

**PENGARUH MONOSODIUM GLUTAMAT TERHADAP FUNGSI  
MEMORI SPASIAL MENCIT BALB/ C**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Al Muhusia**

**01.211.6315**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

Skripsi

**PENGARUH MONOSODIUM GLUTAMAT TERHADAP FUNGSI  
MEMORI SPASIAL MENCIT BALB/C**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**AL MUHUSIA**

**012116315**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada 23 Juli 2018

Dan Dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

dr.H. Hadi Sarosa, M. Kes

Pembimbing II

Dr.dr.Hj Chodidjah, M. Kes

Anggota Tim Penguji I

dr. Elly Noerhidajati, Sp. KJ

Anggota Tim Penguji II

Dr.Siti Thomas Zulaikhah,SKM,M.Kes

Semarang, September 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 : Al Muhusia

Nim : 012116315

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH MONOSODIUM GLUTAMAT TERHADAP FUNGSI  
MEMORI SPASIAL MENCIT BALB/C “**

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, Oktober 2018



*Al Muhusia*  
Al Muhusia

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Monosodium Glutamat Terhadap Fungsi Memori Spasial Mencit Balb/C”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hadi Sarosa. M.Kes,dan Dr.dr. Chodidjah, M.Kes, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Elly N, Sp. KJ dan Dr.Siti Thomas Zulaikah SKM.M.Kes, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda Hudi dan Ibunda Safia, kakak saya Mohamad Yusdin, adik saya Nurhasni, Fitri dan Hasirudin
5. Sahabat- sahabat saya, Kiki Agustin, Vebry Alisa, Mba Yeni, Mas Barok, Jalu,
6. Semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, September 2018

Penulis