

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L.))  
TERHADAP KADAR LDL DAN KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS  
JANTAN (*Rattus wistar*)**

**(Studi Eksperimental pada Tikus Jantan (*Rattus wistar*) yang Diberi Pakan  
Tinggi Lemak)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Eka Setyarini**

**30.101.507437**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**

Skripsi

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L)) TERHADAP  
KADAR LDL DAN KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS JANTAN**

**Studi Eksperimental pada Tikus Jantan (*Rattus wistar*) yang Diberi Pakan tinggi Lemak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Eka Setyarini**

**30101507437**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Februari 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

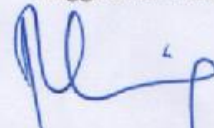
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



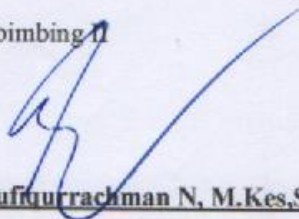
**Dra. Eni Widayati, M.Si.**

Anggota Tim Penguji

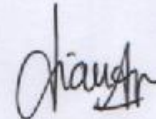


**dr. Nurina Tyagita, M. Biomed**

Pembimbing II



**Prof. Dr. dr. Taufiqurrachman N, M.Kes, Sp.And**



**dr. Dian Apriliana R, M. Med.Ed**

Semarang, 12 MAR 2019

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Setyarini

NIM : 30.101.507437

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L.)) TERHADAP  
KADAR LDL DAN KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS JANTAN (*Rattus wistar*)**

**Studi Eksperimental pada Tikus Jantan (*Rattus wistar*) yang Diberi Pakan Tinggi  
Lemak**

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 sengan aturan yang berlaku.

Semarang, Februari 2019



Eka Setyarini

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, "**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora (L.)*) TERHADAP KADAR LDL DAN KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS JANTAN (*Rattus wistar*)**" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dra. Eni Widayati, M.Si, dan Prof. Dr. dr. Taufiqurrachman Nasihun, M.Kes, Sp.And selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Nurina Tyagita, M.Biomed, dan dr. Dian Apriliana R., M.Med, Ed selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Kedua orang tua saya dan adik saya yang telah menjadi motivasi atas pengerjaan skripsi ini.
5. Para staf Laboratorium Biomedik Terintegrasi yang telah membantu penelitian dari awal sampai selesai.
6. Sahabat-sahabat saya dari Kedokteran UNISSULA (Nadia Brigita C., Aulia Putri A., Nadia Dwi Nurhaliza, Indriani Wijaya) yang telah memberi semangat dan dukungan dan semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

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

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 20 Februari 2019

Penulis