

PENGARUH MINYAK JINTAN HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP

JUMLAH LIMFOSIT

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Escherichia coli* Secara In Vivo

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Risalatul Amanah

30101206719

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

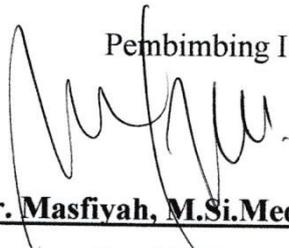
Risalatul Amanah

301.0120.6719

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 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 : Risalatul Amanah

Nim : 30101206719

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

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

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

Semarang, 11 Maret 2016



Risalatul Amanah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, segala puji bagi Allah atas semua anugerah, petunjuk, dan pertolonganNya sehingga penulis mendapatkan kesempatan untuk menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“PENGARUH MINYAK JINTAN HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT”** guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dalam Program Studi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, arahan, bimbingan serta doa restu dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK dan Dr. dr. Imam Djamaloeddin Mashoedi, M.Kes (Epid), selaku pembimbing I dan II atas arahan dan bimbingannya hingga terselesaikannya penelitian ini.
3. dr. H. Sampurna, M.Kes dan Ibu Putri Rokhima Ayuningtyas, S.Psi, MHSPY, selaku penguji I dan II atas masukan, arahan, dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua orangtua tercinta, Ayahanda S. Saifullah Wali dan Ibunda Sulastri yang telah memberikan segenap kasih sayang, fasilitas, dukungan, serta doa

tiada henti selama proses perkuliahan hingga penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini.

5. Rekan satu tim dalam penelitian ini untuk kerjasama dan bantuannya selama proses penyelesaian penelitian.
6. Bagian Laboratorium Gizi, Laboratorium Mikrobiologi, Laboratorium Patologi Klinik Pusat Antar Universitas UGM yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam terselesaikannya penelitian ini.

Akhir kata, penulis menyadari akan segala keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, sehingga diharapkan masukan dan saran dari para pembaca agar skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, 15 Februari 2016

Penulis