

PENGARUH PEMBERIAN KRIM KOMBINASI JINTAN HITAM (*Nigella sativa*) DAN MINYAK ZAITUN(*Olea europaea*) TERHADAP KADAR VEGF, JUMLAH FIBROBLAS DAN KETEBALAN JARINGAN PARUT PADA PENYEMBUHAN LUKA BAKAR TIKUS PUTIH WINSTAR TIKUS BALB/C

Studi Eksperimental pada tikus winstar

UJIAN TESIS

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat sarjana S2



Magister Ilmu Biomedik

**Sony Noegroho
MBK.13.1.01.0014**

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

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

**PENGARUH PEMBERIAN KRIM KOMBINASI MINYAK JINTAN
HITAM (*NIGELLA SATIVA*) DAN MINYAK ZAITUN(*OLEA EUROPAEA*)
TERHADAP KADAR VEGF, JUMLAH FIBROBLAS DAN KETEBALAN
JARINGAN PARUT PADA PENYEMBUHAN LUKA BAKAR TIKUS
PUTIH WINSTAR TIKUS PUTIH**

Studi Eksperimental pada Mencit galur balb/c

OLEH

SONY NOEGROHO

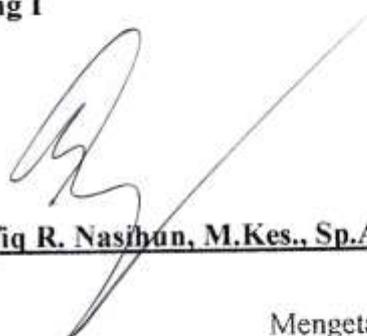
MBK. 13.1.01.0014

Menyetujui :

Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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


Dr. dr. H. Wiranto, Sp.THT-KL

Mengetahui,

Ka. Program Studi S2 Magister Biomedik

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



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

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sony Noegroho

N I M : MBK. 13.1.01.0014

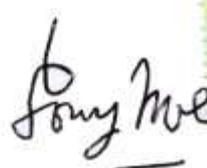
Dengan ini menyatakan Bahwa Tesis saya yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN CREAM KOMBINASI JINTAN HITAM
(*Nigella sativa*) DAN MINYAK ZAITUN(*Olea europaea*) TERHADAP
KADAR VEGF, JUMLAH FIBROBLAS DAN KETEBALAN JARINGAN
PARUT PADA PENYEMBUHAN LUKA BAKAR TIKUS PUTIH
WINSTAR TIKUS BALB/C
Studi Eksperimental pada Mencit galur balb/c**

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

Semarang, Maret 2017

Penulis,



Sony Noegroho.

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian tesis yang berjudul “ Pengaruh Pemberian Kombinasi Minyak Jintan Hitam (*nigella sativa*) dan Minyak Zaitun (*olea europaea*) terhadap kadar VEGF , Jumlah Fibroblas dan Ketebalan jaringan Parut pada Penyembuhan Luka Bakar Mencit Bal B/C”, studi eksperimental pada Menci Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang..t galur balab/c.

Dalam menyusun usulan tesis ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, pengarahan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena ini perkenankan penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. DR. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. dr. Hj. Chodidjah, MKes, selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang..
3. Dr. Ir. Titiek Sumarawati.,M.Kes , selaku Sekretaris Program Studi Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan Penguji I Tesis kami,
4. Dr. Dra. Atina Hussana,M.Si. Apt, selaku Penguji II Tesis kami pada Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
5. Prof. Dr.dr. M. Faiq Heyder, SpBTV, selaku Penguji III Tesis kami pada Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan

Agung Semarang.

6. Dr.dr. H. Taufiq R. Nasihun, M. Kes, Sp And, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan usulan tesis ini.
7. Dr.dr.H. Wiratno, SpTHT KL, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan usulan tesis ini.
8. dr. Pasid Harlisa, Sp.KK selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan pengarahan dalam penyusunan usulan tesis ini.
9. Seluruh staf pengajar di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat.
10. Seluruh Staf Administrasi di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah banyak bantuan kemudahan administrasi.
11. Seluruh teman angkatan pertama di Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah banyak memberikan semangat dan supportnya.
12. Istriku Sri Rahayu dan 6 anak-anaku (Renya, Prasta, Aby, Bagas, Oniel dan Osy) yang memberikan semangat dalam penyelesaian usulan tesis ini.
13. Semua pihak dan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang memberikan bantuan dalam penyusunan usulan penelitian ini. Semoga segala bantuannya mendapatkan pahala dari Allah yang Maha Kuasa.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun usulan penelitian ini. Oleh karena itu, saran-saran yang membangun darimanapun akan diterima dengan terbuka. Semoga usulan penelitian ini dapat dipertimbangkan dan berlanjut serta bermanfaat untuk berbagai pihak

Semarang, Maret2017

Penulis.