

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*COCOS NUCIFERA L.*) TERHADAP  
KADAR SUPEROKSID DISMUTASE (SOD) PADA TIKUS YANG  
DIPAPAR ASAP ROKOK  
(Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar  
Asap Rokok)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Anisa Setyo Rini**

**30101700025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2021**

**SKRIPSI**

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*COCOS NUCIFERA L.*) TERHADAP KADAR SUPEROKSID DISMUTASE (SOD) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK**

**(Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar Asap Rokok)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Anisa Setyo Rini**  
**30101700025**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 29 Januari 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

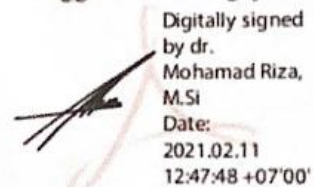
Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji I

Digitally signed  
by dr.  
Mohamad Riza,  
M.Si  
Date:  
2021.02.11  
12:47:48 +07'00'



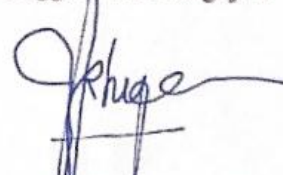
**dr. Mohamad Riza M.Si**

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji II



**dr. Rahayu, Sp.MK**

Semarang, 10 Febuari 2021

Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang  
Dekan,



**DR. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Anisa Setyo Rini

NIM : 30101700025

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah berjudul :

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*COCOS NUCIFERA L.*) TERHADAP  
KADAR SUPEROKSID DISMUTASE (SOD) PADA TIKUS YANG  
DIPAPAR ASAP ROKOK**

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

Semarang, 15 Febuari 2021



**Anisa Setyo Rini**

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Air Kelapa Muda (*Cocos Nucifera* L.) Terhadap Kadar Superoksid Dismutase (SOD) Pada Tikus Yang Dipapar Asap Rokok” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung..

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes, dan Dr.dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah sabar dan penuh kesanggupan meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. dr. Mohamad Riza M.Si., dan dr. Rahayu, Sp.MK, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
4. Orang tua saya Bapak Kusnin dan Ibu Listiyo Susanti yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, materi, dukungan dan doa yang tiada henti.

5. Adik saya Abdullah Rizky yang telah memberikan semangat yang tak terbatas dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga besar Costaeverae dan Sukirno's Apartement yang sudah mengajarkan arti pentingnya kekeluargaan dan kebersamaan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas akademika FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalaamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, Januari 2021



Penulis