

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala*) DAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*) TERHADAP RESPON NYERI

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Asam Asetat 1%

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Yesinta Baby Cassandra

30101307101

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala*) DAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*) TERHADAP RESPON NYERI

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Asam Asetat 1%

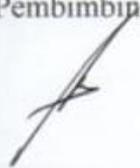
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yesinta Baby Cassandra
3010.130.7101**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Desember 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

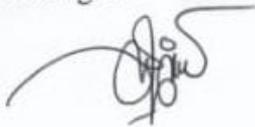
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



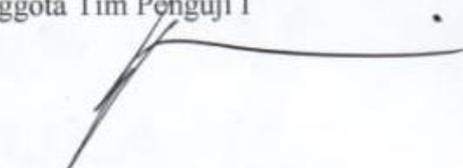
dr. Mohammad Riza, M.Si

Pembimbing II



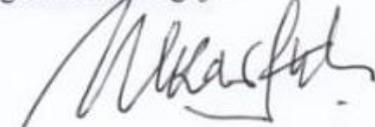
dr. Andina Putri Aulia, M.Si

Anggota Tim Penguji I



Dr. Atina Husaana, M.Si, Apt

Anggota Tim Penguji II



dr. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC

Semarang, Januari 2019
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yesinta Baby Cassandra

NIM : 3010.130.7101

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK DAUN PETAI CINA (*Leucaena leucocephala*) DAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*) 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 yang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 21 Desember 2018



Yesinta Baby Cassandra

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji hanyalah bagi Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga Skripsi dengan judul: “Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) dan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Respon Nyeri (Studi Eksperimental 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.

Terselesaikannya 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, S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Mohammad 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. Atina Husaana, M.Si.Apt dan dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S, KIC selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing

hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Orang tua penulis Ayah H. Totok Sunarto, Ibu Hj. Zaitin Mustakaromah, adik – adik tersayang Bagas Octaviano dan Zaidan Retano Athaya, serta seluruh keluarga besar tercinta atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
5. Staf Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Biologi, Laboratorium Kimia dan Laboratorium Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Muhammad Danar Irsyadhi yang selalu ada untuk memberi semangat dan bantuan. Mba Ajeng Swastiwi, Mba Sekar Pinasti, Mas Jodhi Hanandito, dan Dek Pandam Nuswantoro, serta Bapak Sukamto dan Ibu Ani Murlina yang selalu memberi dorongan positif dan motivasi agar tetap semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Teman-teman (Mufidatun Muslika dan Mba Binti Mar'atus), kakak-kakak (Mba Ari Trias dan Mba Farizka Dwindi), adik-adik (Lysa Yustin, Rifqi Mahdi, dan Minachun Syania), serta sahabat-sahabat penulis (Mufidatun Muslika, Fidya Oktavia Vera, Siti Khoeronisa, Puspita Vania, Barraried Frida, Miga Fariski, Esti Kurniawati, Hanifah Sartika, Zulfa Illiyyiin, Vivi Wijayanti, dan Henif Daru) yang telah memberikan semangat, bantuan dalam penelitian, dan berbagi ilmu dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. 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, 21 Desember 2018

Penulis