

**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA TERHADAP  
KADAR KOLESTEROL TOTAL  
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar  
Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak Berupa Telur Puyuh**

**Skripsi**  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Bagus Sofian Adhatama**

**30101206597**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA TERHADAP**  
**KADAR KOLESTEROL TOTAL**  
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi**  
**Tinggi Lemak Berupa Telur Puyuh**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Bagus Sofian Adhatama**

**30101206597**

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 21 Desember 2015  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

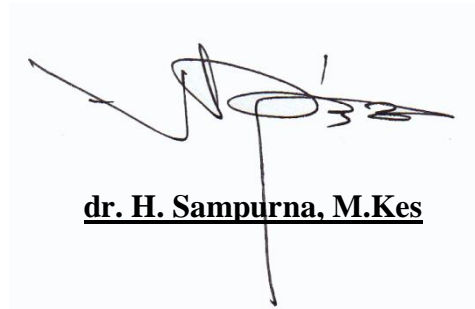
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



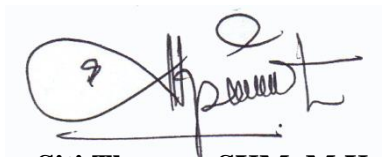
**dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med.,Sp.PK**

Anggota Tim Penguji I



**dr. H. Sampurna, M.Kes**

Pembimbing II



**Siti Thomas, SKM, M.Kes**

Anggota Tim Penguji II



**dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes**

Semarang, 21 Desember 2015  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagus Sofian Adhatama

NIM : 30101206597

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA TERHADAP  
KADAR KOLESTEROL TOTAL  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi  
Tinggi Lemak Berupa Telur Puyuh**

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, 29 Desember 2015



Bagus Sofian Adhatama

## PRAKATA

*Assalamu'alaikumWarahmatullahiWabarakatuh*

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 Air Kelapa Muda Terhadap Kadar Kolesterol Total Studi Eksperimental Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak Berupa Telur Puyuh”.

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. H. Iwang Yusuf, M. Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si, Med. Sp.PK, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Siti Thomas, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan serta banyak meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. H. Sampurna, M.Kes dan dr. Joko Wahyu W, M.Kes, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan

dalam menyelesaikan juga memperbaiki banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Ayahanda H. Bagus Imam P, SE, MM, Ibunda dr. Hj. Titik Sri Hartini, M.Kes, serta adinda Bagus H Abiyyu 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 Alfiza Nismala Sari, Nuri Sakina Suharto, Brilian Jelita, Nauvaldi Sasongkojati, Rizky Amalia, Dina Shofiana Fani, Primadita Purnamasari, Fierly Darmayanti, Widyaningsih, Juan Kusuma, Angga Lian, Gagah Brilian, Septian Pradistya, Mahmudin Ardian 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 Kabinet Totalitas
8. Sejawat FK Unissula angkatan 2012 “ARTERIO”
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, 29 Desember 2015

Bagus Sofian Adhatama