

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PASIEN PENYAKIT INFEKSI SALURAN KEMIH PADA
ANAK**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**SORAYA
NIM. 1648401120200**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
BANJARMASIN, 2017**

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PASIEN PENYAKIT INFEKSI SALURAN KEMIH PADA
ANAK**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi D3 Farmasi

Oleh :

SORAYA
NIM. 1648401120200

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
BANJARMASIN, 2017

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul “**Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Untuk Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Anak di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin**”, yang dibuat oleh Soraya (NIM. 1648401120200), telah diperiksa dan disetujui oleh para pembimbing, dan akan dipertahankan dihadapan tim penguji pada saat Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D.3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, 4 Mei 2017

Pembimbing 1



Hendera, M.Farm-Klin., Apt

NIK. 085.004.010

Pembimbing 2



Sukarlan SKM. M. Kes

NIP.19640427 198803 1 012

Mengetahui

Kaprodi D.3 Farmasi

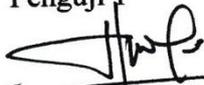


PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “**Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Untuk Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Anak di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin**”, yang dibuat oleh Soraya (NPM. 1648401120200), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D.3 Farmasi pada tanggal 24 Mei 2017.

Tim Penguji

Penguji 1



Hendera, M.Farm-Klin., Apt

NIK. 085.004.010

Penguji 2



Sukarlan SKM. M. Kes

NIP.19640427 198803 1 012

Penguji 3



Dra.Hilda Yatim, Apt

NIP. 14630710 199003 2

Mengetahui

Ketua Program Studi D.3 Farmasi



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

NIDN. 1115098101

Mengesahkan

Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin



Risya Mulyani, M.Sc., Apt

NIK. 059.003.007

**PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
BANJARMASIN**

KTI, Mei 2017

**Soraya
1648401120200**

Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Penyakit Infeksi Saluran Kemih Pada Anak

Abstrak

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah keadaan berkembangbiaknya mikroorganisme patogen didalam saluran kemih yang menyebabkan inflamasi. Antibiotik yang dipilih untuk pengobatan ISK harus memiliki sifat-sifat sebagai berikut: dapat diabsorpsi dengan baik, ditoleransi oleh pasien, dapat mencapai kadar yang tinggi dalam urin, serta memiliki spektrum terbatas untuk mikroba yang diketahui atau dicurigai. Penggunaan antibiotik yang irasional akan memberikan dampak negatif, salah satunya adalah meningkatnya kejadian resistensi bakteri terhadap antibiotik.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana gambaran rasionalitas penggunaan antibiotik pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK)) pada anak di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

Metode penelitian ini menggunakan metode accending sampling dengan jumlah sampel sebanyak 25 lembar resep dari jumlah populasi sebanyak 27 resep dengan menggunakan lembar observasi.

Hasil penelitian diketahui bahwa dari 25 resep yang diteliti sebanyak 13 resep (52%) yang rasional dan 12 resep (48%) yang tidak rasional

Kata kunci: Infeksi Saluran Kemih, Rasionalitas, Antibiotik

Daftar Rujukan: 30 (2002-2015)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Formulasi dan Uji Sifat Fisik Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) dengan Zat Pengikat Mucilago Amyli”.

Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dukungan serta doa dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairudin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Ibu Risyah Mulyani, M.Sc.,Apt selaku Dekan Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Ibu Sri Rahayu, M.Farm.,Apt selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
4. Bapak Hendera, M.Farm-Klin., Apt selaku Pembimbing dan Penguji I yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak, Sukarlan SKM. M. Kes selaku Pembimbing dan Penguji II yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Dra Hilda Yatim,Apt selaku Penguji III yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh Dosen pengajar dan Staf Karyawan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya dosen Farmasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Orang Tua yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman angkatan IX yang telah memberikan motivasi dan pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, banyak kekurangan yang terdapat dalam Karya Ilmiah ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyajikannya. Segala bentuk saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Wassallamuallaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Banjarmasin, Mei 2017

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Penelitian Terkait	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pasien	6
2.2 Konsep Rasional	6
2.3 Definisi Antibiotik.....	10
2.4 Antibiotik Lain	11
2.5 Resistensi Terhadap Antibiotik	14
2.6 Teori Infeksi Saluran Kemih	15
2.7 Penggunaan Antibiotik Untuk Terapi Empiris Infeksi Saluran Kemih Pada Anak.....	24
2.8 Karangka Konsep	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Definisi Operasional	26
3.3 Populasi Dan Sampel.....	27
3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	28
3.5 Alat Pengumpulan Data.....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data	30
3.7 Teknik Dan analisa Data.....	30
3.8 Etika Penelitian.....	31
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum	32
4.2 Karakteristik Responden.....	33

4.3	Analisa Univariat.....	34
4.4	Pembahasan	35
4.5	Keterbatasan Penelitian	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
DAFTAR RUJUKAN		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Definisi Operasional	27
Tabel 3.2 Tabel Alur dan Jadwal Pembuatan KTI.....	29
Tabel 3.3 Tabel Lembar Observasi	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Etiologi Infeksi Saluran Kemih.....	17
Gambar 2.2 Patogenesis Infeksi Saluran Kemih.....	18
Gambar 2.3 Tabel agen antibakteri yang sering digunakan untuk pengobatan infeksi saluran kemih anak.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Bimbingan KTI
- Lampiran 2. Lembar Konsultasi Pembimbing I
- Lampiran 3. Lembar Konsultasi Pembimbing II
- Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Balasan Dari Diklat RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh
- Lampiran 6. Lembar Observasi
- Lampiran 7. Pernyataan Keaslian Tulisan
- Lampiran 8. Riwayat Hidup