

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

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :
Nasria Enda
33101200127

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nasria Enda
33101200127

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 29 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

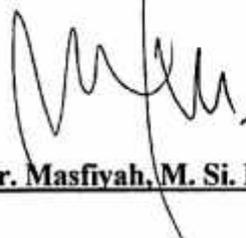
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



dr. Masfiah, M. Si. Med., Sp.MK

Pembimbing II



Nisa Febrinasari, M. Sc., Apt



Abdur Rosvid, M. Sc., Apt

Semarang, Maret 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 : Nasria Enda

Nim : 33101200127

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOLIK BIJI
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, 29 Februari 2016



Nasria Enda

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nasria Enda

NIM : 33101200127

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : lingkungan tengah, Kel. Mawasangka, Kec. Mawasangka, Buton

No Hp/Email : 085240023467/nasriaenda@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOLIK BIJI RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) TERHADAP *Propionibacterium acnes* 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 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.

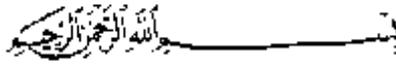
Semarang, 29 Februari 2016

Yang menyatakan,



Nasria Enda

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. 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. Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing I dan Nisa Febrinasari, 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. dr.Masfiah, M.Si. Med., Sp.MK selaku Dosen Penguji I dan Abdur Rosyid, M.Sc., Apt selaku penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Keluarga tercinta, terutama ayahanda tercinta La Enda dan ibunda tersayang Wa Sau serta kakak-kakak dan adik saya yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara moral, material dan spiritual selama penyusunan skripsi ini.
6. Emy Susanti S.Farm., Apt selaku keluarga dan kakak saya disemarang yang selalu senantiasa membantu dan memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
7. Keluarga kecil saya farmasi angkatan 2012 “CITO” dan teman seperjuangan “antibakteri” (Abdul wahid, Ayu Trisna, Elza Apriliya, Hanum, Muhniati, Sutri, Syahrul Octanto) yang senantiasa, yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini
8. Kepada sahabat tercinta saya “Bff” (Riska, Mely, Tania, Hasmin, Mira, Restu, Fatma, Susi, Ikhy, Amran, Iqbal), dan teman sekaligus kakak saya Fiki Bin Rungga yang senantiasa membantu dan memberikan semangat selama penyelesaian Skripsi ini.
9. 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, februari2016

Penulis