

PENGARUH STRES AKUT TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL DARAH

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Wistar*

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Afika Alam Mahardika

30101206787

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI

PENGARUH STRES AKUT TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL DARAH

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Wistar*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Afika Alam Mahardika

30101206787

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

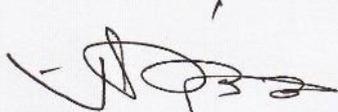
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



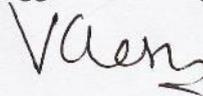
dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes.

Pembimbing II

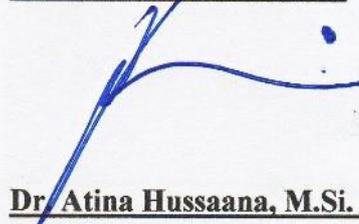


dr. H. Sampurna, M.Kes.

Anggota Tim Penguji



dr. H. Muhtarom, M.Kes.



Dr. Atina Husaana, M.Si. Apt.

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 : Afika Alam Mahardika

NIM : 30101206787

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH STRES AKUT TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL
DARAH**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Wistar*”

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, 24 Maret 2016



Afika Alam Mahardika

PRAKATA

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah segala puji syukur kepada Allah *subhanahu wata'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Stres Akut Terhadap Jumlah Neutrofil Darah, Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Wistar*.”

Shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad *shalallahu 'alaihi wassalam* beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunnahnya. Semoga di hari kiamat nanti diakui sebagai umatnya dan mendapatkan syafa'atnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak dr. H. Iwang Yusuf, M.Si. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan skripsi ini.
2. Bapak dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar dan penuh kesungguhan memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. Bapak dr. H. Sampurna, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar dan penuh kesungguhan memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.

4. Bapak dr. H. Muhtarom, M.Kes. selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
5. Ibu Dr. Atina Husaana, M.Si.Apt. selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
6. Bapak Sumardi sebagai analis Laboratorium Biologi dan Ibu Hanik Ngafiyani sebagai Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah banyak membantu penelitian ini.
7. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak Khojin, SH, MM, dan Ibu Ani Khuryati, S.IP, kakak saya, Aftian Alam Pambela, adik saya, Assyifa Helmalia Primadani, serta keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral, material, maupun spiritual yang tiada henti dan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman skripsi seperjuangan Musa Haidar Azinuddin, teman-teman NS dan K-86, M. Sukron, Luqman Hakim, M. Mukhtar, M. Ichwanuddin, Yoga Iswara, Rahmad Adi, M. Dhiya, Adib, Ahmad Jazmi, Ahmad Hilmi, Yusuf, Ahmad Royan, sobat LKMM Juan Kusuma, dan yang spesial Dalilah Vitriana yang telah memberikan banyak dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh asisten Laboratorium Parasitologi 2012 dan keluarga besar Laboratorium Parasitologi yang memberi banyak dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan penulis bila skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Semarang, Maret 2016

Penulis