

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK  
TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA)  
DI PUSKESMAS “X” DAN “Y” KABUPATEN KENDAL  
PERIODE 2016**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



diajukan oleh :

**Intan Nisa'ul Isna  
33101300196**

kepada

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

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK  
TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA)  
DI PUSKESMAS “X” DAN “Y” KABUPATEN KENDAL  
PERIODE 2016**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Intan Nisa’ul Isna**

**33101300196**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 April 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

a/n



**Arifin Santoso, M. Sc., Apt**

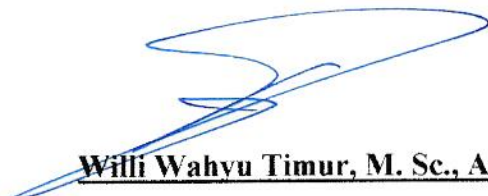
Pembimbing II

Anggota Tim Penguji



**Rina Wijayanti, M. Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji



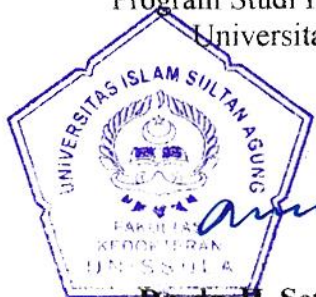
**Willi Wahyu Timur, M. Sc., Apt**



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

Semarang, 1 April 2017

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Intan Nisa'ul Isna

Nim : 33101300196

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS “X” DAN “Y” KABUPATEN KENDAL 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, 1 April 2017

Yang Menyatakan



Intan Nisa'ul Isna

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Intan Nisa'ul Isna

NIM : 33101300196

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Kp. Sawah Jati Rt. 002/Rw. 004 Krajangkulon Kaliwungu-Kendal

No Hp/Email : 0895364579798/ [Intanisna314@gmail.com](mailto:Intanisna314@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK TERDIAGNOSA INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS “X” DAN “Y” KABUPATEN KENDAL PERIODE 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 dipublikasi di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan 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, 1 April 2017

Yang menyatakan,



Intan Nisa'ul Isna

## 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 pada Pasien Anak Terdiagnosa Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Kecamatan Kaliwungu dan Kaliwungu Selatan Kabupaten Kendal 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. Setyo Trisnadi, S. H., Sp. KF 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. Ibu Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku penguji I dan Bapak Abdur Rosyid, M.Sc., Apt 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. Puskesmas “X” dan “Y” Kabupaten Kendal yang telah berkenan memberikan ijin dalam penelitian.
8. Ayahanda Lois zida dan ibunda Munawaroh tercinta juga adik-adik Andini dan Abidzar 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 ( Diah, Dian, Mukti dan Tri ) dan Wisnu Taurus Prastya yang selalu ada dan sedia untuk mengingatkan, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Sahabat fii sabilillah (Eva, Fatma dan Ovi) yang selalu ada dan sedia untuk mengingatkan, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-teman SQUAD seperjuangan (Diah, Erni, Farah, Hanum) yang selalu ada dan sedia untuk mengingatkan, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.

12. Teman-teman angkatan 2013 “*Jasminum Sambac*” Prodi Farmasi tercinta yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penyusunan Skripsi.
13. 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

Intan Nisa'ul Isna