

**EFEK EKSTRAK KOMBINASI TERHADAP HISTOPATOLOGI GINJAL
PADA UJI TOKSISITAS SUBKRONIS
(Studi Eksperimental Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Kelor)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fadithya Rizki Nasafly

30101700057

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

SKRIPSI

**EFEK EKSTRAK KOMBINASI TERHADAP HISTOPATOLOGI GINJAL
PADA UJI TOKSISITAS SUBKRONIS
(Studi Eksperimental Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Kelor)**

Disusun dan Dipersiapkan Oleh :

Fadithya Rizki Nasafly

30101700057

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Januari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc

Anggota Tim Penguji



Digitally signed
by dr. Mohamad
Riza, M.Si
Date: 2021.01.27
12:52:47 +07'00'

dr. Mohamad Riza, M.Si.

Pembimbing II



dr. Kamilia Dwi Utami, M.Biomed

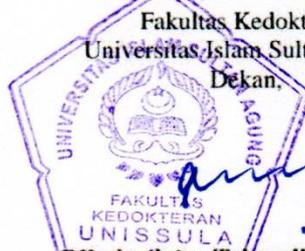


Digitally signed
by Azizah
Hikma Safitri
Date:
2021.01.27
10:24:45 +07'00'

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

Semarang, Januari 2021

Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



DR. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fadithya Rizki Nasafly

NIM : 30101700057

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“EFEK EKSTRAK KOMBINASI TERHADAP HISTOPATOLOGI
GINJAL PADA UJI TOKSISITAS SUBKRONIS**

Studi Eksperimental Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Kelor”

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

Semarang, 28 Januari 2021



Fadithya Rizki Nasafly

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas nikmat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“EFEK EKSTRAK KOMBINASI TERHADAP HISTOPATOLOGI GINJAL PADA UJI TOKSISITAS SUBKRONIS Studi Eksperimental Ekstrak Kombinasi Daun Katuk dan Kelor”** ini dapat terselesaikan yang sebagian dana penelitian ini, berasal dari dana penelitian internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dengan nomor kontrak 244/B.1/SA-LPPM//VIII/2020 .

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Skripsi ini merupakan bagian dari penelitian dosen yang didanai dengan dana penelitian FK UNISSULA 2020/2021. Pada kesempatan ini penulis ingin 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. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc dan dr. Kamilia Dwi Utami, M.Biomed selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu, perhatian, pikiran, dan tenaga untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

3. dr. Muhammad Riza, M.Si dan Azizah Hikma Safitri, S.Si M.Si selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. dr. Susilorini, M.Si, Med., Sp.PA yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Almarhum Ayah Didit Setiawan, Ibu Atik Fajar Suryawati yang telah memberikan doa, kasih sayang, fasilitas, dan dukungan yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
6. Teknisi dan staf Pusat Studi Pangan dan Gizi (Pak Yuli dan Bu Wahyuning), staf Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang (Pak Hadi, Bu Sukma, Mas Alvin), Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran UNISSULA (Mba Ami), Mba Ita, Mba Debby, Pak Jos dan segenap satpam IBL, Pak Harno, Pak Yanto yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini.
7. Cynthia Andrina Illahi Hermawan dan Rizal Luthfi Prasetyo, sahabat penelitian yang telah berjuang bersama, saling mengingatkan, membantu dan mendukung selama berjalannya penelitian.
8. Keluarga besar Asisten Laboratorium Histologi FK Unissula, khususnya KROMOFIL (Cynthia, Buna, Lia, Ismi, Ringgo, Anug, Prima), dan keluarga besar COSTAEVERA 2017 yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Sahabat – sahabat penulis Riris, Haneda, Istiqomah, Dita, Diani, Kusna, Nydia, Putri, Dya, Septia, Monica, Andin, Fafa, Dian, Dinda, Arcik, Dhea,

Vina, Nabila, Yusia , Fadhilla, Farida, Syahda yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun Skripsi ini.

10. Keluarga penulis Almarhum Kakek M. Sholeh Oedisubrata, Pakdhe dan Budhe Agung, Tante Maya, Tetej Ajeng, Mba Gizky, Dek Bya, Dek Wildan, Dek Aysha yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun Skripsi ini.

11. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan memberikan wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 13 Januari 2021
Penulis,

Fadithya Rizki Nasafly