

PERBEDAAN JUMLAH SEL RADANG HEPAR AKIBAT LAMA

PAPARAN INHALASI FORMALIN

**Studi Eksperimental pada Mencit Jantan Galur BALB/c
di Ruang Penyimpanan Kadaver FK Unissula**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Umi Riana

30101407342

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI

**PERBEDAAN JUMLAH SEL RADANG HEPAR AKIBAT LAMA
PAPARAN INHALASI FORMALIN**

**Studi Eksperimental pada Mencit Jantan Galur BALB/c
di Ruang Penyimpanan Kadaver FK Unissula**

Yang dipersiapkan dan diajukan oleh

Umi Riana

30101407342

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Maret 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Anita Soraya S., M.Sc

Anggota Tim Penguji



Dr. dr. Chodidjah, M.Kes., PA

Pembimbing II



dr. Yani Istadi, M.Med. Ed



Putri R. Ayuningtyas, S.Psi., MHSPY

Semarang, Maret 2018
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Umi Riana

NIM : 30101407342

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

**“PERBEDAAN JUMLAH SEL RADANG HEPAR AKIBAT LAMA
PAPARAN INHALASI FORMALIN Studi Eksperimental pada Mencit
Jantan Galur BALB/c di Ruang Penyimpanan Kadaver FK Unissula”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran 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 Maret 2018



Umi Riana

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbedaan Jumlah Sel Radang Hepar Akibat Lama Paparan Inhalasi Formalin”. Karya tulis ilmiah ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran UNISSULA. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga dan sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa terselesainya karya tulis ilmiah ini atas berkat izin Allah SWT, bimbingan, motivasi serta bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menghaturkan rasa terimakasih serta hormat sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.dr. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. dr. Anita Soraya S., M.Sc., selaku pembimbing I dan dr. Yani Istadi, M.Med. Ed., selaku pembimbing II penyusunan karya tulis ilmiah yang telah sabar dalam membantu penulis dengan masukan, petunjuk dan arahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. dr. Chodidjah, M.Kes, PA., selaku penguji I dan Ibu Putri R. Ayuningtyas, S.Psi, MHSPY, selaku penguji II yang telah memberi masukan dan petunjuk dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Sumarno, M.Si.Med, Sp.PA, selaku ahli patologi anatomi yang telah sabar membimbing dalam pembacaan preperat penelitian serta Mba Ami

Oktaviani selaku staf Laboratorium Histologi yang telah membantu dalam pembuatan preparat penelitian ini.

5. Kedua orang tua penulis, Bapak Sukri dan Ibu Sudarmi, adik tercinta Anin Silma Rahayu beserta keluarga yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas dan motivasi selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Sahabat- sahabat penulis, rekan skripsi, Rianti Aurora M., Sri Yuli R., asisten anatomi 2014, Nadya Sahnaz, Fathia Kesuma D., Shafira Zahra O., Rheza Rizaldy, adik- adik asisten anatomi 2015 dan 2016, Java, Ragil, Cinthya, Fadli, Deastri, Dicky, Sekar, Vania, Umar, Tsabita, Shafira, Reynaldi dan Muissatul.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Semarang, 2 Maret 2018

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Umi Riana
NIM : 30101407402
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Umum
Alamat Asal : Desa. Sinomudodo Rt 03 Rw 04. Tambakromo, Pati.
No. HP / Email : 082243733436 / umi.riana44@gmail.com.

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

: Perbedaan Jumlah Sel Rabang Hepar Akibat Lama Paparan Inhalasi Formalin.

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 12 Maret 2018
Yang menyatakan,

Umi Riana.

*Coret yang tidak perlu