

**UJI STIMULANSIA EKSTRAK KULIT UMBI BAWANG PUTIH
(*Allium sativum* L.) PADA MENCIT GALUR SWISS**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Awal Apriadi
33101200121**

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI
UJI STIMULANSIA EKSTRAK KULIT UMBI BAWANG PUTIH
(*Allium sativum* L.) PADA MENCIT GALUR SWISS

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Awal Apriadi

33101200121

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Rina Wijayanti, M.Sc., Apt



Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

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



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Awal Apriadi

NIM : 33101200121

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

UJI STIMULANSIA EKSTRAK KULIT UMBI BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) PADA MENCIT GALUR SWISS

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, 18 Februari 2016



Awal Apriadi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Awal Apriadi

NIM : 33101200121

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jl. Panglima Polem Rt 03/Rw 03, Kel. Kaobula, Kec. Murhum,
Kota Baubau

No.HP/Email : 085756754848/awal.apriadi@rocketmail.com

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

“UJI STIMULANSIA EKSTRAK KULIT UMBI BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) PADA MENCIT GALUR SWISS”

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang 25 Februari 2016

Yang menyatakan

Awal Apriadi

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

1. Bapak dr. Iwang selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Rina Wijayanti, 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 Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji I dan Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis untuk perbaikan skripsi ini.
5. Ayahanda Agus Yusri dan ibunda Mariati tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas doa, semangat, kasih sayang, dan pengorbanan dalam mendampingi. Tanta Nursia dan nenek Zaharia serta ketiga adik Nuzul Yustian, Alfi Syahri dan Ramadhan Fitrah yang selalu memberi dukungan baik moril maupun materil dan doa yang tak kunjung usai menyertai penulis dalam penulisan skripsi.
6. Unit Lembaga Penelitian dan Pengembangan UNISSULA yang telah mendanai penelitian ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan penulis di Farmasi UNISSULA angkatan 2012 “CITO FARMA”, yang selalu tulus ikhlas memberi motivasi dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Kelompok skripsi bawang putih, Yustika Riskiani dan Aulia Izzatun Nafsi yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini, teman-teman Bekantan, Dyah Purnaning Tyas, Umi Darojah, Ziantifani, Nidianingrum Trianingtyas Anggraeni dan Rouf Mukus Darisman serta semua adik angkatan yang sudah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik materil dan spiritual 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. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2016

Penulis