

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDUHAN TEH DAUN DAN BUAH
PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) TERHADAP *Enteropathogenic
Escherichia coli***

Studi Eksperimental secara *In Vitro*

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Mashita Rakhmawati

30101206680

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDUHAN TEH DAUN DAN BUAH
PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) TERHADAP *Enteropathogenic
Escherichia coli*
Studi Eksperimental secara *In Vitro***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Mashita Rakhmawati

301.0120.6680

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 02 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Hj. Pujiati Abbas, Sp.A

Anggota Tim Penguji I

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

Pembimbing II

Dra. Hj. Endang Lestari, M.Pd., M.Ked

Anggota Tim Penguji II

Suparmi, S.Si., M.Si

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mashita Rakhmawati

NIM : 301.0120.6680

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDUHAN TEH DAUN DAN BUAH
PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) TERHADAP *Enteropathogenic
Escherichia coli* Studi Eksperimental 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 tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 02 Maret 2016



Mashita Rakhmawati

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil 'Aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**AKTIVITAS ANTIBAKTERI TEH DAUN DAN BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) TERHADAP *Enteropathogenic Escherichia coli***”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Dikti) yang telah memberikan dana dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-P) dengan nomor kontrak 028/SP2H/PKM/K6/KM/2015 tanggal 30 Maret 2015.
2. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. dr. Hj. Pujiati Abbas, Sp.A, selaku dosen pembimbing I dan Dra. Hj. Endang Lestari, M.Pd., M.Ked, selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK dan Suparmi, S.Si., M.Si., selaku anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
5. Kedua orang tua saya, Ayahanda Ismanto dan Ibunda Rusdiana, adik-adik saya M. Arif Arsyalan, Malinda Safira, dan M. Arif Danendra yang senantiasa memberikan doa, dukungan moril, dan materi kepada penulis untuk terus berikhtiar dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Rekan yang penulis banggakan Adhara Puspa N. dan Besta Desmara yang senantiasa mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat penulis Iftitah Rahma F. dan Inas Sausan yang senantiasa memberikan inspirasi, motivasi, doa, semangat, dan bantuan kepada penulis.
8. Fitri Ayu, Tanti Setyo, Nadia Rahma, Bethari Ayu, Rizka N. Ikfina, Rafidah Helmi, dan Siti Sofi atas dukungannya kepada penulis.
9. Staf Pengurus Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung atas segala bantuan selama penelitian ini.
10. Rekan-rekan ARTERIO 2012 Fakultas Kedokteran UNISSULA dan semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, Februari 2016

Penulis