

**PENGARUH PENGGUNAAN KRIM EKSTRAK KULIT BUAH  
MANGGIS (*Garcinia mangostana* Linn) TERHADAP JUMLAH PIGMEN  
MELANIN PADA TIKUS YANG DIPAPAR SINAR UVB**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh :

**Chiendo Yurinda Maharsi**

**30101407157**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PENGGUNAAN KRIM EKSTRAK KULIT BUAH**  
**MANGGIS (*Garcinia mangostana Linn*) TERHADAP JUMLAH PIGMEN**  
**MELANIN PADA TIKUS YANG DIPAPAR SINAR UVB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Chiendo Yurinda Maharsi**

**30101407157**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 21 Februari 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

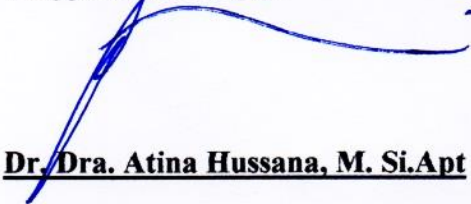
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



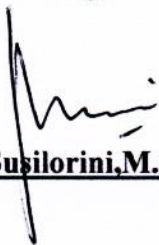
**dr. Hj. Pasid Harlisa Sp.KK**

Anggota Tim Penguji



**Dr. Dra. Atina Hussana, M. Si.Apt**

Pembimbing II



**dr. Susilorini, M.Si, Med Sp.PA**



**dr. Iwang Yusuf M.Si**

Semarang, 23 Februari 2019  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Chiendo Yurinda Maharsi  
Nim : 30101407157

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH PENGGUNAAN KRIM EKSTRAK KULIT BUAH  
MANGGIS (*Garcinia Mangostana Linn*) TERHADAP JUMLAH PIGMEN  
MELANIN PADA TIKUS YANG DI PAPAR SINAR UV-B”**

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 peraturan yang berlaku.

Semarang, Januari 2019



Chiendo Yurinda Maharsi

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

*Alhamdulillahirobbilalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH PENGGUNAAN KRIM EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA LINN) TERHADAP JUMLAH PIGMEN MELANIN PADA TIKUS YANG DI PAPAR SINAR UV-B”** dapat selesai.

Skripsi ini di susun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Pasid Harlisa Sp.KK dan dr. Susilorini, M.Si, Med Sp.PA , selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dr. Dra. Atina Hussana, M. Si. Apt dan dr. Iwang Yusuf M.Si selaku dosen penguji Yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda dr. Willy Yulianto Sp.B dan ibunda Retno Lesty Rinni, kakak dr. Chiendo Irine Yulianti, beserta adik Chiendo daffa Yulianto dan Chiendo Almaas Yulianti. Terimakasih dan sayang kalian selalu.
5. Teman Galuh Jelita Permatasari, Qonitatin beserta Yanuar Yudi Utama, terimakasih dan sayang kalian selalu.
6. Staff Laboratorium Farmakologi, Patologi Anatomi dan Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta yang telah membantu kelancaran penelitian ini.

7. Semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb*

Semarang, Januari 2019

Penulis