatakan



Arini Aprilliani

## **MOTTO**

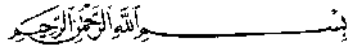
**“A big Journey Begins With Little Step, Lets make Better Mistakes**

**Tommorow”**

**“Inna ma'al 'usri yusraa..’**

**Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan’..(Q.S Ash – Sharh : 6)”**

## PRAKATA



*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala karunia, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga selalu dilimpahkan oleh Allah SWT kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, karena dengan syafaatnya kita dapat hijrah dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang seperti sekarang ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan baik material dan spiritual dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. Bapak Arifin Santoso, M. Sc., Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung.
3. Ibu Dr. Atina Husaana, M. Si., Apt, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Rina Wijayanti, M. Sc., Apt, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sabar dan penuh pengertian pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ibu Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt, sebagai dosen penguji I dan Ibu Asih Puji Lestari, M. Sc., Apt, selaku dosen pembimbing II yang

senantiasa memberikan pengarahan, nasihat, motivasi dan semangat, sehingga penulis berhasil menyelesaikan jenjang perkuliahan dengan baik.

5. Kedua orang tua saya tercinta dan adik saya yang selalu memberi dukungan baik moril maupun materiil dan doa yang tak kunjung lepas menyertai penulis dalam penulisan Skripsi.
6. Sahabat Travther saya kalian sahabat luar biasa, selalu tulus ikhlas memberikan semangat dan dukungan.
7. Kepada sahabat-sahabat saya Virga H. Najwa, Endah Widi Astuti dan Muhammad Abdul Latif yang senantiasa, membantu dan memberikan bantuan dan semangat selama penyelesaian Skripsi ini.
8. Teman-teman saya farmasi angkatan 2012 “Cito” yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis. Tanpa kalian penulis takkan ada artinya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik materiil dan spiritual dalam penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Harapan penulis semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. Amin.

***Wassalamu' alaikum Wr.Wb.***

Semarang, 07 maret 2016

Penulis