

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN  
PNEUMONIA DENGAN METODE GYSSENS DI INSTALASI  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG TAHUN 2015-2016**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



oleh:

**UMI TRISNAWATI  
33101300250**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA  
DENGAN METODE GYSSENS DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH  
SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2015-2016**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Umi Trisnawati**  
**33101300250**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 September 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



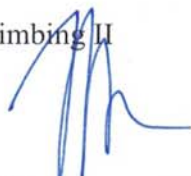
**Abdur Rosyid, M.Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji



**Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt**

Pembimbing II



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



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

Semarang, 18 September 2017

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Umi Trisnawati

NIM : 33101300250

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul.

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA  
DENGAN METODE GYSSENS DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH  
SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2015-2016**

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, 18 September 2017

Yang Menyatakan



Umi Trisnawati

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Umi Trisnawati  
NIM : 33101300250  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran  
Alamat Asal : Pangkalan Tugu Rt 03 Rw 04, Sayung, Demak  
No. Hp : 082135438385  
Email : umitrisnawati3@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul:

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA  
DENGAN METODE GYSSENS DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH  
SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2015-2016**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan hak bebas Royalti Non-eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasi di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencamtumkan 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, 18 September 2017



Umi Trisnawati

## PRAKATA

Segala puji dan syukur tidak henti-hentinya penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya dan sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhamad SAW beserta pengikutnya sampai akhir zaman sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia dengan Metode Gyssens di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Tahun 2015-2016”** penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dorongan serta do’a dari berbagai pihak penulis yakin akan mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt dan Ibu Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang telah membimbing saya dalam proses penelitian ini
3. Ibu Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt dan Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang memberikan masukan dan kritikan
4. Seluruh karyawan di rekam medik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah bersedia membantu selama proses penelitian
5. Kedua orang tua yang saya cintai Bapak Nurrozi dan Ibu Umrotun yang telah memberikan dukungan dan do’anya

6. Kedua adik yang saya sayangi Abdul Hajir dan Maisa Setiawan yang selalu memberikan dukungan dan do'anya untuk kelancaran penelitian ini
7. Teman seperjuangan yaitu Mir'atunnisa yang bersedia menemani dan memberikan masukan selama proses penelitian
8. Sahabat saya yaitu Silfina Apriyanti, Rhosida Nurlaili, Yuyun Kalsia, Mir'atunnisa, dan Dheanggara Resti Rahmaningrum
9. Semua pihak yang telah membantu saya yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan kepada pihak-pihak yang sudah memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini, penulis sadar bahwa penelitian ini masih ada kekurangan oleh karena itu kritik dan saran penulis harapkan untuk penelitian ini

Semarang, 18 September 2017

Penulis