

UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*,L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA *In Vitro*

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Diajukan Oleh

Rizky Widjaya

33101300231

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*,L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA *In Vitro*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Widjaya

33101300231

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Maret 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

Anggota Tim Penguji

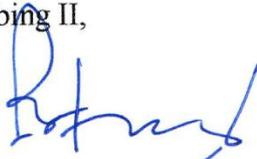


Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt.



Arifin Santoso, M.Sc., Apt.

Pembimbing II,



Rina Wijayanti, M.Sc., Apt



dr. Rahayu, Sp. MK

Semarang, 24 Maret 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizky Widajya

Nim : 33101300231

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*,L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA *In Vitro*”

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, 20 Maret 2017



Rizky Widjaya

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizky Widjaya
Nim : 33101300231
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran
Alamat asal : Jl. Ratu mangku Gg.kancil 2. Pangkalan Bun
No Hp/Email : 082353285333 / Rzwidjaya@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

“UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK BIJI RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*,L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 SECARA *In Vitro*”

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekklusif 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 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, 20 Maret 2017
Yang menyatakan,



Rizky Widjaya

PRAKATA



Assalamu'allaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karuniaNya serta taufik sehingga penulis diberi kekuatan dan kelancaran dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan kita baginda besar 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 Farmasi di Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bp Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bp Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
3. Ibu Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi, semangat, dan arahan dengan sabar dalam proses jalannya skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.

4. Bp Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Dosen Penguji I dan Ibu dr. Rahayu, Sp.Mk selaku penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Ibu eva dan ibu ita sebagai analis laboratorium kimia dan mikrobiologi yang mau meluangkan waktu untuk membantu saya dalam serangkaian penelitian ini.
6. Keluarga tercinta, terutama bapak tercinta Surian Noor dan ibunda tersayang Saprah yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara moral, material dan spiritual selama penyusunan skripsi ini.
7. Teman semimbingan dan satu kelompok saya, Rochman Putra Perdana yang saling membantu dan selalu mendukung untuk segera menyelesaikan penelitian ini.
8. Sahabat-sahabatku Fiki Bin Rungga, Akdan Sultrawan Razak , Ardhan Syahreza, Muhammad Abdul Azis, Fajar Nur Khotim, Abdulah Nugroho, Eko Prandika, Rizky Eka Cakra, Muklis Muta'almin, Dwi Yulianto, Karina yang selalu memberikan support kepada saya.
9. Keluarga kecil saya farmasi angkatan 2013 "JASMINUM SAMBAC" dan teman seperjuangan yang senantiasa, yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini
10. 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, Maret 2017

Penulis