

**UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK JAHE EMPRIT (*Zingiber  
majus* Rumph) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA  
IN VITRO**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



**Diajukan oleh :**  
**Tri Widya Agisia**  
**30101407341**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**SKRIPSI**

**UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK JAHE EMPRIT (*Zingiber  
majus Rumph*) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA  
IN VITRO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Widya Agisia**

**30101407341**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada

tanggal 9 Maret 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. Rahayu, Sp. MK**

Anggota Tim Penguji



**Anggari Linda, S.si. M.Sc**

Pembimbing II



**dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med**



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

Semarang, 21 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Tri Widya Agisia

NIM : 30101407341

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK JAHE EMPRIT (*Zingiber  
majus Rumph*) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA  
IN VITRO**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau pengambilan alih seluruh atau sebagian skripsi orang lain tanpa menyebut sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya akan bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 9 Maret 2018



Tri Widya Agisia

## PRAKATA



**Assalamu'allaikum Wr. Wb.**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta taufik sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Semoga senantiasa kita tetap berada di jalan-Nya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Prodi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Dr. Dr. Joko Wahyu W, M.Kes selaku kepala Prodi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
3. dr. Rahayu, Sp. MK selaku Dosen Pembimbing I dan dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing, memberikan motivasi, semangat, dan arahan dengan sabar dalam proses jalannya Skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.
4. Anggari Linda, S.si. M.Sc selaku Dosen Penguji I dan dr. Nurina Tyagita, M.Biomed selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Sutrisno dan Ibu Islamiyah. Saya sangat bangga terhadap kalian, perjuangan kalian sangat luar biasa sehingga tak mampu diungkapkan dengan kata-kata. Saudara saya dr. Pratama Ardhi, Dwi Linda Wati, S.H, M.H, Teguh Ari Wibowo, S.H yang senantiasa mendoakan, memberi motivasi, dorongan dan memberikan bantuan kepada saya saat sedang kesusahan.
6. Sahabat saya tercinta Dwi Septiyani Dara Ninggar dan Endah Permata Sari yang selalu mendukung dan mendoakan untuk kelancaran pembuatan Skripsi ini.
7. Kepada sahabat spesial saya yang selalu menemani, membantu dan mendoakan yang terbaik untuk saya.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik materiil dan spiritual dalam penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari kata 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, 9 Maret 2018

Penulis