

EFEK KOMBINASI EKSTRAK KULIT BUAH RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DENGAN SIMVASTATIN TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN HDL PADA TIKUS GALUR WISTAR

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Af'ida Nur Fitriyana

33101400263

kepada

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI
EFEK KOMBINASI EKSTRAK KULIT BUAH RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DENGAN SIMVASTATIN TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN HDL PADA TIKUS GALUR WISTAR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

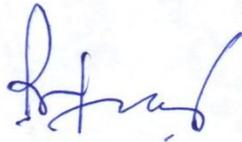
Afida Nur Fitriyana

33101400263

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Rina Wijayanti, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc.

Pembimbing II



Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt



Arifin Santoso, M.Sc., Apt

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



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afida Nur Fitriyana

NIM : 33101400263

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**EFEK KOMBINASI EKSTRAK KULIT BUAH RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*
L.) DENGAN SIMVASTATIN TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN HDL
PADA TIKUS 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



(Afida Nur Fitriyana)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afida Nur Fitriyana

NIM : 33101400263

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Desa Tambakroto Rt: 04 Rw: 03, Kec. Sayung, Kab. Demak

No. Hp/Email : 089694621969/afidanurfitriyana@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

EFEK KOMBINASI EKSTRAK KULIT BUAH RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DENGAN SIMVASTATIN TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN HDL PADA TIKUS GALUR WISTAR

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/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 16 Mei 2018
Yang menyatakan,



Afida Nur Fitriyana

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Efek Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Dengan Simvastatin Terhadap Kadar Triglisericid Dan Hdl Pada Tikus Galur Wistar”** untuk memenuhi syarat menempuh program pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Sholawat dan salam tetap turunkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini, Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing I dan Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan motivasi, semangat dan arahan dengan sabar dalam proses jalannya Skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.

4. Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc, selaku dosen penguji I dan Arifin Santoso, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua penulis, Mu'Arifin dan Ninik khasanah yang selalu mencintai, mendoakan dan melakukan hal yang terbaik bagi penulis. Kakak serta adik penulis Rahma Fitriani, Muchammad Aulia Arifin, Zahra dan Wildan yang telah memberikan dukungan selama penyusunan Skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat penulis (Rusda Alina, Selvi Nuri Hidayati, Maria Putri Mahari) yang mendukung, mendoakan dan membantu penulis.
7. Keluarga Besar **“VETIVERIAE RADIX”** Farmasi 2014 yang telah mendukung dan membantu penulis.
8. Serta pihak- pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 16 Mei 2018

Penulis

Afida Nur Fitriyana