

EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) SEBAGAI AFRODISIAK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR MODEL DIABETES MELITUS KRONIS

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Mardian Rachma Nurari

33101400303

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI
EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) SEBAGAI AFRODISIAK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) MODEL DIABETES MELITUS KRONIS
Dipersiapkan dan disusun oleh

Mardian Rachma Nurari

331013400303

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 26 Maret 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Rina Wijavanti, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji I



Dr. Anna' Husaana, M.Si., Apt

Pembimbing II



Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji II



Dr. Naniek Widyaingrum, M.Sc., Apt

Semarang, 26 Maret 2018
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trishadi, Sp.KF., S.H.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mardian Rachma Nurari

NIM : 33101400303

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) SEBAGAI AFRODISIAK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR MODEL DIABETES MELITUS KRONIS

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, 26 Maret 2018
Semarang, 26 Maret 2018


Mardian Rachma Nurari

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mardian Rachma Nurari

NIM : 331014003033

Program studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jl. Turangga Utara 3 / B.656 RT-03 RW 05 Perumahan Kekancan
Mukti Semarang

No HP/ Email : 085640100800 / mardianrachma@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa skripsi dengan judul :

“EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa* Blume) SEBAGAI AFRODISIAK PADA TIKUS JANFAN GALUR WISTAR MODEL DIABETES MELITUS KRONIS” S

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memeberikan Hak Bebas Royalti Non Eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan 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 di kemudian terbukti ada pelanggaran Hak Cipta Plagiarisme dalam karyatulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Maret 2018

Yang Menandatangani
METERAI TEMPEL
00881AEF9875889T
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Mardian Rachma Nurari

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, semoga syafaatnya kelak dapat kita peroleh di yaumul akhir. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan baik material maupun spiritual dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sabar dan penuh pengertian pada penulis dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
4. Ibu Dr. Atina Husaana, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji I dan Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis untuk perbaikan skripsi ini.

5. Unissula yang telah mendanai penelitian ini melalui pendanaan internal Prodi Farmasi.
6. Papa H. Slamet Sugiarto dan Almh. Mama Hj. Sumarni, terima kasih yang tak terhingga atas segala dukungan materiil maupun non materiil serta doa yang tulus selama ini hingga penulis dapat meraih cita – cita sampai sekarang.
7. Rekan-rekan penelitian “Parijoto” Dyah Purnaning Tyas dan Zainur Hamidah yang selalu kompak dalam menyelesaikan penelitian ini,.
8. Sahabat tercinta Auni, Denny, Nesya, Muna, dan Wika yang senantiasa memberikan dukungan dan membantu penulis selama ini.
9. Teman – teman seangkatan “*Vetiveriae Radix*” 2014 yang selalu tulus memberi motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Rachmansyah Rizal Hidayat yang telah menjadi penyemangat bagi penulis.
11. Pak Mardi selaku laboran Laboratorium Laboratorium Biologi serta Mbak Ninis dan Mbak Ivanic selaku Analis Laboratorium Prodi Farmasi yang telah membantu kelancaran peneliti selama penelitian berlangsung.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berperan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak serta menambah perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Maret 2018

Penulis