

**PENGARUH KOMBINASI JUS KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris*)
DAN SUSU KORO PEDANG (*Canavalia ensiformis*)
TERHADAP KADAR HDL
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar yang
Diinduksi Otak Sapi**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh:

Ajeng Aisha Amalia

30101206561

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI

**PENGARUH KOMBINASI JUS KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris*) DAN
SUSU KORO PEDANG (*Canavalia ensiformis*) TERHADAP KADAR HDL**

Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Otak Sapi

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ajeng Aisha Amalia

301.0120.6561

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 22 Desember 2015
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji



dr. H. Muhtarom, M.Kes

Pembimbing II



dr. Ulfah Indrayani, M.Sc



Hj. Endang Lestari, SS, M.Pd, M.Ked

Semarang, 22 Desember 2015

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ajeng Aisha Amalia

Nim : 301.0120.6561

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH KOMBINASI JUS KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris*)
DAN SUSU KORO PEDANG (*Canavalia ensiformis*) TERHADAP KADAR
HDL**

Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Otak Sapi”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 22 Desember 2015



Ajeng Aisha Amalia

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Kombinasi Jus Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) dan Susu Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) Terhadap Kadar HDL Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Otak Sapi”** dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

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

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Joko Wahyu W, M.Kes, selaku koordinator Skripsi Mahasiswa FK Unissula.
3. Dr. Ir. Hj. Titiék Sumarawati, M.Kes dan dr. Ulfah Indrayani, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. dr. H. Muhtarom, M.Kes dan Hj. Endang Lestari, SS, M.Pd, M.Ked, sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
5. Seluruh staf Laboratorium Kimia serta Laboratorium Biologi FK Unissula yang telah membantu penelitian ini.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Ir. Iwan Bahtera Basir & Ibu dr. Ketty Sri Minarni, adikku Ossi Rosa Mediani, dan Ardian Bayu Gustiko yang selalu memberikan bantuan, dukungan, dan doa yang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat penulis Putri, Tiffany, Karina, Yuliantikha, Primadita, dan Sifana, atas dukungan dan doa dan telah banyak memberikan inspirasi dalam penulisan skripsi ini. Semua pihak yang telah ikut membantu selesainya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 22 Desember 2015
Penulis,