

**AKTIVITAS ANTIDIARE EKSTRAK ETANOLIK BIJI CARICA
(*Carica pubescens*) PADA MENCIT JANTAN GALUR *Swiss webster* YANG
DIINDUKSI CASTOR OIL (*Oleum ricini*) SECARA IN VIVO**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



diajukan oleh

Maynia Susanti

33101300207

Kepada

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

SKRIPSI
AKTIVITAS ANTIDIARE EKSTRAK ETANOLIK BIJI CARICA (*Carica pubescens*) PADA MENCIT JANTAN GALUR *Swiss webster* YANG DIINDUKSI CASTOR OIL (*Oleum ricini*) SECARA IN VIVO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Maynia Susanti

33101300207

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Februari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Rina Wijavanti, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji I



Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji II



Hudan Taufiq, M.Sc., Apt

Semarang, 24 Februari 2017
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. H. Setvo Trisnadi, Sp.KF., S.H.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maynia Susanti

NIM : 33101300207

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

“AKTIVITAS ANTIDIARE EKSTRAK ETANOLIK BIJI CARICA (*Carica pubescens*) PADA MENCIT JANTAN GALUR *Swiss webster* YANG DIINDUKSI CASTOR OIL (*Oleum ricini*) 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, 24 Februari 2017

Penulis



Maynia Susanti

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran 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, semoga syafaatnya kelak dapat kita peroleh di yaumul kiyamah. 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. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sabar dan penuh pengertian pada penulis dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
4. Ibu Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji I dan Bapak Hudan Taufiq, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis untuk perbaikan skripsi ini.
5. Ayahanda Agus Widodo dan ibunda Yuliati tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas doa, semangat, kasih sayang, dan pengorbanan dalam mendampingi. Serta selalu memberi dukungan baik moril maupun materil dan doa yang tak kunjung usai menyertai penulis dalam penulisan skripsi.

6. Unit Lembaga Penelitian dan Pengembangan Unissula yang telah mendanai penelitian ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan penulis di Farmasi Unissula angkatan 2013 “Jasminum sambac”, yang selalu tulus ikhlas memberi motivasi dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik materil 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, 24 Februari 2017

Penulis