

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

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

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fatikha Nurul Inayah

30101507452

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP KADAR NATRIUM DALAM URIN
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fatikha Nurul Inayah

30101507452

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Mohammad Riza, M.Si

Anggota Tim Penguji I

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

Pembimbing II

dr. Andina Putri Aulia, M.Si

Anggota Tim Penguji II

dr. Ratnawati, M.Kes

Semarang, 10 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 : Fatikha Nurul Inayah

NIM : 30101507452

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP KADAR NATRIUM DALAM URIN
STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR
WISTAR (*Rattus norvegicus*)**

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 tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 30 November 2018



Fatikha Nurul Inayah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul: **“Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Kadar Natrium Dalam Urin (Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)”**. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya 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 memberikan ilmu serta meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis hingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas kesabaran dan ketulusan yang diberikan.
3. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med dan dr. Ratnawati, M.Kes., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesainya Skripsi ini.

4. Ayahanda H. Purnawanto dan Ibunda Hj. Yuni Dwi Astuti, adik tersayang Mohammad Habib Sofyan Al-Faqih dan Irfan Fachruddin Aziz serta seluruh keluarga besar tercinta di Semarang yang selalu mendukung, memotivasi, dan memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
5. Staff Laboratorium Biologi, Laboratorium Kimia, Laboratorium Patologi Klinik RISA, dan Laboratorium Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah banyak membantu dalam proses penelitian ini.
6. Panji Achsan Wijaya dan Ratih Atika Septiani selaku keluarga baru dan rekan penulis dalam penelitian ini yang selalu ada untuk memotivasi, memberikan dukungan, dan doa selama penyusunan Skripsi ini.
7. Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA khususnya NOOTROPICS 2015 (Ratih, Panji, Indri, Made, Tiara, dan Denny) serta adik-adik asisten angkatan 2016 (Okta, Labib, Wahyu, Arum, Adyan, Amel, Irfan, dan Ivanda) dan 2017 (Amelya, Umar, Amadea, Lina, Bianca, Addini, dan Rizal) yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
8. Sahabat penulis Putri Fadhila Nugraheni, Talitha Helga Safira, Athaya Fairuz Mahadita, Ratih Fatma Pradita, Almira Salsabila, Cinthya Dwi, Lidya Azalia, Melda Angelin, Melinda Angelin, Nila Cindy, Widya Ayu Rosmaidah, Mutiara Friska, Hafida Zahara, Callista Azaria, Rebina Bilqis, Mayank Faunni, Mutiara Agustiana, Muhammad Faiz Haidar Rafi,

Muhammad Adam Syifaul, Dimas Panji Oktaviant dan Dimas Aldio yang selalu memberikan semangat, nasehat, dan doa dalam penyelesaian Skripsi ini.

9. Rekan-rekan ENDORPHIN (Angkatan 2015) yang telah memberikan dukungan kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan dan penyelesaian 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, penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan bagi mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 30 November 2018

Penulis