

**PENGARUH MINYAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa L.*)
TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diinfeksi
Escherechia coli Secara *In Vivo***

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Muthia Rachmanita

301.0120.6664

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI
PENGARUH MINYAK JINTAN HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP
JUMLAH NEUTROFIL
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus*
***norvegicus*) yang Diinfeksi *Escherichia coli* Secara In Vivo**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

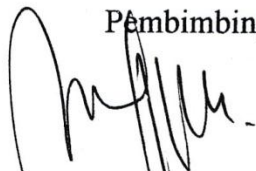
Muthia Rachmanita

301.0120.6664

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK

Pembimbing II



Dr. dr. Imam D.M., M.Kes.Epid

Penguji I



dr. H. Sampurna, M.Kes

Penguji II



Putri Rokhima A., S.Psi, MHSPY

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muthia Rachmanita

NIM : 301.0120.6664

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH MINYAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa L.*) TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL”

Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diinfeksi *Escherechia coli* Secara *In Vivo*

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

Semarang, 18 Maret 2016



Muthia Rachmanita

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah swt atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Minyak Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa L.*) Terhadap Jumlah Neutrofil**”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam pemberian ijin data.
2. dr. Masfiah, Msi.Med, Sp.MK selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta kesabarannya dalam memberikan bimbingan, nasehat, dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. dr. H. Imam Djamaluddin M., M.Kes, Epid selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta kesabarannya dalam memberikan bimbingan, nasehat, dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. dr. H. Sampurna, M.Kes dan Putri Ayu Rokhima, S.Psi, MHPSY sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan, ilmu, dan kesabaran sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
5. Kedua orang tua saya, Ayah drs. Andung Sutiyoso, M.M. dan Ibu Murdesi, S.I.P, M.M. beserta keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Laboratorium PAU Universitas Gadjah Mada yang telah menyiapkan segala keperluan selama berlangsungnya penelitian.
7. Sahabat-sahabatku tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Keluarga Arterio, angkatan 2012 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung atas dukungan dan doa selama penyusunan skripsi ini.
9. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan para pembaca pada umumnya dan khususnya mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 10 Maret 2015

Penulis