

PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN CIPROFLOXACIN

TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar

(*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Salmonella typhi*

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Amalia Dwi Ariska

30101206829

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN CIPROFLOXACIN
TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL**
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
(*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Salmonella typhi***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Amalia Dwi Ariska

30101206829

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Januari 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

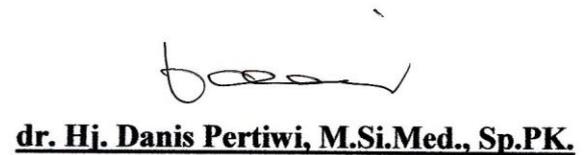
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



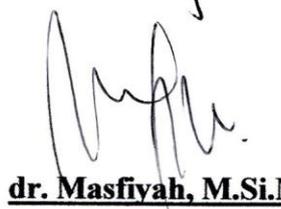
dr. H. Sampurna, M.Kes.

Anggota Tim Penguji I



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

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji II



Semarang, Januari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **AMALIA DWI ARISKA**

NIM : **30101206829**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN CIPROFLOXACIN
TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar

(*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Salmonella typhi*”

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, 26 Januari 2016



AMALIA DWI ARISKA

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas ridho dan rahmat-Nya, sehingga Skripsi dengan judul, **“PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN CIPROFLOXACIN TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Salmonella typhi*”** ini dapat terselesaikan.

Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis ingin menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya pada kesempatan ini kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Sampurna, M.Kes., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp.Mk., selaku dosen Pembimbing II yang dengan kesabarannya serta kesediaanya untuk meluangkan waktu dan pikiran dalam mengarahkan dan membimbing penulisan Skripsi ini.
4. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.Pk., selaku dosen penguji I yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
5. dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S., selaku dosen penguji II yang juga telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

6. Bu Eva, Bu Hani, Bu Pipit, Pak Min, dan Pak Mardi selaku analis dan laboran yang telah banyak membantu dan memberikan semangat kepada saya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Kedua orang tua (Bapak Suyono dan Ibu Sri Widyastuti), Saudara saya (Widyana Wahyu Primadewi dan Andhika Wahyu Anggara), terimakasih atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan kepada penulis.
8. Fendy Ardiani Pradhana atas segala doa, motivasi dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.
9. Rekan-rekan kelompok penelitian (Lestari Nur Hidayah, Yhoaninda Nurul Ilmi, Isriyani Khairunisa, Annisa Sartika Sari, Veradita Dhamayanti) yang telah banyak memberikan doa, dukungan, semangat kekompakan dan kerjasamanya.
10. Sahabat - sahabatku (Aulia Kusuma Puteri dan Estika Harum Jasa Puteri) yang telah banyak memberikan doa, dukungan, dan semangatnya.
11. Teman-teman sejawat Arterio yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Januari 2016

Penulis