

REPOSITORY.UB.AC.ID

UJI DAYA ANTIHELMINTIK EKSTRAK ETHANOL DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa*, L.) TERHADAP CACING *Ascaris suum* SECARA *IN VITRO*

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Kinanti Talitha Bonita

NIM. 135070107121019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

UJI DAYA ANTIHELMINTIK EKSTRAK ETHANOL DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa. L*) TERHADAP CACING *Ascaris suum* SECARA *IN VITRO*

Oleh:

Kinanti Talitha Bonita

NIM 135070107121019

Telah diuji pada

Hari : Senin

Tanggal : 23 Januari 2017

dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji-I

dr. Yani Jane R. Sugiri, SpP(K)

NIP. 196312171989112001

Pembimbing-I/Penguji-II

Pembimbing-II/Penguji-III

Agustina Tri Endharti, S.Si, Ph.D

NIP 196908191998022001

Dr. rer. nat. Tri Yudhani M.R, M.AppSc

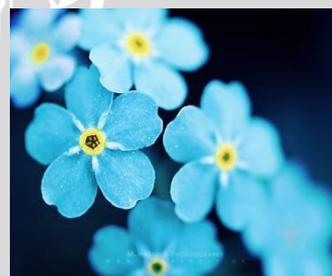
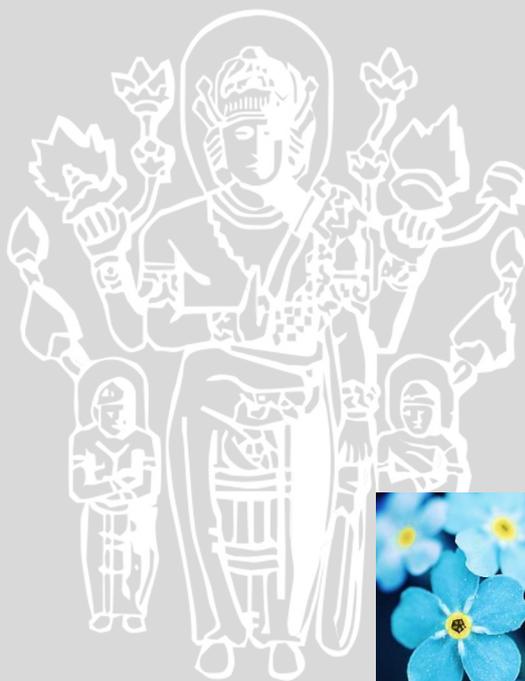
NIP 196511051993032001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran

dr. Triwahju Astuti, M.Kes, SpP(K)

NIP. 196310221996012001

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



*Tugas Akhir ini kupersembahkan
untuk ibunda dan ayahanda
tercinta yang senantiasa
melimpahkan cinta dan
kasih sayangnya untukku*

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Uji Daya Antihelmintik Daun Srikaya (*Annona squamosa. L*) terhadap Cacing *Ascaris suum* secara *In Vitro*”.

Ketertarikan penulis akan topik ini didasari oleh fakta bahwa Indonesia merupakan salah satu negara tropis yang merupakan negara dengan prevalensi infeksi kecacingan terbesar di Asia Tenggara dengan prevalensi terbesarnya infeksi kecacingan cacing *Ascaris lumbricoides*. Penelitian ini bertujuan membuktikan bahwa daun srikaya memiliki efek antihelmintik pada cacing *Ascaris suum*.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes, dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan penulis kesempatan menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Agustina Tri Endharti, S.Si, Ph.D sebagai pembimbing pertama yang telah memberikan bantuan dalam penelitian, dan telah sabar membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dr. rer. nat. Tri Yudhani Mardining Raras, MappSc sebagai pembimbing kedua yang dengan sabar telah membimbing penulisan dan analisis data, serta senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

4. dr. Yani Jane R. Sugiri, SpP(K), sebagai Ketua Tim Penguji Ujian Tugas Akhir yang telah memberikan masukan untuk menyempurnakan naskah Tugas Akhir.
5. dr. Triwahju Astuti, M.Kes, SpP(K) sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Dokter yang telah membimbing penulis menuntut ilmu di PS Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
6. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB, yang telah membantu melancarkan urusan administrasi, sehingga penulis dapat melaksanakan Tugas Akhir dengan lancar.
7. Para analis di laboratorium Parasitologi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Yang tercinta ibunda Rr. Peni Ambarwati, ayahanda Bony Muslimin dan adik Dary Farhan Arkansyah serta keluarga Prof. Dr. Harnen Sulisty, M.Sc dan keluarga besar di Malang atas segala bantuan, pengertian dan kasih sayangnya.
9. Teman – teman kelompok penelitianku sekaligus teman – teman terdekatku Peditricia Dira Sari, Syed Iqbal Syafiq dan Wan Muhammad Ghazi beserta Safira Rosalina, M. Angelina de Rosari, dan teman – teman sekelas Pendidikan Dokter Kelas Bahasa Inggris angkatan 2013 atas semangat, saran, bantuan, dan masukannya.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.