

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*)
TERHADAP KADAR KALIUM URIN Studi Eksperimental Pada Tikus Putih
Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh

Ratih Atika Septiani

30101507542

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP KADAR KALIUM URIN

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Ratih Atika Septiani
30101507542

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Desember 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

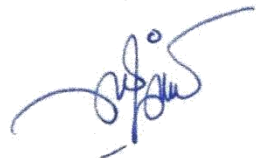
Anggota Tim Penguji I

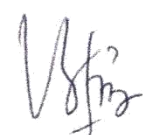

dr. Mohammad Riza, M.Si


dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II


dr. Andina Putri Aulia, M.Si

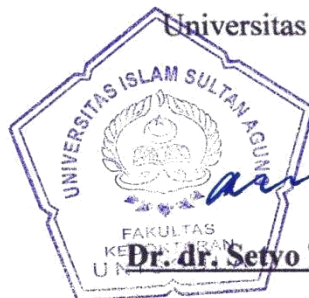

dr. Ratnawati, M.Kes

Semarang, Desember 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ratih Atika Septiani

NIM : 30101507542

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP KADAR KALIUM URIN” 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, 30 November 2018



Ratih Atika Septiani

MOTTO

Berjuanglah di dunia seperti seorang musafir yang menggembala mencari bekal terbaik, karena pada akhirnya bukan dunia ini yang menjadi tempat tujuan akhir. Bukan berambisi menjadi yang terbaik, tapi selalu berusaha melakukan yang terbaik. Semoga Allah SWT selalu meridhoi.

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Segala puji hanyalah bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga Skripsi dengan judul: “Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Kadar Kalium Urin (Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*))” ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

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 Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Mohamad Riza, M.Si. dan dr. Andina Putri Aulia, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala ketulusan yang diberikan.
3. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med dan dr.Ratnawati, M.Kes., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta H. Bambang Sudewo, SH., dan Hj. Titie

Respati, Amd. Kep., kakak tersayang Dinny Yuniarti dan Mas Irsa Munandar serta keponakan tersayang Maryam Qonita serta seluruh keluarga besar tercinta di Kalimantan atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

5. Staf Laboratorium Biologi (Mas Mardi), Laboratorium Biokimia (Bu Eva), Laboratorium Patologi Klinik RISA, dan Laboratorium Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Panji Achsan Wijaya dan Fatikha Nurul Inayah keluarga baru saya yang selalu ada untuk memberikan semangat, dukungan, dan doa dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini.
7. Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA khususnya NOOTROPICS (Deni, Fatikha, Indri, Made, Panji, dan Tiara) serta adik – adik 2016 (Arum, Labib, Okta, Adyan, Wahyupar, Irfan, Amel, dan Ivanda) dan adik 2017 (Amelia, Umar, Rizal, Bianca, Amadea, Lina, dan Addini) yang telah memberikan semangat dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
8. Keluarga EB (Bang Fadli, Panji, Abdi, Arina, Alifa, Nadya, Nadia, Dede, Aqil, dan Muhsin), Keluarga BAQOH (Teteh Zain, Mbak Dian, Ayu, Widya, Arina, Dani, Dwi, Syifa Husna, Syifa Ramadhani, Santika, Anjeas, Fani, Shania, dan Vania), Keluarga BANDAR (Alya', Cyntia, Dani, Arina, Dian), Keluarga Besar BAI FK UNISSULA, dan rekan-rekan

ENDORPHIN (Angkatan 2015) yang telah memberikan dukungan dan selalu menemani penulis dari awal hingga akhir penyusunan dan penyelesaian Skripsi ini.

9. Sahabat – sahabat penulis Arina Khumaida, Widya Wulandari, Ulyya Aisyah Fitri, Etika Husnul Khairun Nisa, dan Niken Ayu Istikhomah yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa dalam menyusun Skripsi ini.
10. 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 memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 10 Desember 2018

Penulis