

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

TERHADAP JUMLAH TROMBOSIT

Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinfeksi oleh

Staphylococcus aureus

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

L'Deo Dwi Insani Efil Putra

30101206838

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI
PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn)
TERHADAP JUMLAH TROMBOSIT
Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinfeksi Oleh
Staphylococcus aureus

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

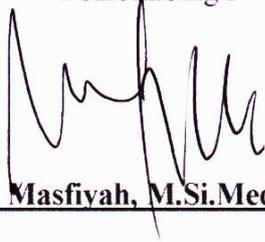
L'Deo Dwi Insani Efil Putra

30101206838

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 7 Maret 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



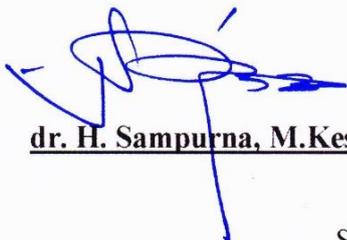
dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK

Anggota Tim Penguji I



dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med.,Sp.PK

Pembimbing II



dr. H. Sampurna, M.Kes

Anggota Tim Penguji II



dr. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S.KIC

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 : L'Deo Dwi Insani Efil Putra

NIM : 30101206838

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa* Linn)
TERHADAP JUMLAH TROMBOSIT
Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar 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 skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 7 Maret 2016



L'Deo Dwi Insani Efil Putra

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* Linn) Terhadap Jumlah Trombosit Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Oleh *Staphylococcus aureus*”.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan besar Rasullulah Muhammad SAW karena hanya beliau lah yang mampu menjungkir balik kan jaman, dari jaman kegelapan (*jahiliyah*) menjadi jaman yang terang benderang.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas selesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak-banyak 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, selaku dosen pembimbing I dan dr. H. Sampurna, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan serta banyak meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si, Med. Sp.PK dan dr. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S.KIC, selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan

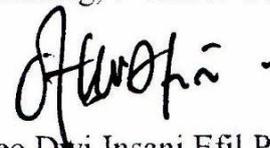
pengarahan dalam menyelesaikan juga memperbaiki banyak kekurangan dalam Skripsi ini.

4. Bapak saya Drs. Usrin Usman, M.Pd, Ibu saya Harna Milawati, S.Pd, kakak saya L'Dea Risky Idop Conscia Efilia dan adik saya L'Di Rabbani Grace Efilia yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dan nasehat yang membangun dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Orang-orang terdekat saya Amarullah Wahyu Etdi, Try Arie Ichwanie, Kartika Yoga Iswara, Ryan Aditya, Muhammad Sukron, Mohamad Reza Hendratmoko, Ivan Prabawa Gunawan, Widyarto Nugroho dan masih banyak lagi yang telah memberikan motivasi, semangat, perhatian dan masukan dalam menyusun Skripsi ini.
6. Sejawat FK Unissula angkatan 2012 "ARTERIO"
7. Pak Yuli di bagian PAU (Penelitian Antar Universitas) Universitas Gadjah Mada dalam bantuan pemeliharaan hewan coba.
8. Segala pihak yang berjasa dalam Skripsi ini yang belum sempat disebutkan dalam Prakata Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu 'alaikumWarahmatullahiWabarakatuh

Semarang, 7 Maret 2016



L'Deo Dwi Insani Efil Putra