

**PENGARUH ESKTRAK DAUN PEPAYA ( *Carica papaya Linn* )  
TERHADAP KADAR MALONDIALDEHYDE (MDA)  
DAN KADAR INTERLEUKIN-6( IL-6 ) PADA  
TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister Biomedik**



**Magister Ilmu Biomedik**

**SRI WAHYUNI**

**MBK. 155010065**

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

**PENGARUH ESKTRAK DAUN PEPAYA ( *Carica papaya Linn* )  
TERHADAP KADAR MALONDIALDEHYDE (MDA)  
DAN KADAR INTERLEUKIN-6( IL-6 ) PADA  
TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK**

**TESIS**



**Magister Ilmu Biomedik**

**SRI WAHYUNI  
MBK. 155010065**

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

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L*)  
TERHADAP KADAR *MALONDIALDEHYDE* (MDA) dan *INTERLEUKIN-6*  
(IL-6) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK**

**TESIS**

Disusun oleh

**SRI WAHYUNI**

MBK. 155010065

Akan dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal \_\_\_\_\_ dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui  
Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And  
N.I.K. 220186022

Pembimbing II



Dr. Drs. H. Israhanto Isradji, M.Si  
N.I.K. 210189027

Mengetahui

Ketua Program Magister Ilmu Biomedis

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Prof. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And  
N.I.K. 220186022

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sri Wahyuni

Nim : MBK. 15. 5. 01.0065

Dengan ini menyatakan bahwa tesis yang berjudul :

**“ PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica Papaya Linn*) TERHADAP KADAR *MALONDIALDEHYDE* (MDA) DAN KADAR *INTERLEUKIN-6* (IL-6) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK”**

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

Semarang,

2018



Sri Wahyuni

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Identitas

Nama : Sri Wahyuni  
Tempat/ tanggal lahir : Pati, 22 Maret 1988  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan

### B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 1 Tanjunganom 01 : Lulus tahun 2000
2. SMPN 1 Gabus : Lulus tahun 2003
3. SMK Nasional Pati : Lulus tahun 2005
4. D3 Kebidanan Ngudi  
Waluyo Ungaran : Lulus tahun 2009
5. D4 Kebidanan STIKes  
Ngudi Waluyo Ungaran : Lulus tahun 2010

### C. Riwayat Pekerjaan

1. Tahun 2010 – 2017 sebagai dosen di AKBID Duta Dharma Pati

### D. Riwayat Keluarga

1. Nama Orang Tua  
Ayah : Wahudi  
Ibu : Watini
2. Nama Suami : Mohartadi
3. Nama Anak : Griselda Iga Wahyu Pratama

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, anugrah dan pertolongannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak daun Pepaya Terhadap Kadar *Malondialdehyde* (MDA) dan Kadar *Interleukin-6* (IL-6) Pada Tikus Yang Dipapar Asap Rokok” sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelas Magister ilmu Biomedik dari Program Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Tesis ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. dr. H. 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 Prodi Magister Biomedis Fakultas Kedokteran, serta pembimbing I yang berkenan membimbing, mengarahkan dan memberi masukan dalam penyusunan Tesis ini.
3. Dr. dr. H.Israhnanto Isradji.,MSi selaku pembimbing II yang berkenan membimbing, mengarahkan dan memberi masukan dalam penyusunan Tesis ini sehingga layak untuk disajikan.
4. Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku Penguji I , terima kasih atas waktu , bimbingan, masukan dan arahan yang sudah diberikan sehingga Tesis ini layak untuk dipertahankan dan dilanjutkan ketahap selanjutnya.

5. Dr. Hj. Atina Husaana, MSi., Apt selaku Penguji II , terima kasih atas waktu, bimbingan, masukan dan arahan yang sudah diberikan sehingga Tesis ini layak untuk dipertahankan dan dilanjutkan ketahap selanjutnya.
6. Dr. Siti Thomaz Z, SKM.,M.Kes selaku Penguji III, terima kasih atas waktu, bimbingan, masukan dan arahan yang sudah diberikan sehingga Tesis ini layak untuk dipertahankan dan dilanjutkan ketahap selanjutnya.
7. Orang Tua, Suami tercinta dan Anakku tersayang , yang selalu menjadi motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memotivasi penulis dalam penyusunan tesis ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmatNya kepada kita semua.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Semarang, 2018

Sri Wahyuni