

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AKAR GINSENG JAWA**

**(*Talinum paniculatum*) TERHADAP KADAR SGPT**

***Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi***

***Parasetamol***

**Skripsi**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

**Maritasari**

**30101507486**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maritasari

NIM : 30101507486

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AKAR GINSENG JAWA (*Talinum paniculatum*)  
TERHADAP KADAR SGPT

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, 9 April 2019



*Maritasari*  
Maritasari

Skripsi

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AKAR GINSENG JAWA (*Talinum paniculatum*) TERHADAP KADAR SGPT**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Parasetamol**

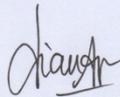
Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Maritasari**  
**30101507486**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 14 Maret 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



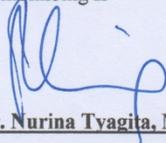
**dr. Dian Apriliana R, M.Med.Ed**

Anggota Tim Penguji

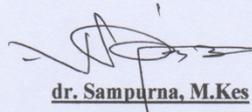


**dr. Hesty Wahyuningsih, Msi.Med**

Pembimbing II



**dr. Nurina Tyagita, M.Biomed**



**dr. Sampurna, M.Kes**

Semarang, 14 MAR 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 : Maritasari

NIM : 30101507486

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AKAR GINSENG JAWA (*Tallinum paniculatum*) TERHADAP KADAR SGPT”** adalah benar hasil karya saya dan kesadaran saya bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat atau mengambil alih seluruh atau sebagian karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 21 Maret 2019



Maritasari

## PRAKATA

*Assalamualaikum wr.wb,*

Segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Akar Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum*) Terhadap Kadar SGPT Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Parasetamol”. Skripsi disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sulthan Agung Semarang.

Dalam penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam pembuatan skripsi ini, khususnya :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Dian Apriliana R., M.Med.Ed dan dr. Nurina Tyagita, M.Biomed selaku dosen pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dengan sepenuh hati sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si.Med dan dr.H. Sampurna, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, memberikan saran dan masukan, serta membimbing sehingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Keluarga saya, bapak Ali Munawar dan ibu Sulastri, serta adik saya Doni Pramono yang senantiasa tiada henti - hentinya mendoakan, memberi dukungan, semangat, dan nasehat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Staff Laboratorium Biokimia (Bu Eva) dan Laboratorium Biologi (Mas Mardi) Fakultas Kedokteran Unissula Semarang yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.
6. Anneke Wulan Hapsari dan Dwi Putri Wijayanti selaku sahabat dan partner penelitian yang selalu memberikan support, nasehat, dukungan, serta membantu selama pembuatan skripsi ini.
7. Keluarga Asisten Biokimia 2015 - 2017 yang telah memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat dibutuhkan oleh penulis.

Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran dan menambah wawasan bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran khususnya.

*Wassalamualaikum wr.wb.*

Semarang, 21 Maret 2019

Maritasari