

**HUBUNGAN PEMBERIAN SEFALOSPORIN GENERASI III DENGAN
KEJADIAN *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE* (ESBL) PADA
ANAK**

**Studi terhadap Pasien Beresiko Terinfeksi Bakteri Penghasil ESBL di Bangsal
Anak Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode September-November
2018**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh :

Mohammad Fajar Sodiqi

30101507494

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN SEFALOSPORIN GENERASI III DENGAN
KEJADIAN *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE* (ESBL) PADA
ANAK**

**Studi terhadap Pasien Beresiko Terinfeksi Bakteri Penghasil ESBL di
Bangsal Anak Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode
September-November 2018**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Fajar Sodiqi

30101507494

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 18 Februari 2019 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



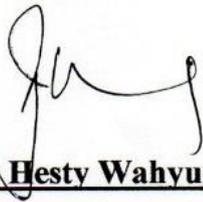
dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK

Anggota tim penguji

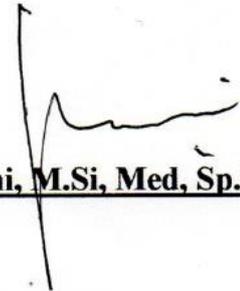


dr. R. Vito Mahendra E, M.Si, Med., Sp.B

Pembimbing II



dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si, Med



dr. Susilorini, M.Si, Med, Sp.PA

Semarang, 26 Februari 2019

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Fajar Sodiqi

NIM : 30101507494

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**HUBUNGAN PEMBERIAN SEFALOSPORIN GENERASI III DENGAN
KEJADIAN *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE* (ESBL) PADA
ANAK**

**(Studi terhadap Pasien Beresiko Terinfeksi Bakteri Penghasil ESBL di
Bangsal Anak Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode
September-November 2018)**

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, 8 Februari 2019



Mohammad Fajar Sodiqi

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, "**HUBUNGAN PEMBERIAN SEFALOSPORIN GENERASI III DENGAN KEJADIAN *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE (ESBL) PADA ANAK***" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK, dan dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si, Med selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.

3. dr. Vito Mahendra Ekasaputra, M.Si. Med., Sp.B dan dr. Susilorini, M.Si. Med, Sp.PA selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Kedua orang tua penulis, Bapak Hendi Siswoyo dan Ibu Trie Sugiarti yang telah memberikan do'a, dukungan, fasilitas, dan motivasi selama penyusunan karya tulis ilmiah dan masa perkuliahan.
5. Para staf Laboratorium Mikrobiologi FK UNISSULA, Yufrita Laksitaningtyas, Suharno dan Haning Sukardiono yang telah membantu penelitian dari awal sampai selesai.
6. Sahabat-sahabat saya Monika Sri Mustikayati, Arrahma Yazmi Asy Syifa, Setiawan Dwi Prabandanu, Cita Chandrea Priyani, Dian Fitri Sulistianingsih, Shafira Dewi Mustika Maharani, Muhammad Rizki Triono yang telah memberi semangat dan dukungan dan semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Teman-teman satu tim skripsi dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK (Fatikhatul Baruni, Nasikhatul Fahmi, Rose Alda Jayati, Husna Hapsari Putri, Aufa Nikmatur Rohmah, Prisselya Anisa) yang telah membantu proses penelitian karya tulis ilmiah ini.
8. Para pasien penelitian yang telah membantu jalannya penelitian dalam karya tulis ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 5 Maret 2019

Penulis