

**UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* L)
SEBAGAI ANTIPIRETIK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
SECARA INVIVO**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Disusun oleh

Tuti Awalia Kamil

33101200132

Kepada

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI
UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* L)
SEBAGAI ANTIPIRETIK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
SECARA INVIVO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tuti Awalia Kamil

33101200132

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat


Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Rina Wijayanti, M.Sc., Apt



Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt

Semarang, Februari 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 : Tuti Awalia Kamil

NIM : 33101200132

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* L)
SEBAGAI ANTIPIRETIK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
SECARA INVIVO”**

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 aturan yang berlaku.

Semarang, Februari 2016



Tuti Awalia Kamil

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tuti Awalia Kamil

NIM : 33101200132

Prodi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Desa Banabungi, Kec. Pasarwajo, Kab. Buton, SULTRA.

No.HP/Email : 082347427282 / awaliakamil@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

**“UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* L)
SEBAGAI ANTIPIRETIK PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
SECARA INVIVO”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 24 Februari 2016



Tuti Awalia Kamil

PRAKATA

Assalamualaikum wr.wb

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **“Uji Aktivitas Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa* L) Sebagai Antipiretik Pada Tikus Jantan Galur Wistar Secara Invivo”** dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis pada kesempatan ini dengan tulus mengucapkan terima kasih atas dukungan, bantuan dan bimbingan yang sangat berharga dalam menyelesaikan skripsi ini, yakni kepada yang terhormat :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M. Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung.
3. Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing satu dan Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing dua yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan, arahan, saran serta waktunya dalam menyusun skripsi ini.
4. Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt selaku Dosen Penguji satu dan Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt selaku Dosen Penguji dua yang memberikan saran dan kritikan yang membangun dalam skripsi ini.
5. Pemerintah Kab. Buton dan Sulawesi Tenggara yang telah memberikan beasiswa perkuliahan S1 Farmasi kepada penulis.

6. Mamaku tercinta Ibu Anida dan bapakku tercinta Drs. Muslimin Kamil serta saudara saudariku yang selalu memberikan dukungan dalam segala aspek terutama cinta dan kasih mereka kepada saya.
7. Keluarga Retro Iqo, Agum, Adang, Radi, Azhari, Puput, Farha, Kiki, Dian, Vera, Iren yang selalu memberikan doa dan semangat.
8. Keluarga besar angkatan 2012 CITO farmasi Unissula yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabatku Sesfi Triwahyuni, Yustika Riskiani, Iffa Kholisohtul Izza, Yusrina Rismadini yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama ini.
10. Kelompok Antipiretik Midar, Johanrik, Wahid, Hilmi, Dalhar yang dengan tulus membantu penulis dalam melakukan penelitian.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan dan doanya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum wr.wb

Semarang, Februari 2016

Penulis