

UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 SECARA *IN VITRO*

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Mukti Nur Khasanah
33101300211

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT KENTANG (*Solanum tuberosum. L*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis*

ATCC 12228 SECARA *IN VITRO*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mukti Nur Khasanah
33101300211**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 29 Maret 2017

*Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

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

Anggota Tim Penguji

dr. Rahayu, Sp. MK

Pembimbing II

Rina Wijavanti, M.Sc., Apt.

Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt.

Semarang, 31 Maret 2017
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mukti Nur Khasanah

NIM : 33101300211

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul

“UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT KENTANG (*Solanum tuberosum* L .) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 SECARA *IN VITRO*”

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

Semarang 29 Maret 2017

Yang Menyatakan,



Mukti Nur Khasanah

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang betanda tangan dibawah ini :

Nama : Mukti Nur Khasanah

NIM : 33101300211

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Bungkanel RT 01/RW 02, Karanganyar, Purbalingga, Jawa Tengah

No HP/ Email : 087719671850/ Moextay@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah Skripsi dengan judul :

“UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT KENTANG (*Solanum tuberosum* L .) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 SECARA *IN VITRO*”

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantukan nama penulis sebagai pemlik 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, 29 Maret 2017

Yang Menyatakan,



Mukti Nur Khasanah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah swt atas segala berkah dan karunia –Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “ UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 SECARA *IN VITRO* ” 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, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, S.H., 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. Dr.Ir.Hj.Titiek Sumarawati,M.Kes selaku dosen pembimbing I dan Rina Wijayanti,M.Sc.Apt selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi.
4. dr. Rahayu, Sp.Mk dan Willi Wahyu Timur, M.Sc.Apt selaku penguji yang telah memberi masukan dan ilmu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak H. Achmad Sukardi dan ibu Hj. Sartinah, kedua kakak saya Mukti Fatoni, dan Mukti Nurrochman beserta keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas dan motivasi selama penyusunan skripsi
6. Sahabat saya, Tri Nurhayati, Dian Mariska, Diah Tri Puspitasari, dan Intan Nisa,ul isna yang telah membantu dan memberi motivasi dalam penelitian ini.
7. Seluruh mahasiswa Farmasi Unissula 2013 Jasminum Sambac, yang telah mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.
8. Serta pihak- pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, Maret 2017

Penyusun