

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

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Aria Hendra Kusuma**

**30101206558**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2015**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aria Hendra Kusuma**

**30101206558**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 November 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

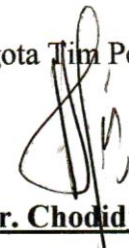
Pembimbing I

  
**Dr. Afna Husaana, M.Si, Apt**

Pembimbing II

  
**dr. Qathrunnada DJ, M.Si, Med**

Anggota Tim Penguji

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

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

Semarang, 24 November 2015

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Aria Hendra Kusuma

NIM : 30101206558

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KEDELAI DAN EKSTRAK TEH  
HIJAU TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA 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, 24 November 2015



Aria Hendra Kusuma

## **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 Trigliserida 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 Husaana, 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 dan ibu Siti Thomas, S.Km, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ayahanda Agung Purdianto, Ibu Suwarsih, Kakak Palupi Puspita Sari, Kakak Lutfi Alfianto, Kakak Abdul Muis yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
5. Angga Lian Widyanto, Arif Wicaksana, Erina Dyah Prilanita, 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 UNISSULA, 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, 24 November 2015

Penulis