PENGARUH JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) YANG DIPAPAR SINAR UV-B TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOBLAS

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Deksametason

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran

diajukan oleh

Tiara Agustiana Loranthifolia

30101507572

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

SKRIPSI

PENGARUH JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*)
YANG DIPAPAR SINAR UV-B TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOBLAS
(Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Deksametason)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tiara Agustiana Loranthifolia
30101507572

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Januari 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji :

Pembimbing I	Anggota Tim Penguji I
Dr. Hj. Atina Hussaana, M.Si.Apt.	**Azizah Hikma Safitri, S.Si., M.Si**
Pembimbing II	Anggota Tim Penguji II
dr. Mohammad Riza, M.Si	**dr. Hj. Nika Bellarinatasari, Sp.M., M.Sc**

Semarang, 30 Januari 2019
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiara Agustiana Loranthifolia

NIM : 30101507572

Dengan ini saya nyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

"PENGARUH JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) YANG DIPAPAR SINAR UV-B TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOBLAS

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Deksametason"

adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Semarang, 28 Januari 2019

Tiara Agustiana Loranthifolia

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Skripsi ini yang berjudul "**PENGARUH JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) YANG DIPAPAR SINAR UV-B TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOBLAS . Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Deksametason**" disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedoteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Judul skripsi ini merupakan bagian dari penelitian dosen dengan bantuan dana internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi.,SH., Sp. KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan skripsi ini.
2. Dr. Hj. Atina Hussana, M.Si., Apt dan dr. Mohammad Riza., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. Azizah Hikma Safitri.,S.Si, M.Si dan dr. Hj. Nika Bellarinnatasari.,Sp.M, M.Sc selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta Iwan Wahyu Setiawan.,S.Hut dan Etik Listiani yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Adik-adikku Salsabila Nurjihan dan Kayla Rahma Qoonita yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
6. A Made Dea R.A, Indri Noer Aulia dan M. Denny Gagah yang telah mendukung penulis dan bersama-sama menyelesaikan skripsi ini.
7. Fatikha, Ratih, Panji, Made, Indri dan Denny asisten farmakologi 2015 nootropics yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Hastyo Wibowo, Husna, Helmia, Galuh, Nadira, DE Anisya, Ajeng, Isni, Deva, Sita, Nadya Fadhilla dan Santika yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
9. Staf Pengurus Laboratorium Kimia dan Histologi Fakultas Kedoteran Universitas Islam Sultan Agung serta Staf Pengurus Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada dan LPPT UGM Unit IV Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.
10. Keluarga besar Asisten Farmakologi FK UNISSULA 2016 dan 2017, serta semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, sivitas akademik Fakultas Kedokteran UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 28 Januari 2019

Penulis