

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L.))
TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA DAN HDL PADA TIKUS JANTAN
(*Rattus wistar*)**

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

Skripsi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Nadia Brigita Cahayani

30101507512

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

Skripsi

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora (L)*) TERHADAP
KADAR TRIGLISERIDA DAN HDL PADA TIKUS JANTAN**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nadia Brigita Cahayani
30101507512

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

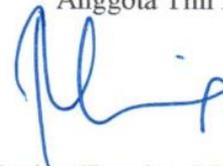
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



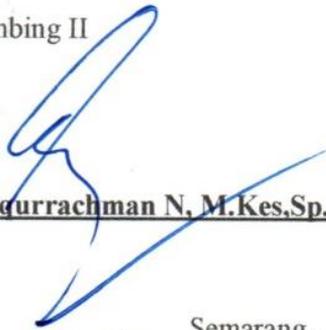
Dra. Eni Widavati, M.Si.

Anggota Tim Penguji



dr. Nurina Tyagita, M. Biomed

Pembimbing II



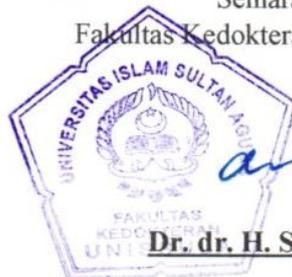
Prof. Dr. dr. Taufiqurrachman N, M.Kes, Sp.And



dr. Dian Apriliana R, M. Med.Ed

Semarang, 12 MAR 2019

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Brigita Cahayani

NIM : 30101507512

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L))
TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA DAN HDL PADA TIKUS JANTAN**

**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 dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 14 Februari 2019



Nadia Brigita Cahayani

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarga beliau yang telah memberikan tauladan dalam menjalani kehidupan di dunia dan di akhirat.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Pendidikan Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dengan judul **“PENGARUH EKSTRAK DAUN KITOLOD (*Laurentia longiflora* (L)) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA DAN HDL PADA TIKUS JANTAN”**.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Dra. Eni Widayati, M.Si. dan Prof. Dr. dr. H. Taufiqurrachman Nasihun, M.Kes,Sp.And selaku dosen pembimbing I dan II yang telah banyak memberi ilmu dan meluangkan waktu untuk membimbing serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Nurina Tyagita, M. Biomed dan dr. Dian Apriliana R, M. Med.Ed selaku dosen penguji I dan II yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membimbing serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. H. M. Siswoyo dan Dwi Rejeki, SE selaku orang tua penulis yang selalu mendukung dan memberi doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Eka Setyarini yang selalu bersemangat untuk berjuang bersama menyelesaikan

skripsi ini, teman – teman ENDORPHIN 2015, Asisten Parasitologi-Mansoni 2015, mbak Nita cantik (teman menunggu di biomedik), serta teman – teman penulis lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan pendidikan kedokteran dan skripsi ini dengan baik.

6. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, almameter dan menjadi salah satu sumbangan untuk dunia ilmiah dan kedokteran.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Semarang, 14 Februari 2019

Penulis,