

**PENGARUH EKSTRAK DAUN MIMBA (*Azadirachta indica*)
TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL TIKUS PUTIH
GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI PARASETAMOL**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fityandi Tri Susanto

01.207.5377

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI

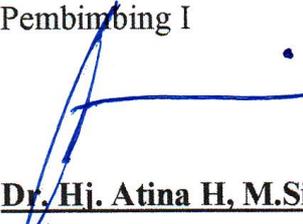
**PENGARUH EKSTRAK DAUN MIMBA (*Azadirachta indica*)
TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL TIKUS PUTIH
GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI PARASETAMOL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Fityandi Tri Susanto
01.207.5377

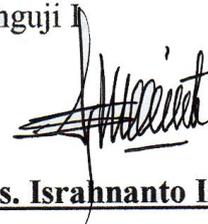
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 September 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

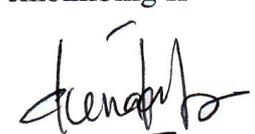
Pembimbing I


Dr. Hj. Atina H, M.Si., Apt

Penguji I


Drs. Israhanto Isradji, M.Si

Pembimbing II


Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc

Penguji II

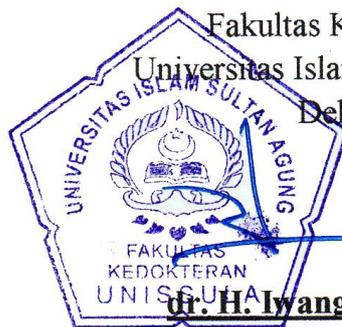

dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Semarang, 7 Oktober 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




dr. H. Iywang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fityandi Tri Susanto
NIM : 01.207.5377

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**PENGARUH EKSTRAK DAUN MIMBA
(*Azadirachta indica*) TERHADAP KADAR BILIRUBIN TOTAL TIKUS
PUTIH GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI PARASETAMOL**

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, 26 September 2016



Fityandi Tri Susanto

PRAKATA

Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Kadar Bilirubin Total Tikus Putih Galur Wistar Yang Diinduksi Parasetamol”**. Penelitian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, yang telah berkenan menerima penulis untuk melanjutkan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang sekaligus telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian,
2. Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si.,Apt., selaku dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini,
4. Drs. Israhanto Isradji, M.Si., selaku dosen penguji dalam skripsi ini.
5. dr. Menik Sahariyani, M.Sc., selaku dosen penguji dalam skripsi ini.
6. Bapak / Ibu dosen Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan bekal dalam penyusunan skripsi ini melalui perkuliahan.
7. Dr. Ning Setiati, M.Si selaku Kepala Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di tempat tersebut.
8. Mbak Tika selaku petugas Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian di tempat tersebut.

9. Ayah dan Ibu tercinta, serta keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan.
10. Senior-senior yang telah membantu, mendoakan dan memberi dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman mahasiswa Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang angkatan terminasi 2007/2008 yang memberikan bantuan dan dorongan sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
12. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi.

Penulis mengharapkan kritik serta sumbang saran di masa mendatang untuk peningkatan karya ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi semua.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Semarang, 27 September 2016

Penulis

Fityandi Tri Susanto