

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE  
GYSENS PADA PASIEN INFEKSI SEPSIS NEONATAL DI INSTALASI  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO  
SEMARANG PERIODE 2012 - 2016**

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



Oleh :  
**Silfina Apriyanti**  
**33101300238**

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

**SKRIPSI**  
**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE GYSSENS**  
**PADA PASIEN INFEKSI SEPSIS NEONATAL DI INSTALASI RAWAT INAP**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO SEMARANG PERIODE**  
**2012-2016**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Silfina Apriyanti**

**33101300238**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 31 Maret 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt.**

Anggota Tim Penguji



**Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt.**

Pembimbing II



**Abdur Rosvid, M.Sc., Apt.**



**Rina Wijavanti, M.Sc., Apt.**

Semarang, 31 Maret 2017

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Silfina Apriyanti

NIM : 33101300238

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul.

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE  
GYSENS PADA PASIEN INFEKSI SEPSIS NEONATAL DI INSTALASI  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO  
SEMARANG PERIODE 2012 - 2016**

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 dengan aturan yang berlaku

Semarang, 31 Maret 2017

Yang Menyatakan,

  
Silfina Apriyanti

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Silfina Apriyanti  
NIM : 33101300238  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran  
No. Hp : 089648666219  
Email : silfinaapriyanti@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE GYSENS PADA PASIEN INFEKSI SEPSIS NEONATAL DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO SEMARANG PERIODE 2012 - 2016**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan hak bebas Royalti Non-eklusif untuk disimpan, diahlimeasikan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasi 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 terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah 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,



Silfina Apriyanti

## PRAKATA



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE GYSSENS PADA PASIEN INFEKSI SEPSIS NEONTAL DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TUGUREJO SEMARANG PERIODE 2012-2016”**. Untuk memenuhi syarat menempuh Program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini, Ucapan terimakasih penulis haturkan kepada :

1. Dr. dr .H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Ketua Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing I dan Abdur Rosyid, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah sabar dan selalu memberikan masukan dalam membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi.

4. Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt dan Rina Wijayanti, M.Sc., Apt, selaku Penguji Skripsi.
5. C. Mutiarawati, M.Si., Apt selaku Kepala Instalasi Farmasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Semarang yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
6. Seluruh petugas/karyawan di Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Semarang yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
7. Orang tua tercinta bapak Ruhasir dan ibu Sukenah yang memberikan dukungan dan doa demi kelancaran dalam skripsi.
8. Adek tersayang Widiyawati dan Tri Naelu Ni'mah yang telah memberikan motivasi, dukungan dan do'a demi kelancaran penyusunan Skripsi.
9. Teman seperjuangan Rhosida Nurlaili dan Nailul Al Marzuqoh yang selalu memberikan semangat dan masukan saya disaat penelitian dan sidang skripsi.
10. Sahabat terbaik Yuyun Kalsia, Rhosida Nurlaili, Umi Trisnawati, Miratunnisa dan Dheanggara Resty yang selalu memberikan dukungan dalam penelitian maupun pada saat sidang skripsi.
11. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, dengan demikian saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan

informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 31Maret 2017

Penulis