PENGARUH PEMBERIAN OMEGA 3 SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP KERUSAKAN TUBULUS PROKSIMAL GINJAL

(Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Ratus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diinduksi Monosodium Glutamat)

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

Nisitya Mahisi Ursamayori

30101307024

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

Skripsi

PENGARUH PEMBERIAN OMEGA 3 SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP KERUSAKAN TUBULUS PROKSIMAL GINJAL

(Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Ratus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diinduksi Monosodium Glutamat)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nisitya Mahisi Ursamayori

30101307024

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 23 Maret 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I	Anggota Tim Penguji I
dr. H.Agus Suprijono, M.Kes.	**Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., PA.**
Pembimbing II	Anggota Tim Penguji II
dr. H. Sumarno, M.Si.Med., Sp.PA.	**Dr. Hj. Siti Thomas Z, SKM., M.Kes.**

Semarang, 5 April 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Nisitya Mahisi Ursamayori**

NIM : **30101307024**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

PENGARUH PEMBERIAN OMEGA 3 SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP KERUSAKAN TUBULUS PROKSIMAL GINJAL (Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Ratus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diinduksi Monosodium Glutamat)

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, 29 Maret 2017

Nisitya Mahisi Ursamayori

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbilalamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **"PENGARUH PEMBERIAN OMEGA 3 SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP KERUSAKAN TUBULUS PROKSIMAL GINJAL"**.

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

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H, Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. M. Agus Suprijono, M.Si., dandr. H. Sumarno, M.Si.Med, Sp.PA.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.dr. Hj. Chodidjah, M.Kes,PAdanDr. Hj. Siti Thomas Z, SKM., M.Kes.selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Kedua orang tua Bapak Ir. Tyas Sapto Nugroho dan Ibu dr. Retno Endah Widhayati, M.Si.yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
5. Seluruh pihak yang mendukung terselesaikannya Skripsi ini.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Maret 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Nisitya Mahisi Ursamayori
NIM	: 30101307024
Program Studi	: Kedokteran Umum
Fakultas	: Fakultas Kedokteran
Alamat Asal	: Graha Wahid Alexandrite A5
No. HP / Email	: 081225199215 / mnisitya@yahoo.com

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

PENGARUH PEMBERIAN OMEGA 3 SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP KERUSAKAN TUBULUS PROKSIMAL GINJAL (Studi Eksperimental pada Tikus Putih (Ratus norvegicus) Jantan Galur Wistar yang diinduksi Monosodium Glutamat)

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai 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 tuntunan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 10 April 2017

Yang menyatakan,

(Nisitya Mahisi Ursamayori)

*Coret yang tidak perlu