

**UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOLIK KULIT
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum*L.) TERHADAP *Propionibacterium
acnes* (*P.acnes*) SECARA *IN VITRO***

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



oleh :

Syahrul Octanto

33101200107

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SKRIPSI
UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOLIK KULIT
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) TERHADAP *Propionibacterium*
acnes* (*P.acnes*) SECARA *IN VITRO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Syahrul Octanto
33101200107
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Februari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



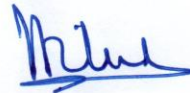
Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt

Pembimbing II



Abdul Rosyid, M. Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes



Hudan Taufiq, M. Sc., Apt



Semarang, 24 Februari 2017
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 : Syahrul Octanto

Nim : 33101200107

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOLIK KULIT
RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum L.*) TERHADAP *Propionibacterium
acnes* 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, 27 Februari 2017

Penulis



Syahrul Octanto

PRAKATA



Assalamu'allaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, karena berkat syafaat dan pertolongannya umat Islam dapat hijrah dari zaman Jahiliyah menuju zaman yang Islamiyah seperti saat ini.

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 sekali menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
3. Ibu Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Abdul Rosyid, 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. Ibu Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes., selaku Dosen Penguji I dan Bapak Hudan Taufiq, M.Sc., Apt., selaku penguji I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Keluarga tercinta, terutama kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan do'a, motivasi dan dukungan baik secara moral, material dan spiritual selama penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga kecil saya farmasi angkatan 2012 "CITO" dan teman seperjuangan "antibakteri" (Abdul wahid, Ayu Trisna, Elza Apriliya, Hanum, Muhniati, Sutri, Nasria endah) yang senantiasa, yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini
7. Terimakasih kepada Tria Rahayu Ning Tyas dan Teman-teman personil "*Nine Side Heroes*" (Alfian Syarif., Abdul wahid., Aqsanur., M. Ridwan., Midar ahmad., M. Abdul Latif., Rizal Roffada H., dan Riski Ariawan.) yang selalu memberikan do'a, dan dukungannya dalam penulisan skripsi ini.
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. Aamiin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 10 februari 2017

Penulis

Syahrul Octanto