

**PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BIJI JINTEN
HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS
DAN KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN LUKA SAYAT**

Studi Eksperimental pada Mencit galur balb/c

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S2



Magister Ilmu Biomedik

**Sri Mastuti
MBK.13.1.01.0010**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BIJI JINTEN HITAM (*Nigella Sativa*) TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS DAN KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN LUKA SAYAT

Studi Eksperimental pada Kulit Mencit galur balb/c

Disusun oleh :

Sri Mastuti
MBK.13.1.01.0010

Telah disetujui oleh Dewan Pembimbing dan telah dilakukan ujian hasil tesis di
Semarang pada Hari/ Tanggal : Kamis, 28 April 2016

Menyetujui,
Dewan Pembimbing

Pembimbing I


Dr. dr. Djoko Tri Hadi, Sp. PD
NIDN/ NUP: 9906006579

Pembimbing II


Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes es
NIDN: 0615086301

Mengetahui,
Kaprogram Studi S2 Magister Biomedik
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes
NIDN: 0615086301

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Mastuti

Nim : MBK. 13.1.01.0010

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis saya yang berjudul:

**PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BIJI JINTEN
HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS DAN
KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN LUKA SAYAT**

Studi Eksperimental pada mencut galur balb/c

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 sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 14 April 2016

Penulis



Sri Mastuti

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, ni'mat karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul "Pengaruh pemberian salep ekstrak biji jinten hitam (*Nigella sativa*) terhadap jumlah fibroblas dan kolagen pada penyembuhan luka sayat-Studi Eksperimental pada Kulit Mencit galur balb/c"

Dalam penyusunan TESIS ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, pengarahan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankan penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Anis Malik Toha, Ph.D, Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. H.Iwang Yusuf, M.Si, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., Selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes., selaku Sekretaris Program Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
5. Dr. dr. Djoko Tri Hadi, Sp PD, Selaku Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.

6. Prof. Dr. dr. M. Faiq Heyder, Sp. BTV. Selaku Penguji I Tesis Magister ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
7. Dr. Dra. Atina Hussana., M. Si.Apt, Selaku Penguji II Tesis Magister ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
8. Dr. dr. Taufiq R. Nasihun, M. Kes, Sp. And., Selaku Narasumber dalam seminar proposal tesis dan Penguji III Tesis Magister ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
9. Orang tua, keluarga dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam proses penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Semarang, 14 April 2016

Penulis