

**PENGARUH CIPROFLOXACIN DAN EKSTRAK TEH HIJAU
(*Camellia sinensis*) TERHADAP PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN
BAKTERI *Eschericia coli* SECARA *IN VITRO***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh :

**Ahmad Al Furqon
30101407118**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI

PENGARUH CIPROFLOXACIN DAN EKSTRAK TEH HIJAU
(*Camellia sinensis*) TERHADAP PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN
BAKTERI *Eschericia coli* SECARA *IN VITRO*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :


Ahmad Al Furqon
30101407118

Telah dipersiapkan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Maret 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I


dr. Masfivah Msi, Med, Sp.MK


Anggota Tim Penguji 1


dr. Mohammad Riza, M.Si.

Pembimbing II


dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Anggota Tim Penguji II


dr. Andina Putri Aulia, M.Si

Semarang, 15 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Al Furqon

NIM : 30101407118

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH CIPROFLOXACIN DAN EKSTRAK THE HIJAU (*Camellia sinensis*) TERHADAP PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN BAKTERI *Eschericia coli* 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 melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, Maret 2018



Ahmad Al Furqon

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH CIPROFLOXACIN DAN EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia Sinensis*) TERHADAP PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN BAKTERI *Eschericia coli* SECARA IN VITRO”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Masfiah, M.Si.Med,Sp.MK, dan dr. Menik Sahariyani, M.Sc, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala ketulusan yang diberikan.
3. dr. Mohamad Riza, M.Si. dan dr. Andina Putri Aulia, M.Si., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya karya tulis ini.
4. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi Ayah Ruslan Ependi dan Ibu Mursinah atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta do'a yang tiada henti selama saya kuliah sampai penyusunan Skripsi ini.
5. Nur Wulan, yang telah memberikan do'a, semangat dan dukungan hingga terselesaikannya Skripsi ini.
6. Rekan penelitian saya Irfan yuananda, Habibi Anggara dan Puspita WA atas kerja sama dan dukungannya selama menyusun Skripsi ini.
7. Sahabat – sahabat penulis khususnya POD (Ade Yurga, Ahmad Hidayat, Bima Ghofaroli S, Dikta Zanwar AR, Habibi Anggara, Irfan Yuananda, Jherin V, Koko Agung, Luthfi Reza A, Mauris Milzam, Rakha Fahreza, Rifqi Mahdi Syauqi, Roy Nursholeh) yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun Skripsi ini.

8. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 28 Februari 2018

Ahmad Al Furqon