

**STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT
DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK BUNGA TURI PUTIH**

(Sesbania grandiflora PERS)

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Riana Putri Rahmawati
33101200115

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

SEMARANG

2016

SKRIPSI

**STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT
DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK BUNGA TURI PUTIH
(*Sesbania grandiflora* PERS)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Riana Putri Rahmawati
33101200115

Yang telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 02 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes

Anggota Tim Penguji

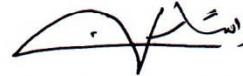


Rina Wijayanti, M.Sc., Apt

Pembimbing II

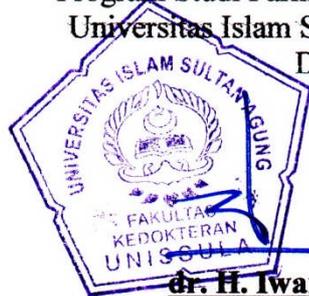


Hudan Taufiq, M.Sc., Apt



Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

Semarang, Maret 2016
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riana Putri Rahmawati

NIM : 33101200115

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK BUNGA TURI PUTIH

(*Sesbania grandiflora* PERS)

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, Februari 2016



Riana Putri Rahmawati

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riana Putri Rahmawati
NIM : 33101200115
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Fakultas Kedokteran
Alamat asal : Burikan RT. 03 RW. 03 No. 333 D
Kec. Kota Kabupaten Kudus
No. HP/Email : rianaputrirahmawati@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL
ASETAT DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK BUNGA TURI
PUTIH (*Sesbania grandiflora* PERS).**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-esklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilih Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam skripsi ini. Maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Maret 2016
Yang menyatakan,



Riana Putri Rahmawati

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK BUNGA TURI PUTIH (*Sesbania grandiflora* PERS)**” dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam tercurah bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW, teladan umat manusia hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini dapat dilaksanakan dengan baik atas bantuan dan dukungan baik moral maupun spiritual dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis secara pribadi ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung.
3. Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi kepada penulis.
4. Hudan Taufiq, M.Sc., Apt, selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi kepada penulis.

5. Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku Dosen Penguji I yang memberikan saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
6. Abdur Rosyid, M.Sc., Apt, selaku Dosen Penguji II yang memberikan saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
7. Kedua orangtua Bapakku tercinta H. Sudjatno dan Ibuku tercinta Hj. Fajar Sri Utami, M.Pd, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat serta kakakku tercinta Mas Aji, Mbak Dina, Mbak Novita dan keponakanku Azka Rajendra Ajikayana yang selalu menjadi penyemangat selama penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabatku tersayang “PONPON” Nuzlil Laily N.A, Yuyun Darma A.N, Mia Kusumawardani, Yunita Wahyu P dan Nabilah Qarinah serta Muhammad Mujib Afif Mulyono yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tiada hentinya selama penyusunan skripsi ini.
9. Keluarga besar “CITO Farmasi Angkatan 2012” yang selalu memberikan semangat, doa, dan bantuan untuk tetap berjuang dan selalu berfikir positif.
10. Teman-temanku seperjuangan skripsi kelompok “DPPH” Nabilah, Yuliananda, dan Aini atas kerja sama, motivasi, dan dukungannya.
11. Teman-teman kos tersayang Mbak Nina, Meila, Aristya, Ghina, Diah, Ana, dan Nuzlil yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangatnya.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan dan doanya selama penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada kita semuanya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, namun besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Februari 2016

Penulis