PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN EKSTRAK BAWANG MERAH 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:

Annisa Sartika Sari 30101206566

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

SKRIPSI PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) yang Diinfeksi Salmonella typhi

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Annisa Sartika Sari 301.0120.6566

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 19 Januari 2016 Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji I

dr. H. Sampurna, M.Kes.

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

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II

dr. Masfiyah, M.Si.Med., Sp.MK. dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S., KIC.

Semarang, Januari 2016 Fakultas Kedokteran

iversitas Islam Sultan Agung

Dekan,

dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

UNISSU

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: ANNISA SARTIKA SARI

NIM : 30101206566

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

"PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN EKSTRAK BAWANG MERAH 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, 25 Januari 2016

ANNISA SARTIKA SARI

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas ridho dan rahmat-Nya, sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul, "PENGARUH EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi Salmonella typhi" ini dapat terselesaikan.

Skripsi 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:

- dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- dr. H. Sampurna, M.Kes. dan dr. Masfiyah, M.Si.Med., Sp.MK., selaku dosen pembimbing I dan dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini
- 3. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK. dan dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S., selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan kritikan yang sangat membangun dalam penulisan Skripsi ini.
- 4. Bu Eva selaku analis Laboratorium Biokimia yang telah membimbing dan membantu selama penelitian.
- Mbak Hani selaku Analisis Laboratorium Patologi Klinik FK UNISSULA yang telah membimbing dan membantu selama penelitian.

6. Kedua orang tua (Ir. Sunito M.Si dan Niken Larasati S.Kep. Ns), Saudara saya (Anita Utami Ningrum dan Riski Toni Yulianto), terimakasih atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan kepada

penulis.

7. Teman teman terdekat saya : Lucitania Rizky, Sannya Pestari Dewi, Alfiza

Nismala Sari, Nurrohmah Tri Astuti, Annida Adityaningrum, Saffana Okka,

dan Brilian Jelita atas segala doa, motivasi dan dukungan yang tiada henti

kepada penulis.

8. Rekan-rekan kelompok penelitian (Lestari Nur Hidayah, Yhoaninda Nurul

Ilmi, Isriyani Khairunisa, Amalia Dwi Ariska, Veradita Dharmayanti) yang

telah banyak memberikan doa, dukungan, semangat kekompakan dan

kerjasamanya.

9. Rekan - rekan Rafflesia (Dwi Ayu, Windhi D, Eka Ria, Nurvitriana Galuh,

Aria Hendra, Besta D, Thariq Ibrahim, Arif Wicaksana, dan M. Rifqi Ulil

yang telah banyak memberikan doa, dukungan, dan semangatnya.

10. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih

atas bantuannya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat

bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Januari 2016

Penulis