

PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) SEBAGAI ANTIACNE TERHADAP AKTIVITAS BAKTERI *Propionibacterium acnes*

Skripsi
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :
Ayu Trisna Putri
33101200137

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

SKRIPSI
PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) SEBAGAI ANTIACNE TERHADAP AKTIVITAS BAKTERI *Propionibacterium acnes*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ayu Trisna Putri

33101200137

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



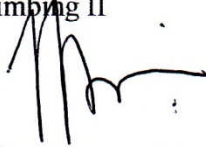
Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt.

Anggota Tim Penguji



Arifin Santoso, M.Sc., Apt.

Pembimbing II



Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt.



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

Semarang, Februari 2016
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. H. Iwan Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Trisna Putri

NIM : 33101200137

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) SEBAGAI ANTIACNE TERHADAP AKTIVITAS BAKTERI *Propionibacterium acnes*

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

Semarang, 15 Februari 2016



Ayu Trisna Putri

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayu Trisna Putri

NIM : 33101200137

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Kel. Ngapaaha, Kec. Tinanggea, Kab. Konawe Selatan, Prov.
Sulawesi Tenggara

No Hp/Email : 085241567016/ayhutriscnputri@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) SEBAGAI ANTIACNE TERHADAP AKTIVITAS BAKTERI *Propionibacterium acnes*

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/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 15 Februari 2016

Yang menyatakan,



Ayu Trisna Putri

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat, hidayah, izin dan petunjukNya sehingga penulis diberi kesehatan, kekuatan dan kelancaran dalam menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan baginda besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah membawa umat manusia dari alam kegelapan menuju cahaya terang benderang. 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 dan selaku dosen penguji I yang telah memberikan arahan dalam skripsi ini.
3. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan dengan sabar dalam proses jalannya skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.

4. Nisa Febrinasari, M,sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan dengan sabar dalam proses jalannya skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.
5. Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes. selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Ibu, Ayah, kakak, adik dan seluruh keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara moral, material dan spiritual selama penyusunan Skripsi ini.
7. Kepada seluruh angkatan CITO farmasi 2012 terkasih yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu namanya dan sahabat terspecial saya (Evhy , Idul, Endang, Amel, Anna, Elza, Nasria dan Umi) yang telah membantu dan menyemangati selama saya mengerjakan skripsi ini.
8. Kepada Badan Pengurus Harian Wilayah ISMAFARSI Joglosepur Periode 2014-2016 (Johanrik, Pia, Ghina, Desi, Resti, Ikhsan, Fardi, dan bagas) yang juga turut andil memotivasi untuk terus berkarya.

Akhir kata, penulis hanya berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi segala pihak masyarakat, termasuk pihak Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang Amin Ya Rabbal 'Aalamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2016

Penulis