

**PENGARUH INFUSA DAUN SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens*
(*Lour.*) *Merr.*) TERHADAP RESPON RASA NYERI
Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Thermal**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh

Mauris Milzam Ahmad

30101407237

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SKRIPSI

PENGARUH INFUSA DAUN SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens*(Lour.) Merr) TERHADAP RESPON RASA NYERI

Studi Eksperimental Pada Mencit BALB/c Yang Diinduksi Thermal

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Mauris Milzam Ahmad
30101407237

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Januari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Mohamad 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.H. Iwang Yusuf, M.Si

Semarang, Januari 2018
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mauris Milzam Ahmad

NIM : 30101407237

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH INFUSA DAUN SAMBUNG NYAWA (GYNURA PROCUMBENS (LOUR.) MERR.) TERHADAP RESPON RASA NYERI.

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Thermal”.

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, 19 Februari 2018



Mauris Milzam Ahmad

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul ***“PENGARUH INFUSA DAUN SAMBUNG NYAWA (GYNURA PROCUMBENS (LOUR.) MERR.) TERHADAP RESPON RASA NYERI Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Thermal”*** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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. H. Iwang Yusuf M.Si., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya karya tulis ini.

4. dr. Kinanti Narulita Dewi, M.Si. yang telah membimbing penulis diawal pembuatan Skripsi ini.
5. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi Bapak H. Harry Tjahyono dan Ibu Hj. Siti Jatiningrum, nenek saya Hj. Mu'ayanah serta adik saya Muhammad Matrofil Banin dan Henna Azria Sita atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
6. Vania Dwi Rafifah, yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan hingga terselesaikannya Skripsi ini.
7. Staf Laboratorium Biologi, Laboratorium Farmakologi dan Laboratorium Kimia yang saya tidak bisa sebutkan beliau satu persatu yang telah sangat berjasa membantu penelitian ini.
8. Rekan penelitian saya Minachun Syania Rachmadiana, Diah Apriani dan Viki Dwi Randa atas kerja sama dan dukungannya selama menyusun Skripsi ini.
9. Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA khususnya PENSIL WARNA (Minachun Syania Rachmadiana, Diah Apriani, Viki Dwi Randa, Enggar Widya R, Zumala Anissa Fitri, Dena Adelia Damanik, Qodrunnada Maulidinawati) serta adik – adik 2015 dan 2016 yang telah memberikan semangat dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
10. Sahabat – sahabat penulis khususnya POD (Ade Yurga, Ahmad Al Furqon, Ahmad Hidayat, Bima Ghofaroli S, Dikta Zanwar AR, Habibi Anggara, Irfan Yuananda, Jherin V, Koko Agung, Luthfi Reza A, Rakha Fahreza, Rifqi Mahdi Syauqi, Roy Nursholeh) dan Vekok (Almira Pratiwi, Chusna Diana, Fikri Hanif G, Hesti Paramitha TS, Rakha Fahreza, Rizka Hidyta Tiffani,

Verdita Mustika H) yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun Skripsi ini.

11. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

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 dapat memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 10 Januari 2018

Mauris Milzam Ahmad

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : Mawrid Milizma Ahmad
NIM : 30101407237
Program Studi : Kedokteran ~~Hum~~
Fakultas : Kedokteran Umum
Alamat Asal : Wonomartani 02/08, Ngaliyan, Semarang
No. HP / Email : 081226588727

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :
Pengaruh Input Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.)
Terhadap Respon Rata Myer
Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Thermal

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 8 Maret 2018
Yang menyatakan,


Mawrid Milizma A

*Coret yang tidak perlu