

PENGARUH EKSTRAK RIMPANG ALANG - ALANG TERHADAP

KADAR KALIUM URIN

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Galur Wistar

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Ahmad Royan Thanthowie

30101206584

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI
PENGARUH EKSTRAK RIMPANG ALANG – ALANG TERHADAP
KADAR KALIUM URIN

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Galur Wistar

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Royan Thanthowie

30101206584

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

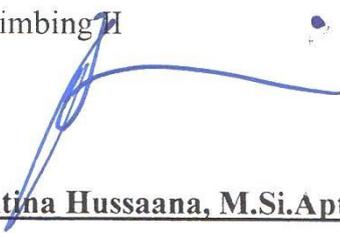
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si.

Pembimbing II



Dr. Atina Husaana, M.Si.Apt.

Anggota Tim Penguji



dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK.



dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes.

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




dr. H. Iwang Yusuf, M. Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Royan Thanthowie

NIM : 30101206584

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK RIMPANG ALANG – ALANG TERHADAP
KADAR KALIUM URIN”**

“Studi Eksperimental pada Tikus Putih Galur Wistar”

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

Semarang, 22 Februari 2016



Ahmad Royan Thanthowie

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah, hidayah dan rahmatNya sehingga Skripsi dengan judul “PENGARUH EKSTRAK RIMPANG ALANG – ALANG TERHADAP KADAR KALIUM URIN. Studi Eksperimental pada Tikus Putih Galur Wistar” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dra. Eni Widayati, M.Si dan Dr. Atina Hussanaa, M.Si, Apt selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Danis Pertiwi, Sp.PK dan dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh staf Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.

5. Seluruh staf Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran UNISSULA yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Drs. J. Thanthowie Ghanie, Dra. Suraya, Dewi Sophia dan Nur Camelia, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas atas cinta, kasih sayang, dukungan serta doa yang tiada henti.
7. Semua pihak yang mendukung terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Semarang, 22 Februari 2016

Penulis,

Ahmad Royan Thanthowie