

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

(Studi eksperimental pada mencit BALB/C yang diinduksi deksametason)

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh:

A Made Dea Rona Almas

30101507356

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

SKRIPSI

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

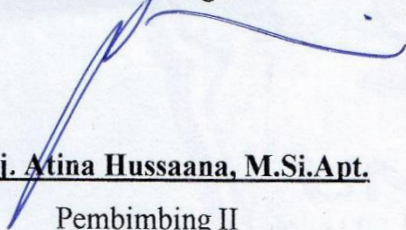
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**A Made Dea Rona Aimas
30101507356**

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

Susunan Tim Penguji :

Pembimbing I



Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si.Apt.

Pembimbing II



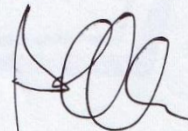
dr. Mohammad Riza, M.Si

Anggota Tim Penguji I



Azizah Hikma Safitri, S.Si., M.Si

Anggota Tim Penguji II



dr. Hj. Nika Bellarinasari, 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 : A Made Dea Rona Almas

Nim : 30101507356

Dengan ini saya nyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

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

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



A Made Dea Rona Almas

MOTTO

I suffered, i learn, i change

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“PENGARUH JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) YANG DIPAPAR SINAR UV-B TERHADAP JUMLAH SEL OSTEOSIT Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Deksametason”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran 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.

Dukungan dan bantuan dari berbagai pihak berpengaruh pada selesainya penyusunan skripsi ini dan dalam penulisan ini tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan maka 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
2. Dr. Dra. Atina Hussana, M.Si., Apt dan dr. Mohammad Riza, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah sabar dan penuh kesanggupan meluangkan waktu, memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si dan dr. Nika Bellarinnatasari, SP.M, M.sc selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji dan membimbing skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta Muh. Ikhwan, S.Pd, M.Si dan Nurul Afitah, S.E yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, materi, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Tiara Agustiana L, Indri Noer Aulia dan Muhammad Denny Gagah yang telah mendukung penulis dan selalu ada bersama-sama menyelesaikan skripsi ini.
6. Fatikha, Ratih dan Panji asisten farmakologi 2015 nootropics yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.
7. Aisiah, Athalia, Aditya ratna, farah, dan Nabila yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Staf pengurus LPPT UGM unit 4 bapak Sutari yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini.
9. Staf Pengurus Laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung dan Staf Pengurus Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada yang telah membantu dalam penelitian ini.
10. Keluarga besar Asisten Farmakologi FK UNISSULA 2016 dan 2017, dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun perbaikan sangat diharapkan oleh penulis. 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