

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN PADA  
PASIEN TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)  
(Studi Observasi Analitik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan  
Agung Semarang Periode 2016)**

**Skripsi**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Diah Tri Puspitasari**

**33101300172**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN PADA  
PASIEN TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)  
(Studi Observasi Analitik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan  
Agung Semarang Periode 2016)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Diah Tri Puspitasari**

**33101300172**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 29 Maret 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



Arifin Santoso, M. Sc., Apt

Pembimbing II



Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Abdur Rosvid, M.Sc., Apt.



Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawat, Mkes

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 dibawah ini:

Nama : Diah Tri Puspitasari

Nim : 33101300172

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN PADA PASIEN TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) (Studi Observasi Analitik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2016)”**

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

Semarang, 29 Maret 2017

Yang Menyatakan



Diah Tri Puspitasari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diah Tri Puspitasari

NIM : 33101300172

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Ds. Sonorejo. RT 08, RW 01, Kec. Jakenan, Kab. Pati

No.HP/Email : 082136824715/diahpuspitasari894@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

**“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN PADA PASIEN TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) (Studi Observasi Analitik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2016)”**

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, 31 Maret 2017

Yang menyatakan,



Diah Tri Puspitasari

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum. wr. wb*

*Alhamdulillah robbal'alamiin*

Segala puji dan syukur kehadiran *Ilahi rabbi* yang telah memberikan nikmat iman dan ikhsan sehingga penulis senantiasa diberi kemudahan dan kelancaran dalam melaksanakan skripsi ini hingga akhir, dengan judul: **“Evaluasi Penggunaan Antibiotik Ciprofloxacin Pada Pasien Terdiagnosa Infeksi Saluran Kemih (ISK) (Studi Observasi Analitik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2016)”** sesuai dengan waktu yang telah direncanakan, penyusunan skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Salawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada *Nabiyullah* Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliah menuju zaman yang terang benderang ini dan menjadi panutan bagi seluruh umatnya hingga hari akhir.

Skripsi ini telah disusun dengan maksimal dan mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak khususnya:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph.D., Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Dr. dr. H. SetyoTrisnadi, Sp.KF,S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

3. Bapak Arifin Santoso, M. Sc., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
4. Bapak Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku pembimbing I dan Bapak Willy Wahyu Timur, M.,Sc., Apt selaku pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt selaku penguji I dan Ibu Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M kes selaku penguji II yang telah memberi banyak masukan dan saran yang membangun demi kebaikan dan kelangsungan penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan studi.
7. Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah berkenan memberikan ijin dalam penelitian.
8. Ayahanda Wartono dan ibunda Suyati tercinta juga kakak-kakak Sutrisni dan Rini Widayanti tersayang yang telah memberikan kasih sayang yang tiada tara dan tak terhingga dengan segala dukungan moril maupun materil, motivasi, do'a yang tak henti hentinya demi kelancaran penyusunan skripsi.
9. Sahabat CICAk (Dian, Intan, Mukti dan Tri ) dan Aji Satria Alhakam yang selalu ada dan sedia untuk mengingatkan, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Teman-teman SQUAD seperjuangan (Intan, Erni, Farah, Hanum) yang selalu ada dan sedia untuk mengingatkan, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.

11. Teman-teman angkatan 2013 “*Jasminum Sambac*” Prodi Farmasi tercinta yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penyusunan Skripsi.
12. Semua teman-teman dan pihak terkait yang telah membantu kelancaran dan memberikan dukungan dalam pembuatan Skripsi ini yang tidak bisa sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan, saran dan kritik yang dapat membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan penyusunan skripsi ini. Semoga kurang dan lebihnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak, sesuai dengan harapan penulis untuk dapat memberikan manfaat yang sebaik-baiknya khususnya dalam perkembangan ilmu farmasi.

Akhir kata, semoga segala bentuk dukungan, motivasi dan do'a yang telah diberikan semua pihak kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT dan diberikan kemudahan, keberkahan disetiap jalannya, amin.

*Jazakallahi Khairan Katsiran.*

*Wassalamu'alaikum. wr. wb*

Semarang, Maret 2017

Penulis

Diah Tri Puspitasari