

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT KULIT BUAH
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DALAM MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Salmonella typhi***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Farmasi



oleh :

Selvi Nuri Hidayati

33101400329

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

SKRIPSI
UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT KULIT BUAH
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DALAM MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Salmonella typhi*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Selvi Nuri Hidayati

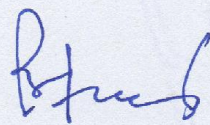
33101400329

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Maret 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji

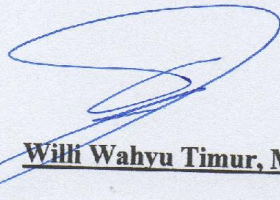


Rina Wijayanti, M.Sc., Apt

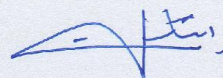


Fadzil Latifah, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt



Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

Semarang, 23 Maret 2018
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Selvi Nuri Hidayati

NIM : 33101400329

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT KULIT BUAH
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DALAM MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Salmonella typhi***

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

Semarang, 23 Maret 2018



Selvi Nuri Hidayati

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Selvi Nuri Hidayati

NIM : 33101400329

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Desa Temuroso Rt: 03 Rw: 07, Kec. Guntur, Kab. Demak

No. Hp/Email : 082133913877/selvinurihidayati@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT KULIT BUAH
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DALAM MENGHAMBAT
PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Salmonella typhi***

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, 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 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, 23 Maret 2018

Yang menyatakan,



Selvi Nuri Hidayati

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*”** 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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini, Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Bapak Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing I dan Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt, 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. Ibu Fadzil Latifah, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji I dan Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Nashoha, Ibu Nurul Hidayati yang selalu mencintai, mendoakan dan melakukan hal yang terbaik bagi penulis. Adik penulis Intan Rismatul Azizah dan Niken Tri Winarti yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan Skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat penulis (Rusda Alina, Af'ida Nur Fitriyana, Maria Putri Mahari) yang mendukung, mendoakan dan membantu penulis.
7. Keluarga Besar **"VETIVERIAE RADIX"** Farmasi 2014 yang telah mendukung dan membantu penulis.
8. Serta pihak- pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu saran dan kritik yang 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, 23 Maret 2018

Penulis

Selvi Nuri Hidayati