PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SUKUN *(Artocarpus altilis)*DENGAN SIMVASTATIN DITINJAU DARI KADAR HDL SERUM DARAH PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR

Skripsi

Diajukan oleh :

Alfi Muhajirin
33101400265

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018

SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SUKUN

***(Artocarpus altilis)* DENGAN SIMVASTATIN TERHADAP KADAR HDL DALAM SERUM DARAH TIKUS JANTAN GALUR WISTAR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Alfi Muhajirin

33101400265

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 April 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt.

Anggota Tim Penguji

Abdur Rosyid, M.Sc., Apt.

Pembimbing II

Rina Wijayanti, M.Sc., Apt.

Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt.

Semarang, 16 April 2018
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Muhajirin
NIM : 33101400265

Dengan ini saya nyatkan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SUKUN (*Artocarpus altilis*) DENGAN SIMVASTATIN DITINJAU KADAR HDL SERUM DARAH PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR

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, 02 Oktober 2018

(Alfi Muhajirin)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Alfi Muhajirin
NIM	: 33101400265
Program Studi	: Farmasi
Fakultas	: Kedokteran
Alamat	: Donorejo RT 01/01 Kecamatan Limpung, Batang
No Hp/Email	: 089677605431 / muhajirinalfi@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya ilmiah skripsi yang berjudul :

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN SUKUN *(Artocarpus altilis)*DENGAN SIMVASTATIN DITINJAU DARI KADAR HDL SERUM DARAH PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR

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 menyantumkan nama penulis sebagai Hak Cipta.

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

Semarang, 16 April 2018

Yang menyatakan,

Alfi Muhajirin

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 dengan baik. Sholawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Penelitian yang berjudul "Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sukun *(Artocarpus Altilis)* Dengan Simvastatin Ditinjau Dari Kadar Hdl Serum Darah Pada Tikus Jantan Galur Wistar" yang merupakan bagian dari penelitian internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.SH. selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku Ketua Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
3. Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt dan Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt dan Ibu Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
6. Kedua orang tua saya Bapak Miftakhidin dan Ibu Saroyah serta kakak saya Ahmad Yazid, Nanik Isnaini F, kakak ipar Wahyu Murniati Pdan

keponakan Radyalova Elzahira Y yang saya cintai dan keluarga besar yang dengan tulus memberikan doa serta dukungan kepada penulis.

7. Sahabat seperjuangan "Daun Sukun Squad"Alfi Inayah, Lilis Maela, Nur Hamidah yang telah membantu dan berjuang bersama dalam pembuatan skripsi ini.
8. Sahabat Terdekat Nia, Shinta, Ainul, Zakiyyah, Nurul Hanik, Ana, Uyun, Indah, Titiyang selalu menjadi penyemangat dan memberikan dukungan atau bantuan dalam bentuk apapun kepada penulis.
9. Sahabat "Kost Orange" Anisa, Anggun, Asma, Shunniya yang telah memberi motivasi dalam bentuk apapun kepada penulis.
10. Si Kembar Ita dan Eti yang selalu menghibur dan memberi motivasi kepada penulis
11. Sahabat Asisten Laboratorium Farmasi Klinik Ainul, Selvi,Azizah, Elina, Tari, Vita, Kanti, Bayu yang sudah memberi motivasi dan selalu menghibur kepada penulis
12. Sahabat geng "HALF" Hanik, Anik, Lita yang selalu memberi dukungan maupun doa kepada penulis dalam penyusunan skripsi
13. Teman-teman angkatan 2014 Vetiveriae Radix yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi.
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam bentuk materil dan spiritual selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan di bidang Farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 16 April 2018

Penulis