

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KEDELAI DAN EKSTRAK TEH  
HIJAU TERHADAP KADAR KOLESTEROL SERUM  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar  
yang Diinduksi Diit Tinggi Lemak**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Arif Wicaksana**

**30101206755**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2015**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KEDELAI DAN EKSTRAK**

**TEH HIJAU TERHADAP KOLESTEROL SERUM**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Diit**

**Tingi Lemak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

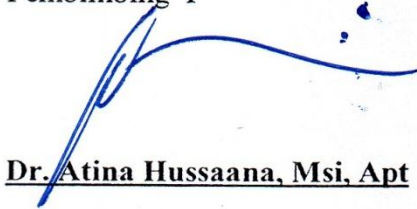
**Arif Wicaksana**

**30101206755**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal : 12 November 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

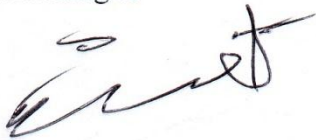
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Dr. Atina Hussaana, Msi, Apt**

Pembimbing II

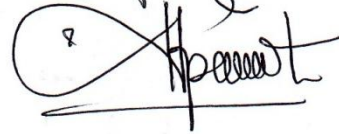


**dr. Qathrunnada DJ, Msi, Med**

Anggota Tim Penguji



**Dr. dr. Chodidjah, M.Kes**



**Siti Thomas Z., S.Km, M.Kes**

Semarang,.....  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M. Si**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Arif Wicaksana

NIM : 30101206755

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KEDELAI DAN EKSTRAK TEH HIJAU  
TERHADAP KADAR KOLESTEROL SERUM”**

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 melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, Oktober 2015



*Arif Wicaksana*  
Arif Wicaksana

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ini yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Ekstrak Kedelai dan Ekstrak Teh Hijau Terhadap Kadar Kolesterol Serum” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. Atina Hussana, M.Si, Apt dan dr. Qathrunnada DJ, M.Si, Med, selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. Dr. dr. Chodidjah, M.Kes, PA dan ibu Siti Thomas, S.Km, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Orangtua dan keluarga penulis yang selalu memberi dorongan serta doa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
5. Aria Hendra Kusuma, Erina Dyah Prilanita, dan Angga Lian Widyanto yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Staf pengurus Laboratorium Biologi Universitas Negeri Semarang, Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung dan Laboratorium Kesehatan Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Keluarga Besar Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA, Official dan member CIMSA dan CIMSA UNISSULA, Rafflesia Residence, ARTERIO 2012 dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas academia FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalaamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, Oktober 2015

Penulis