

**PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn)
TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH LIMFOSIT
Studi Experimental secara *in vivo* pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
(*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi oleh *Staphylococcus aureus***

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh :

Amelia Hidayati

30101206767

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

SKRIPSI

PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn)

TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH LIMFOSIT

Studi Eksperimental secara *in vivo* pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar

(*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi oleh *Staphylococcus aureus*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Amelia Hidayati

30101206767

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Februari 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

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

Anggota Tim Penguji I

(dr. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK.)

Pembimbing II

(dr. H. Sampurna, MKes.)

Anggota Tim Penguji II

(dr. Ken Wirastuti, Sp.S., MKes., KIC.)

Semarang, 2 Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



(dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Amelia Hidayati**

NIM : **30101206767**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn)
TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH LIMFOSIT Studi Experimental
secara *in vivo* pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang
Diinfeksi oleh *Staphylococcus aureus*”.**

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

Semarang, 2 Februari 2016



AMELIA HIDAYATI

PRAKATA

Assalamu'alaikumWr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta ridha-NYA penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, **“PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn) TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH LIMFOSIT Studi Experimental secara *in vivo* pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi oleh *Staphylococcus aureus*”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat serta salam semoga tetap tecurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam berada dijalan yang Allah SWT ridhoi.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya 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., selaku dosen pembimbing I yang telah mendorong, membimbing, memberikan saran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

3. dr. H. Sampurna, MKes., selaku dosen Pembimbing II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. dr. Danis Pertiwi. M.Si.Med, Sp.PK., selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. dr. Ken Wirastuti, Sp.S., Mkes.,KIC selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan motivasi, saran dan masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
6. Kepada orang tuaku ayah (M. Ansori), Ibu (Sri Hartati), adek (Indah Sri S.W, Bella Rossana D, Salsabila Ansori P, M. Akbar P.A) yang senantiasa memberikan dukungan baik moril maupun spiritual serta tiada hentinya memberikan doa dan kasih sayang hingga penulis tetap kuat dan bersemangat dalam menyelesaikan studi.
7. Mochammad Ichwanuddin dan Bima Pratama yang telah memberikan dorongan dan bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Saudara seperjuangan (Aisah Rahmawati, Atika Afidatu), Sahabat (Ajillia Sehana, Laily Handayani, Andin Desyta) yang selalu memberi semangat dan doa.
9. Teman-teman sejawat Arterio 2012 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 2 Februari 2016

Penulis