

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis*
Forst) SEBAGAI ANTIDIARE PADA MENCIT JANTAN
SECARA IN VIVO**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Johanrik
33101200138

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

Skripsi

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis*
Forst) SEBAGAI ANTIDIARE PADA MENCIT JANTAN
SECARA *IN VIVO***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Johanrik

33101200138

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Asih Puji Lestari, M. Sc., Apt

Anggota Tim Penguji

Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt

Pembimbing II

Dr. Atina Husaana, M. Si., Apt

Abdur Rosyid, M. Sc., Apt

Semarang, Februari 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 : Johanrik

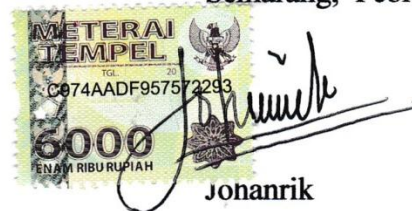
NIM : 33101200138

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis*
Forst) SEBAGAI ANTIDIARE PADA MENCIT JANTAN 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, Februari 2016


METERAI
TEMPEL
TGL. 20
C074AADF957572293
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Johanrik

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Johanrik

NIM : 33101200138

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Kondongia Kec. Lohia Kab. Muna Sulawesi Tenggara

No Hp/Email : 082323666982/johanrik998@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KEDONDONG (*Spondias dulcis*
Forst) SEBAGAI ANTIDIARE PADA MENCIT JANTAN SECARA IN
VIVO**

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

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

Semarang, Februari 2016

Yang menyatakan,

Johanrik



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Uji Efektifitas Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis Forst*) Sebagai Antidiare Pada mencit Jantan Secara In Vivo”, yang merupakan bagian dari penelitian internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan rasa hormat dan tulus, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Dr. Atina Husaana, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing I dan Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi.
4. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt. dan Abdur Rosyid, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Nurita Pratamasari, M.P.H., Apt selaku dosen pendidik saya dalam hal melakukan riset selama menjadi mahasiswa.

6. Laboratorium Farmasi, Laboratorium Biologi FK UNISSULA Semarang, dan Laboratorium Biologi FMIPA UNNES yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
7. Orang tua saya tercinta dan keluarga besar Mbakute tercinta, serta adik saya tersayang Yano Sumarno yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman angkatan 2012 “ Keluarga Besar *CITO*” Prodi Farmasi yang selalu tulus ikhlas memberikan dukungan kepada penulis.
9. Keluarga Besar ISMAFARSI Kabinet Luar Biasa dan Terkhusus Staff Ahli Wilayah Joglosepur (Ayu, Ghina, Farid, Ihsan, Deasy, Resty, Bagas, dan Pia) yang selalu membantu saya dalam menyukseskan program-program kerja saya di ISMAFARSI Joglosepur ketika saya sedang sibuk penelitian dan Publikasi di Thailand.
10. Yusrina, Mia, Hery Subhan, dan spesial dari Yustika yang selalu memberi dukungan dan bantuan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Serta pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan di bidang Farmasi. Amin.

Semarang, Februari 2016

Penulis