

**PENGARUH EKSTRAK AKAR PURWOCENG (*Pimpinella
alpine*) TERHADAP RESPON NYERI**
Studi Eksperimental Pada Mencit Balb/c Yang Diinduksi Asam Asetat 1%

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Viki Dwi Randa

30101407346

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2018

SKRIPSI

**PENGARUH EKSTRAK AKAR PURWOCENG (*Pimpinella alpine*)
TERHADAP RESPON NYERI**

Studi Eksperimental Pada Mencit Balb/c Yang Diinduksi Asam Asetat 1%

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Viki Dwi Randa
30101407346

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 : Viki Dwi Randa

Nim : 30101407346

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK AKAR PURWOCENG (*Pimpinella alpine*)
TERHADAP RESPON NYERI**

Studi Eksperimental Pada Mencit Balb/c Yang Diinduksi Asam Asetat 1%”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Januari 2018



(Viki Dwi Randa)

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji hanyalah bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga Skripsi dengan judul: **“PENGARUH EKSTRAK AKAR PURWOCENG (*PIMPINELLA ALPINE*) TERHADAP RESPON NYERI PADA MENCIT BALB/C YANG DIINDUKSI ASAM ASETAT 1% “** ini dapat terselesaikan. 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 dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesainya 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 terselesainya Skripsi ini.
4. Orangtua penulis Ayah Achemad Saichu, S.K.M , Ibu Rubinem, Kakak dr.Muhammad Amrozi, keluarga besar tercinta yang atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

5. dr. Kinanti Narulita Dewi, M.Si. yang telah membimbing penulis diawal pembuatan Skripsi ini.
6. Staf Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Biologi,dan Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Diah Apriani, Mauris Milzam Ahmad dan Minachun Syania Rachmadiana yang selalu ada untuk memberi dorongan positif agar tetap semangat dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini.
8. Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA khususnya PENSIL WARNA (Diah, Dena, Enggar, Mauris, Nada, Minachun Syania Rachmadiana, Zumala), Halalkan/Tinggalkan (Allief, Aufan, Ara, Billy, Hanif, Luthfi, Algifari, Nafi, Tomy, Ova), BAI FK UNISSULA, dan rekan-rekan RADIX (Angkatan 2014), serta adik – adik 2015 dan 2016 yang telah memberikan semangat dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan Skripsi Ini.
9. 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, Januari 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Viki Dwi Pando.
NIM : 30101407346
Program Studi : kedokteran umum
Fakultas : kedokteran
Alamat Asal : Jl Bajawali VIII NO 08
No. HP / Email : 085351858902

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

Pengaruh Ekstrak Akar Purwoceng (*Pimpinella alpine*) Terhadap Respon Nyeri. Studi Eksperimental pada Mencit Balb/c yang diinduksi Asam Asetat 1%

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, .. 13 - 03 - 2018
Yang menyatakan,



Viki Dwi Pando

*Coret yang tidak perlu