

**PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*)
TERHADAP EFEK FARMAKOLOGI FENOFIBRAT DILIHAT DARI
KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERID DALAM DARAH
TIKUS WISTAR**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh:

**Indah Triesna Puspita
33101400296**

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa Paradisiaca* L.)
TERHADAP EFEK FARMAKOLOGI FENOFIBRAT DILIHAT DARI
KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERID DALAM DARAH
TIKUS WISTAR**

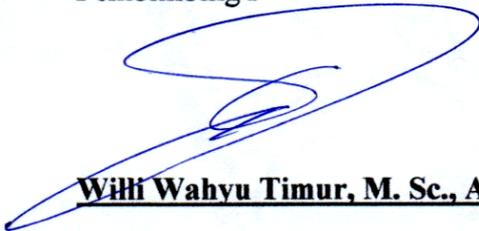
Yang dipersiapkan dan di susun oleh

Indah Triesna Puspita
33101400296

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Maret 2018
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan

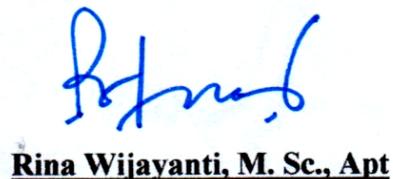
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Wilhi Wahyu Timur, M. Sc., Apt

Anggota Tim Penguji

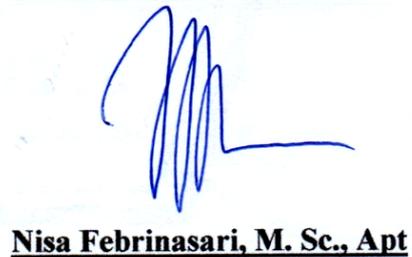


Rina Wijayanti, M. Sc., Apt

Pembimbing II



Asih Puji Lestari, M. Sc., Apt



Nisa Febrinasari, M. Sc., Apt

Semarang, Maret 2018

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Triesna Puspita

NIM : 33101400296

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP EFEK FARMAKOLOGI FENOFIBRAT DILIHAT DARI KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERID 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, 20 Maret 2018



Indah Triesna Puspita

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Triesna Puspita

NIM : 33101400296

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat : Jalan Husin Hamzah RT 05 No.22 Kuala Jelai, Kecamatan
Jelai Kabupaten Sukamara Kalimantan Tengah

No Hp/Email : 082221672902 / indah_triesnapuspita@yahoo.com

Dengan ini menyatakan karya ilmiah skripsi yang berjudul :

PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* *L.*) TERHADAP EFEK FARMAKOLOGI FENOFIBRAT DILIHAT DARI KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERID 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, 20 Maret 2018

Yang menyatakan,


Indah Triesna Puspita

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 Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L*) Terhadap Efek Farmakologi Fenofibrat Dilihat Dari Kadar Kolesterol Total dan Triglisericid 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 Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
3. Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt selaku pembimbing I dan Ibu Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat, meluangkan waktu, arahan dan semangat kepada penulis.

4. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku penguji I dan Ibu Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt selaku penguji II yang telah banyak memberi masukan demi kebaikan skripsi.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Kemenristekdikti yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian ini.
7. Bapak Mardi yang telah banyak membantu dalam melakukan penelitian di Laboratorium Biologi.
8. Mbak Vani dan Mbak Ninis yang telah membantu melakukan penelitian di Laboratorium Farmasi.
9. Kedua orang tua saya Bapak Abdul Rani dan Ibu Sri Mulyani serta adik saya M. Affandi Khusnan yang telah memberikan kasih sayang, selalu mendoakan, selalu memberikan semangat serta memberikan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga.
10. Teman-teman dekat tersayang Elina, Riskiyah, Pita, Serlina, Mba Karina, Kanti, Vita, Anamel, Maya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat, membantu dalam penelitian serta memberikan saran dan dukungan.
11. Teman seperjuangan Fitrotul Uyun yang telah bersama-sama berjuang tanpa mengenal lelah untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Keluarga besar *Vetiveriae Radix* 2014 Farmasi Unissula.

13. Dan semua teman-teman atau pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas semuanya.

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, 20 Maret 2018



Penulis