

SKRIPSI

POLA DAN EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISPA PEDIATRIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD BANGKA TENGAH TAHUN 2015

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi Pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

**RIZKI AMELIA PUTRI
20130350018**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizki Amelia Putri
NIM : 20130350018
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 29 November 2017

Yang menyatakan,

Rizki Amelia Putri

20130350018

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan). Tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmu lah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

Kamu akan selalu menemui kegagalan untuk mencapai kesuksesan

-Wayne Rooney-

“Rasulullah Shallallahu alaihi wassalam bersabda, orang beriman itu bersikap ramah dan tidak ada kebaikan bagi seorang yang tidak bersikap ramah. Dan sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi manusia”

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penyusunan skripsi ini memerlukan banyak bantuan dari berbagai pihak, maka untuk itu skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua dan keluarga yang sangat mendukung saya serta selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.

Adik saya : Maftuh Fawwazzi yang selalu mendoakan dan memberi dukungan.

Maulinda, Mare, Andy, Putri Miranti, Meylisa, dan Tamara yang selalu ada disaat saya bahagia ataupun sedih layaknya keluarga diperantauan.

Pihak-pihak terkait lainnya yang tidak bisa saya sebutkan. Saya ucapkan terimakasih telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Skripsi yang berjudul “Pola dan Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada pasien ISPA Pediatrik di Instalasi Rawat Inap RSUD Bangka Tengah tahun 2015”.

Penyusunan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi tugas akhir sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Sabtanti Harimurti, PhD., Apt. selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Dra. Sri Kadarinah, Apt. selaku dosen pembimbing Skripsi dan Dosen Pembimbing Akademik (DPA). Terimakasih atas bimbingan, arahan, kesabaran, dan ilmu yang diberikan selama penelitian hingga selesainya skripsi ini
5. Pramitha Esha Nirmala Dewi, M.Sc.,Apt dan Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc.,Apt. selaku dosen penguji yang selalu memberikan saran dan arahan dalam menyusun skripsi
6. Seluruh staf RSUD Bangka Tengah atas izin dalam pelaksanaan pengambilan data pada penelitian ini
7. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan semoga kelak akan berguna dan diterapkan dalam kehidupan saya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak serta merta hadir tanpa bantuan dan dukungan dari semua pihak. Mudah-mudahan segala sesuatu yang telah diberikan menjadi bermanfaat dan bernilai ibadah di hadapan Allah SWT.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca untuk melakukan hal yang lebih baik lagi dan semoga bermanfaat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa.

Yogyakarta, 29 November 2017

Penulis,

Rizki Amelia Putri

NIM: 20130350018

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	6
1. Definisi ISPA	6
2. Etiologi ISPA	6
3. Gejala ISPA.....	7
4. Patofisiologi ISPA.....	7
5. Terapi Pengobatan ISPA	8
B. Antibiotik.....	10
C. Pediatrik.....	14
D. Kerangka Konsep	15
E. Keterangan Empirik.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian	16
B. Tempat dan Waktu	16
C. Populasi dan Sampel	16
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
1. Kriteria Inklusi	17
2. Kriteria Eksklusi	17
E. Definisi Operasional.....	18
1. Pasien pediatrik	18
2. Pola dan evaluasi penggunaan antibiotik	18
F. Instrumen Penelitian.....	18
1. Alat.....	18
2. Bahan:	18

G. Cara Kerja.....	19
1. Persiapan	19
2. Pelaksanaan	19
3. Pelaporan.....	19
H. Skema Langkah Kerja	20
I. Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Karakteristik Subjek Penelitian	22
1. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	22
2. Karakteristik Berdasarkan Usia	23
3. Prevalensi pasien berdasarkan jenis ISPA.	24
B. Pola dan Evaluasi Penggunaan Antibiotik	25
1. Jenis antibiotik yang digunakan	26
2. Lama pemberian antibiotik yang digunakan pada penderita ISPA	30
3. Cara pemberian antibiotik yang digunakan	30
4. Frekuensi pemberian antibiotik.....	31
5. Dosis antibiotik yang digunakan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	15
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	20
Gambar 3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Usia menurut <i>The British Paediatric Association</i> (BPA)	14
Tabel 2. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	24
Tabel 3. Prevalensi pasien berdasarkan jenis ISPA	25
Tabel 4. Jenis antibiotik yang digunakan pada pasien ISPA pediatrik	26
Tabel 5. Lama Pemberian Antibiotik	30
Tabel 6. Frekuensi pemberian antibiotik pada pasien ISPA	31
Tabel 7. Dosis Antibiotik yang digunakan pada pasien ISPA pediatrik	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat persetujuan penelitian RSUD Bangka Tengah.....	41
Lampiran 2. Rekapitulasi Rekam Medik.....	42
Lampiran 3. Turnitin	45