

**PENGARUH PEMBERIAN *Monosodium glutamate* TERHADAP JUMLAH  
SEL RADANG PADA HATI MENCIT**

**(Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Primaswari Annisa Febriana**

**3010.140.7285**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN *MONOSODIUM GLUTAMATE* TERHADAP JUMLAH  
SEL RADANG PADA HATI MENCIT**

**(Studi Eksperimental Terhadap Mencit Balb/C Jantan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Primaswari Annisa Febriana  
3010.140.7285**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 Maret 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. H. Hadi Sarosa, M. Kes.**

Pembimbing II



**dr. Anita Soraya Soetoko, M. Sc.**

Anggota Tim Penguji



**Dr. dr. Hj. Chodidjah, M. Kes.**

Anggota Tim Penguji



**Dina Fatmawati, S. Si., M. Sc.**

Semarang, 6 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dekan,



**Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF., S.H**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Primaswari Annisa Febriana  
Nim : 30101407285

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN *Monosodium glutamate* TERHADAP  
JUMLAH SEL RADANG PADA HATI MENCIT  
(Studi Eksperimental Terhadap Mencit Balb/C Jantan)”**

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, 6 Maret 2018



Primaswari Annisa Febriana

## 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 Pemberian *Monosodium glutamate* Terhadap Jumlah Sel Radang pada Hati Mencit”**.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

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 terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung atas izinnya kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. dr. H. Hadi Sarosa M.Kes, selaku dosen pembimbing I dan dr. Anita Soraya Soetoko M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah mendidik serta memberi bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah M.Kes dan Dina Fatmawati S.Si M.Sc selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berperan dalam penyelesaian skripsi ini.

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

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Semarang, Maret 2018

Penulis

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Primaswari Annisa Febrina

NIM : 30101407285

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jl. Jend. Soedirman no 53 Kroya, Cilacap, Jawa Tengah

No. HP / Email : 081328897171 / primaswari-annisafe@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* dengan judul :  
Pengaruh Pemberian Monosodium Glutamate Terhadap Jumlah Sel Kembang Pada Hati Menait

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, 19 Maret 2018

Yang menyatakan,



Primaswari AF

\*Coret yang tidak perlu