

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

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Panji Achsan Wijaya

30101507535

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Panji Achsan Wijaya

30101507535

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, 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 : Panji Achsan Wijaya

NIM : 30101507535

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP VOLUME 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



Panji Achsan Wijaya

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi wabarokaatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas semua rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul, "**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP VOLUME URIN**" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan penyusunan Skripsi ini.
2. dr. Mohammad Riza, M.Si dan dr. Andina Putri Aulia, M.Si selaku dosen pembimbing pertama dan dosen pembimbing kedua, atas ketulusannya dalam memberikan bimbingan, wawasan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian 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 pertama dan dosen penguji kedua, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingannya untuk perbaikan dan penyelesaian Skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala yang telah diberikan.
4. Staf Laboratorium Biologi, Kimia, dan Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan izin dilaksanakan penelitian dan membantu penelitian ini sehingga dapat terlaksana dengan baik.
5. Kedua orangtua penulis, H. Ali Aksun Widjaya, SH, M.Kn dan Hj. Yanti Ernawati, SE, atas doa yang tulus tiada henti, perhatian, cinta dan kasih sayang, dukungan, nasehat, kesabaran, dan pengorbanan sejak penulis memulai pendidikan hingga sekarang.
6. Kakak-kakak penulis, drg. Conita Aulia Wijayanti dan Corina Aulia Wijayanti SH, M.Kn beserta seluruh keluarga besar tercinta, terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, semangat, dan nasehat sejak penulis memulai pendidikan hingga sekarang.
7. Fatikha Nurul Inayah dan Ratih Atika Septiani sebagai rekan seperjuangan dalam penelitian yang selalu membantu dan menjadi saksi dalam penyusunan Skripsi ini.
8. Asisten Laboratorium Farmakologi 2015 (A Made Dea, M. Denny Gagah, Fatikha Nurul, Indri Noer, Ratih Atika, Tiara Agustiana), dan adik-adik

Asisten Laboratorium Farmakologi 2016 dan 2017, yang telah memberikan semangat dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan Skripsi Ini.

9. Mas Mardi selaku laboran Laboratorium Biologi yang telah membantu penulis dalam proses penelitian.
10. Teman-teman penulis, Hanif Alfian, Irfan Fathoni, Riza Fadhila, Tata Dimas, M. Fadli Ashari, Ahmad Setyo Abdi, Dede Rizky, Arina Khumaida, Alifa Puspita, Nadya Fadhila, Nadia Dwi, Aqil Al Kautsar dan teman-teman yang lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, serta keluarga besar ENDORPHIN (Angkatan 2015) yang telah memberikan dukungan dan selalu menemani penulis dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang mendukung terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarokaatuh.

Semarang, Desember 2018

Penulis