

**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA  
TERHADAP KADAR TRIGLISERID  
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar  
yang Diinduksi Tinggi Lemak**

**Skripsi**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh :  
**Brilian Jelita Estu Mariam**  
**30101206770**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2015**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA TERHADAP KADAR**  
**TRIGLISERID**  
**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi**  
**Tinggi Lemak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Brilian Jelita Estu Mariam**

**30101206770**

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

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



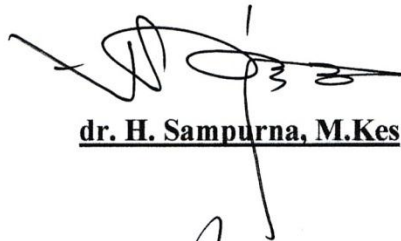
**dr. Danis Pertiwi, Msi, Med, Sp.PK.**

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji

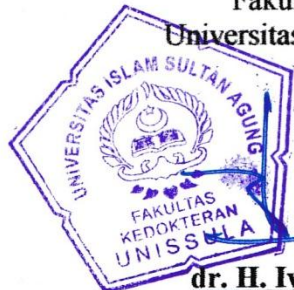


**dr. H. Sampurna, M.Kes**



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

Semarang, 30 Desember 2015  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



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

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Brilian Jelita Estu Mariam

Nim : 30101206770

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

### **PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA TERHADAP KADAR TRIGLISERID**

#### **Studi Eksperimental pada Tikus 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 skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 30 Desember 2015



Brilian Jelita Estu Mariam

## **PRAKATA**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda Terhadap Kadar Triglisericid Studi Eksperimental Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak”.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas selesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih 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 Bu Siti Thomas, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan serta banyak meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

3. dr. H. Sampurna, M.Kes dan dr. Joko Wahyu, M.Kes, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan juga memperbaiki banyak kekurangan dalam Skripsi ini.
4. Ayahanda saya Sudarso, SP, Ibunda saya Siti Ropiah, Amd, kakak saya Idris Erlen KP, ST, serta adik saya Azzahro Maharani Loren yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dan nasihat yang membangun dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Orang-orang terdekat saya Khaleda, Reza Anggita, Gindy Aulia, Qisthy, Annanur, Kinanthi, Annisa, Astuti yang telah memberikan motivasi, semangat, perhatian dan masukan dalam menyusun Skripsi ini.
6. Orang-orang yang berjasa dalam Skripsi saya Nuri, Alfiza, Bagus yang selalu memotivasi saya dan memberi banyak masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Keluarga Besar Laboratorium Patologi Klinik FK UNISSULA
8. Teman-teman angkatan 2012 “ARTERIO”
9. Pak Yuli bagian Lab.PAU UGM dalam bantuan pemeliharaan hewan coba dan penelitian.
10. Segala pihak yang berjasa dalam Skripsi ini yang belum sempat disebutkan dalam Prakata Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun.

Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Semarang, 22 Desember 2015

Penulis