

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK HERBA CEPLUKAN (*Physalis angulata* L.) TERHADAP  
BAKTERI *Metisilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) SECARA IN VITRO**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Ranty Dian Pratiwi**

**312110038**

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

**SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**  
**UJI AKTIVITAS EKSTRAK HERBA CEPLUKAN (*Physalis angulata* L.)**  
**TERHADAP BAKTERI *Metisilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)**  
**SECARA IN VITRO**

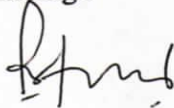
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ranty Dian Pratiwi**  
**312110038**

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 26 februari 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



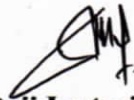
**Rina Wijavanti, M.Sc., Apt**

Pembimbing II



**Indriyati Hadi S., M.Sc**

Anggota Tim Penguji



**Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt**



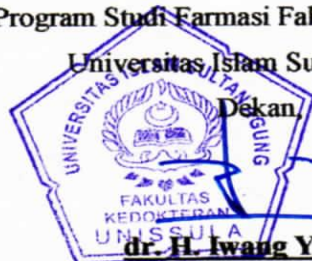
**Intan Rahmania Eka D. M.Sc, Apt**

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 : Ranty Dian Pratiwi

NIM : 312110038

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK HERBA CEPLUKAN (*Physalis angulata* L.)  
TERHADAP BAKTERI *Metisilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA)  
SECARA INVITRO**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa peneliti 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



Ranty Dian Pratiwi

## 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 EKSTRAK HERBA CEPLUKAN (*Physalis angulata* L.) TERHADAP BAKTERI *Metisilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) SECARA INVITRO”**. Untuk memenuhi syarat menempuh Program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Rina Wijayanti, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing I dan Indriyati Hadi S., M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Asih Puji Lestari M.Sc., Apt dan Intan Rahmania Ekadini M.Sc., Apt selaku Penguji Skripsi

5. Laboratorium Farmasi Fakultas Kedokteran dan Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian
6. Kedua orang tua peneliti tercinta, Bapak Sumbarhadi Santosa dan Ibu Eni Setiyarti yang selalu mencintai peneliti, mendoakan peneliti dan melakukan yang terbaik buat peneliti. Adikku tersayang Yuhana Era Pamela dan Desya Rizka Shaleka yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini, Tiara Pradani, S.P yang selalu membantu dalam pembuatan skripsi.
7. Kharis Halim, S. Farm yang selalu menemani peneliti di saat penelitian dan sidang skripsi.
8. Keluarga besar Laboratorium Farmasi dan teman-teman Farmasi angkatan 2011 Mel Depuratum yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis
9. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.
10. 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