

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri Terhadap Kadar 8-OHdG
(8-Hydroxy-2'-Deoxy Guanosine) dan Jumlah Foam Cell**

(Uji pada tikus galur Wistar yang diberi diet tinggi lemak)

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2



Magister Ilmu Biomedis

Agnes Budiarto

MBK.14.401.0048

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOMEDIS
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG 2018**

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri Terhadap Kadar 8-OHdG
(8-Hydroxy-2'-Deoxy Guanosine) dan Jumlah Foam Cell**

disusun oleh

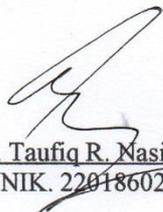
Agnes Budiarto
MBK.14.401.0048

telah dipertahankan didepan Tim Penguji
pada tanggal 27 Febuari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr.dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes. Sp.And
NIK. 220186022

Pembimbing II



Dr. Atina Husaana, M.Si. Apt
NIK. 2101198047

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Biomedik

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Prof. Dr.dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes. Sp.And
NIK. 220186022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agnes Budiarto

Nim : MBK. 14.401.0048

Dengan ini menyatakan bahwa tesis yang berjudul:

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri Terhadap Kadar 8-OHdG
(8-Hydroxy2'-Deoxy Guanosine) dan Jumlah Foam Cell**

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

Semarang, Febuari 2018



Agnes Budiarto

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas

Nama : Agnes Budiarto
Tempat/ tanggal lahir : Yogyakarta, 18 November 1985
Agama : Kristen
Jenis Kelamin : Perempuan

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Cor Jesu Semarang : Lulus tahun 1997
2. SMP Domenico Savio : Lulus tahun 2000
3. SMA Sedes Sapientie : Lulus tahun 2003
4. FK UNTAR Jakarta : Lulus tahun 2012
5. Magister Ilmu Biomedis FK UNISSULA (2014 – sekarang)

C. Riwayat Pekerjaan

1. Tahun 2012 - sekarang : Dokter Umum
Laboratorium Klinik Mitra
2. Tahun 2012 – sekarang : Dokter Umum
Klinik Pratama Yehova Rapha
3. Tahun 2017 – sekarang : Dokter Umum
Klinik Pratama Puspita

D. Riwayat Keluarga

1. Nama Orang Tua
Ayah : Budiarto Santoso
Ibu : Elly Janti (Almh.)
2. Nama Suami : Hendruh Widjaja
3. Nama Anak : Abraham Davidson Widjaja
Agnesia Celine Holy Widjaja

KATA PENGANTAR

Segala hormat serta kemuliaan bagi Tuhan Yang Maha Kuasa untuk berkah, rahmat serta anugerah-Nya, hingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Tesis dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri terhadap Kadar 8-OHdG (*8-Hydroxy-2'-Deoxy Guanosine*) dan Jumlah *Foam Cell* tikus Galur Wistar yang diberi diet tinggi lemak”. Tesis ini dibuat sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Biomedis dari Program Studi Magister Biomedis Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari Tesis ini tidak bisa terselesaikan dengan baik tanpa masukan, arahan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, SH. Sp. F, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Prof. Dr. dr. H. Taufiq R Nasihun, M.Kes, Sp.And selaku ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik Universitas Sultan Agung Semarang.
3. Prof. Dr. dr. H. Taufiq R Nasihun, M.Kes, Sp.And selaku pembimbing I yang berkenan memberi bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunnya tesis ini sehingga layak untuk disajikan.
4. Dr. Atina Husaana, M.Si, Apt selaku pembimbing II yang berkenan memberi bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunnya tesis ini sehingga layak untuk disajikan.

5. Dr. dr. H. Djoko Trihadi, Sp.PD, FCCP selaku nara sumber dan penguji I yang telah berkenan memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.
6. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes selaku penguji II yang berkenan memberikan bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunya Tesis ini sehingga layak untuk disajikan.
7. Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku penguji III yang berkenan memberikan bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunya Tesis ini sehingga layak untuk disajikan.
8. Kedua orang tua saya yang terus memberi doa restu dan dukungan yang tidak terhingga kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tesis ini.
9. Suami tercinta dan anak - anak tercinta yang sudah banyak mendukung baik materil maupun moril sehingga saya dapat menyelesaikan tesis ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebut satu persatu yang telah membantu Penulis dalam penyusunan proposal tesis ini.

Semoga Tuhan membalas segala keikhlasan dan budi baik semua pihak yang membantu Penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Akhir kata, Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan di masa yang akan datang.

Semarang, Febuari 2018

Agnes Budiarto