

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KEDELAI HITAM (*Glycine Soja*)
TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR
Studi Eksperimental terhadap Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi Boraks
40 mg**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Muna Rusydi Sabhani

30101507508

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KEDELAI HITAM (*Glycine Soja*)
TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR
Studi Eksperimental terhadap Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi dengan
Boraks 40 mg**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muna Rusydi Sabhani
30101507508

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Desember 2018
dan telah memenuhi syarat

Pembimbing I



dr. Ulfah Dian Indravani, M.Sc.

Anggota Tim Penguji



dr. Mohammad Riza, M.Si

Pembimbing II



dr. Oathrunnada Djam'an, M.Si.Med.



dr. Masyhudi AM, M.Kes

Semarang, 6 Desember 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Muna Rusydi Sabhani

NIM : 30101507508

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KEDELAI HITAM (*Glycine Soja*)
TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR
Studi Eksperimental terhadap Tikus *Sprague Dawley* Yang Diinduksi dengan
Boraks 40 mg”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat 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 aturan yang berlaku.

Semarang, 27 November 2018



Muna Rusydi Sabhani

PRAKATA

Assalamu'alaikum wr wb

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah atas limpahan nikmat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KEDELAI HITAM (*Glycine Soja*) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR**

Studi Eksperimental terhadap Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi dengan Boraks 40 mg” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Judul skripsi ini merupakan bagian dari penelitian dosen yang didanai dengan dana penelitian FK UNISSULA 2017/2018. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada :

1. DR. Dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. dr.Ulfah Dian Indrayani, M.Sc. dan dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med, selaku dosen pembimbing I dan II yang sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr.Mohammad Riza, M.Si. dan dr.H. Masyhudi AM, M.Kes. selaku dosen penguji yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Ibu Fadzil Latifah, M.Farm., Apt. dan dr. Susilorini, Msi, Med, Sp. PA selaku pembimbing penelitian yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepala dan staf laboratorium Farmasi FK Universitas Islam Sultan Agung, Laboratorium Hewan Coba FK Universitas Diponegoro, dan Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Abah Drs. H. Ahmad Rusydi Sabhani, MA., Mama Hj. Dyah Prihandayani, S.KM., Banna Rusydi Sabhani, Avicenna Rusydi Sabhani, dan Ahsana Al-Rizky Rusydi Sabhani yang telah memberikan dukungan doa, kasih sayang, fasilitas yang tiada batas selama penyusunan skripsi ini
7. Dyan Syifa'ul Khusna, Zain Kholishotul Ma'rufah, Aqil, Ratna, Basu, Hafid, Fachri, Muhsin, Santika, Adhe, Alfhata, Audhe, adik - adik asisten Histologi FK UNISSULA, serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis sepenuhnya dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Semarang, November 2018

Penulis