

**UJI AKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOLIK JAHE MERAH  
(*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Theilade ) ANTARA BASIS  
HIDROKARBON DENGAN BASIS ABSORPSI DALAM MENGHAMBAT  
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus***

**Skripsi**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh:

**Aqsanur**

**33101200120**

**PROGAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**SKRIPSI**

**UJI AKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOLIK JAHE MERAH  
(*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Theilade) ANTARA BASIS  
HIDROKARBON DENGAN BASIS ABSORPSI DALAM MENGHAMBAT  
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aqsanur  
33101200120**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 4 Maret 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Hudan Taufiq, M.Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji



**Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc**

Pembimbing II



**dr. Masfivah, M.Si.Med., SpMK**



**Rina Wijayanti, M.Sc., Apt**

Semarang, Maret 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 : Aqsanur

NIM : 33101200120

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**UJI AKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOLIK JAHE MERAH  
(*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Theilade ) ANTARA BASIS  
HIDROKARBON DENGAN BASIS ABSORPSI DALAM MENGHAMBAT  
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*.**

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 aturan yang berlaku.

Semarang, 4 Maret 2016



Aqsanur

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aqsanur

NIM : 33101200120

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Desa Landipo Kecamatan Moramo Kabupaten Konawe  
Selatan Sulawesi Tenggara 93391

No. HP/Email : 082328587451/aqsaalaqsa@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi yang berjudul:

UJI AKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOLIK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Theilade) ANTARA BASIS HIDROKARBON DENGAN BASIS ABSORPSI DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*

Dan menyerahkannya 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 ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung

Semarang, 4 maret 2016

Yang menyatakan,

  
Aqsanur

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah swt atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “**UJI AKTIVITAS SALEP EKSTRAK ETANOLIK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Theilade ) ANTARA BASIS HIDROKARBON DENGAN BASIS ABSORPSI DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*”**. Untuk memenuhi syarat menempuh Progam Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Sholawat dan salam tetap tucurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Bapak dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc, Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Hudan Taufiq, M.Sc, Apt, selaku dosen pembimbing I dan dr. Masfiah, M.Si. Med., Sp. MK selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. Ibu Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc dan Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku penguji dalam penelitian ini.

5. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Kisyamin, Ibu Nurlian, kakak saya Nurfajar Satriani, Yusrianti serta adik saya Mahfud dan Alisa Lestari yang selalu mencintai, mendukung, mendoakan dan melakukan yang terbaik untuk penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Teman-teman sekelompok dalam penulis dalam penelitian Rindya Martha A, Fildza Huwaina F, Hery Rizki S, dan Mia Kusumawardani, serta Mega Zakiyatul Fikri yang senantiasa mendampingi dan membantu serta mensupport penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Saudara serumah saya dalam perantauan yang selalu mensponsori penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Keluarga besar CITO 2012 dan kakak-kakak serta adik-adik angkatan farmasi UNISSULA yang selalu mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.
9. Serta pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2016

Penulis