

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA MUDA (*Carica  
papaya* L.) DALAM SEDIAAN OBAT KUMUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



oleh

**Tia Umul Hasanah**

**33101300246**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2017**

**SKRIPSI**

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA MUDA (*Carica  
papaya L.*) DALAM SEDIAAN OBAT KUMUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tia Umul Hasanah**

**33101300246**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 maret 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji I

<sup>2/n</sup>  


**Arifin Santoso, M. Sc., Apt**  
Anggota Tim Penguji II



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



**Nisa Febrinasari, M. Sc., Apt**

Semarang, Maret 2017

Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tia Umul Hasanah

NIM : 33101300246

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA MUDA (*Carica papaya L.*) DALAM SEDIAAN OBAT KUMUR TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*”**

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

Semarang, 30 Maret 2017



Tia Umul Hasanah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tia Umul Hasanah

Nim : 33101300246

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Ds. Dorolegi Rt 04/Rw 03, Kec. Godong. Kab. Grobogan

No.Hp/Email : 085640035517/ [tiahasanah16@gmail.com](mailto:tiahasanah16@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul:

**“ UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA MUDA (*Carica papaya* L.) DALAM SEDIAAN OBAT KUMUR TERHADAP PERTUMUBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan hak bebas Royalti Non-eklusif untuk disimpan, diailihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasi di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran hak Cipta/ Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung

Semarang, 30 maret 2017

Yang menvatakan,

  
Tia Umul hasanah

## PRAKATA

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA MUDA (*Carica papaya* L.) DALAM SEDIAAN OBAT KUMUR TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*” dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

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. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M. Sc.,Apt. selaku Ka Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
3. Rina Wijayanti, M. Sc., Apt. selaku Sek Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

4. Hudan Taufiq, M. Sc., Apt dan Rina Wijayanti, M. Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Arifin Santoso, M. Sc., Apt dan Nisa Febrinasari, M. Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ayahanda Kusjadi, S.Pd.I, ibunda Marsini, kakak Nurul Inayah, S.Pd.I, kakak Dayat Safi'i, S.Pd.I serta keluarga besar yang senantiasa telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman "Pepaya square", sahabat Ayu Imas Masruroh, Evi Indriana, Nanik Susilowati, Tim Kucrut, teman-teman kos B 194 dan kos Bintang, serta teman-teman sejawat Farmasi FK UNISSULA angkatan 2013 "Jasminum Sambac" yang senantiasa mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak telah banyak membantu penulis demi terselesaikannya naskah skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan menjadi salah satu sumbangan bagi dunia Kesehatan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Semarang, 30 Maret 2017

Penulis