

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa x paradisiaca L.*) DAN FENOFIBRATE TERHADAP EFEK FARMAKOLOGI FENOFIBRATE DILIHAT DARI KADAR HDL DAN LDL DALAM DARAH TIKUS WISTAR**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Fitrotul Uyun**

**33101400291**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK  
(*Musa x paradisiaca L*) DAN FENOFIBRATE TERHADAP EFEK  
FARMAKOLOGI FENOFIBRATE DILIHAT DARI KADAR HDL  
DAN LDL DALAM DARAH TIKUS WISTAR**

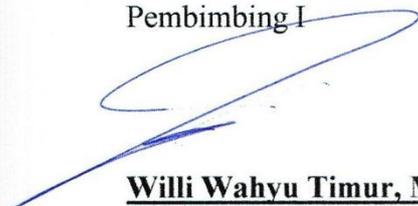
Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Fitrotul Uyun  
33101400291**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 16 Maret 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Willi Wahyu Timur, M. Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji



**Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M. Kes**

Pembimbing II



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



**Fadzil Latifah, M. Farm., Apt**

Semarang, Maret 2018

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitrotul Uyun

NIM : 33101400291

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK  
(*Musa x paradisiaca L.*) DAN FENOFIBRATE TERHADAP EFEK  
FARMAKOLOGI FENOFIBRATE DILIHAT DARI KADAR HDL  
DAN LDL DALAM DARAH TIKUS WISTAR**

Adalah benar hasil karya saya dan tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan tersebut, saya bersedia menerima sanksi yang berlaku.

Semarang, Maret 2018



Fitrotul Uyun

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitrotul Uyun  
NIM : 33101400291  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran  
Alamat : Tegalgandu RT 04/06 Kecamatan Wanasari, Brebes  
No Hp/Email : 085726677733 / fitrotuluyun23@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya ilmiah skripsi yang berjudul :

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK  
(*Musa x paradisiaca L.*) DAN FENOFIBRATE TERHADAP EFEK  
FARMAKOLOGI FENOFIBRATE DILIHAT DARI KADAR HDL  
DAN LDL DALAM DARAH TIKUS 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, Maret 2018

Yang menyatakan,



Fitrotul Uyun

## 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 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 Kulit Pisang Kepok (*Musa x paradisiaca L.*) dan Fenofibrate Terhadap Efek Farmakologi Fenofibrate Dilihat Dari Kadar HDL dan LDL Dalam Darah Tikus 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 Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
3. Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt dan Ibu Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M. Kes dan Ibu Fadzil Latifah, M.Farm., 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. Kemenristek Dikti yang telah memberikan dukungan, bantuan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian ini.

7. Kedua orang tua saya Bapak Suharto dan Ibu Mudiroh serta adik saya M. Faiz Amirul Hakim yang saya cintai dan keluarga besar yang dengan tulus memberikan doa serta dukungan kepada penulis.
8. Sahabat terdekat Widya Wati, Febriana Azkiatul F, Desi Nurferawati, Erfa Riestha M, Siti Nurul Azizah, Siti Fatimah, Reza Saeful Adi, Bayu Febriyanto dan Yusuf Habibie yang selalu menjadi penyemangat dan memberikan dukungan atau bantuan dalam bentuk apapun kepada penulis.
9. Teman seperjuangan Indah Triesna Puspita yang telah bersama-sama berjuang tanpa mengenal lelah untuk menyelesaikan penelitian ini.
10. Teman-teman angkatan 2014 Vetiveriae Radix yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi.
11. 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, Maret 2018

Penulis