

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN KEMANGI (*OCIMUM SANCTUM*)
TERHADAP KADAR HORMON REPRODUKSI DAN GAMBARAN
HISTOLOGI OVARIUM PADA MENCIT (*MUS MUSCULUS*)**

TESIS



Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S-2 dan
memperoleh keahlian dalam bidang ilmu biomedis

Magister Ilmu Biomedis

SRI MARYANTI

MBK.15 5 01 0064

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIS

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG 2018

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN KEMANGI (*OCIMUM SANCTUM*)
TERHADAP KADAR HORMON REPRODUKSI DAN GAMBARAN
HISTOLOGI OVARIUM PADA MENCIT (*MUS MUSCULUS*)**

TESIS



Magister Ilmu Biomedis

SRI MARYANTI

MBK.15 5 01 0064

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

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN KEMANGI (*OCIMUM SANCTUM*)
TERHADAP KADAR HORMON REPRODUKSI DAN GAMBARAN
HISTOLOGI OVARIUM PADA MENCIT (*MUS MUSCULUS*)**

Disusun Oleh :

SRI MARYANTI

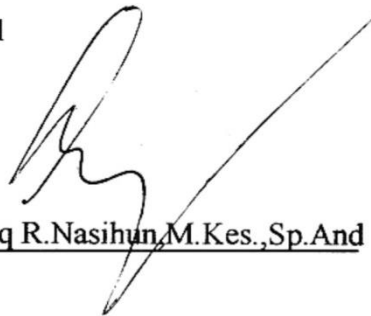
MBK.15 5 01 0064

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 25 Januari 2018
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui

Pembimbing

Pembimbing I



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

NIK.220186022

Pembimbing II



dr. Helfi Amalia, Ph.D

NIK.210111145

Mengetahui

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedis

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



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

NIK.220186022

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

Nama : Sri Maryanti

NIM : 15 5 01 0064

Judul Tesis : Pengaruh Pemberian Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap Kadar Hormon Reproduksi dan Gambaran Histologi Ovarium Pada Mencit (*Mus musculus*).

Tesis ini telah di pertahankan dihadapan sidang penguji tesis Program studi Magister Ilmu Biomedik Universitas Islam Sultan Agung pada tanggal 25 januari 2018 dan telah dinyatakan LULUS.

TIM PENGUJI

Pembimbing I

(Prof. DR.dr.H.Taufiq R.Nasihun, M.Kes.,Sp.And)

Penguji I

(DR.dr.DjokoTrihadi, Sp.PD.,FCCP)

Pembimbing II

(Dr. Helfi Amalia, Ph.D)

Penguji II

(DR.dr.Wiratno,Sp.THT,KL)

Penguji III

(DR.dr.Hj.Chodidjah,M.Kes)

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan ataupun yang belum/tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.

Semarang, Oktober 2017



(Sri Maryanti)

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas

Nama : Sri Maryanti
Tempat/ Tanggal Lahir : Wundulako, 22 Desember 1991
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri I Puuehu : Lulus Tahun 2003
2. MTs Negeri Kolaka : Lulus 2006
3. SMA N 1 Wundulako : Lulus 2009
4. AKBID Konawe : Lulus 2012
5. STIKES Karya Husada : Lulus 2015

C. Riwayat Pekerjaan

1. Tahun 2012-2014 : Bidan di Puskesmas Kolaka
2. Tahun 2015- sekarang : Dosen di Akademi Kebidanan Konawe

D. Riwayat Keluarga

1. Nama Ayah : Harbin. S
2. Nama Ibu : Megawati
3. Nama Suami : Prajurit Satu Sahrul

KATA PENGANTAR

Segala puji di panjatkan kehadirat Allah SWT berkah, rahmat anugrah dan petolongannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Pengaruh pemberian daun kemangi (*Ocimum sanctum*) terhadap kadar hormon reproduksi dan gambaran histologi ovarium pada mencit (*Mus musculus*). Tesis ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Biomedis dari program studi Magister Biomedis 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 yang setinggi tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr.dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Prof.Dr. dr. H Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And selaku pembimbing I dan dr. Helfi Amalia, Ph.D selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan bagi tersusunnya tesis ini sehingga layak untuk disajikan.
3. DR.dr. Djoko Trihadi, Sp. PD, FCCP selaku penguji I, DR.dr. Wiratno, Sp.THT, KL selaku penguji II, dan DR.dr. Chodidjah, M.Kes selaku penguji III, yang telah memberikan arahan dan masukan bagi penyusunan tesis ini.

4. Ayahanda Harbin.S, ibunda Megawati, bapak dan ibu mertuaku, kakandaku Ilham Praitno, S.T, adik-adikku iwan jaya, S.Kep.,N.S, Ayu Lestari dan Muh.Yusuf Ilman, serta terkhusus suamiku tercinta Pratu Sahrul, yang tiada henti-hentinya terus memberikan dukungan moril maupun material, doa dan motivasi kepada penulis.
5. Teman- temanku Arfahdiansyah, S.Psi, Elsayanti Wani, S.Tr.Keb, Rahmawati S.Tr.Keb, dan Sahari Bulan S.Tr.Keb, yang terus memberi dukungan dan motivasi selama menyelesaikan studi.
6. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan tesis ini.

Semoga Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang yang dapat membalas dengan segala keiklasan dan budi baik semua pihak yang membantu saya 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, Oktober 2017

Penulis