

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NANGKA
(*ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS*) TERHADAP
KADAR KOLESTEROL TOTAL
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
yang Diinduksi Tinggi Lemak**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan oleh :

Wahyu Oktiarto

30101407349

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH NANGKA
(ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS) TERHADAP
KADAR KOLESTEROL TOTAL
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
yang Diinduksi Tinggi Lemak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Wahyu Oktiarto

30101407349

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 07 Februari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



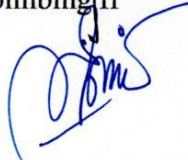
dr. Sampurna, M.Kes

Anggota Tim Penguji



dr. Mohamad Riza, M.Si

Pembimbing II



dr. Andina Putri Aulia, M.Si



Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes

Semarang, 12 Februari 2018

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 : Wahyu Oktiarto

NIM : 30101407349

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH NANGKA TERHADAP KADAR
KOLESTEROL TOTAL
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi
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, 20 Februari 2018



Wahyu Oktiarto

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Daging Buah Nangka Terhadap Kadar Kolesterol Total Studi Eksperimental Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak”.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan besar Rasullulah Muhammad SAW karena hanya beliau lah yang mampu menjungkir balik kan jaman, dari jaman kegelapan (*jahiliyah*) menjadi jaman yang terang benderang.

Tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mengucapkan banyak-banyak terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.Fk., S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultah Agung Semarang.
2. dr. H. Sampurna, M.Kes dan dr. Andina Putri Aulia, M.Si selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

3. Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes dan dr. Mohamad Riza, M.Si selaku dosen penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ayahanda Sumadi, Ibunda Bardiyati, yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dan nasehat yang membangun dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang-orang terdekat saya H.Maskun Squad, MTR, Radix Futsal Club, Hemoglobin PK Unissula (Andri Fajar Asrori, Almira Pratiwi, Andini Risky Budiati, Aufan Lisan Shidqi, Nadhir Athaya Winda, Ratih Kumalasari, Rinda Irandiana, Septiani Ratna Hapsari, Nur Sulistiyarningsih, Tamalia Vidyas Kartanti) dan Lusy Yulita Sari yang telah memberikan motivasi, semangat, perhatian dan masukan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Keluarga Besar Laboratorium Patologi Klinik FK UNISSULA
7. Keluarga Besar BEM FK Unissula
8. Sejawat FK Unissula angkatan 2014 “Radix”
9. Pak Yuli di bagian PAU (Penelitian Antar Universitas) Universitas Gadjah Mada dalam bantuan pemeliharaan hewan coba.
10. Segala pihak yang berjasa dalam Karya Tulis Ilmiah ini yang belum sempat disebutkan dalam Prakata Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 20 Februari 2018

Wahyu Oktiarto

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Oktiarto
NIM : 30101407349
Program Studi : kedokteran umum
Fakultas : kedokteran
Alamat Asal : Jalan poros sp III Makbusun mayamuk
No. HP / Email : 082137302014 / oktianto@std.unissula.ac.id


Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

pengaruh pemberian Ekstrak Kulit Buah Nangka
(Artocarpus Heterophyllus) terhadap Kadar Kolesterol
total

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari 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, 27 Februari 2018
Yang menyatakan,


Wahyu Oktiarto

*Coret yang tidak perlu