

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) BESERTA BATU
SALURAN KEMIH (BSK) DI RSUD ANSARI SALEH
BANJARMASIN**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**ZERMA WATI FAUZI
NIM. 1648401120205**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
BANJARMASIN, 2017**

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) BESERTA BATU
SALURAN KEMIH (BSK) DI RSUD ANSARI SALEH
BANJARMASIN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi D.3 Farmasi**

Oleh :

**ZERMA WATI FAUZI
NIM. 1648401120205**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS FARMASI
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
BANJARMASIN, 2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini Berjudul “Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) beserta Batu Saluran Kemih (BSK)”, yang dibuat oleh Zerma Wati Fauzi (NIM. 1648401120205) telah di periksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan di hadapan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, Juli 2017

Pembimbing 1



(Hendera, M.Farm.Klin., Apt)
NIDN. 1128108403

Pembimbing 2



(Sri Rahayu, M.Farm., Apt)
NIDN. 1115098101

Mengetahui

Kaprodi D3 Farmasi

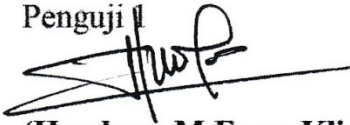


(Sri Rahayu, M.Farm., Apt)
NIDN. 1115098101

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul “Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Beserta Batu Saluran Kemih”, yang dibuat oleh Zerma Wati Fauzi(NIM. 1648401120205) telah diujikan pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi pada tanggal 13 Juli 2017.

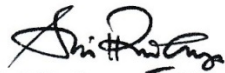
Tim Penguji,
Penguji 1



(Hendera, M.Farm.Klin., Apt)

NIDN. 1128108403

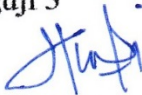
Penguji 2



(Sri Rahayu, M.Farm., Apt)

NIDN. 1115098101

Penguji 3

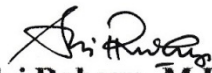


(Nur Mahdi, M.Farm., Apt)

NIP : 1101019002

Mengetahui

Kaprodi D.3 Farmasi



(Sri Rahayu, M.Farm., Apt)

NIDN. 1115098101

Mengesahkan
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin



(Risyah Mulyani, M.Sc., Apt)

NIDN : 1122038301

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

KTI, Juli 2017

**Zerma Wati Fauzi
1648401120205**

Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien ISK (Infeksi Saluran Kemih) Beserta BSK (Batu Saluran Kemih) di RSUD DR H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Periode Febuari 2016 – Febuari 2017

Abstrak

Pemberian antibiotik harus memperhatikan keamanan obat dan rasionalitas pemakiannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran rasionalitas penggunaan antibiotik pasien ISK beserta BSK di RSUD DR. H. M. Ansari Saleh Banjarmasin Periode Febuari 2016 – Febuari 2017. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif menggunakan total *sampling*. Populasi penelitian ini hanya resep yang mengandung antibiotik untuk pasien yang mengalami penyakit ISK beserta BSK di RSUD DR. H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Hasil penelitian ini adalah 32 resep. Diketahui peresepan antibiotik rasional sebanyak 32 (100%) dan peresepan antibiotik tidak rasional sebanyak (0%). Antibiotik untuk pasien ISK Beserta BSK paling banyak didapatkan antibiotik yang rasional sebanyak 32 (0%) resep.

Kata kunci : Rasionalitas, Antibiotik, ISK, BSK

Daftar Rujukan : 36 (2006-2004)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) beserta Batu Saluran Kemih (BSK)”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program guna menyelesaikan pendidikan D.3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat 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. Prof.Dr.H. Ahmad Khairudin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Risya Mulyani, M.Sc., Apt, selalu Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Hendera, M.Farm.Klin.,Apt selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dan selaku penguji I yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sri Rahayu,M.Farm.,Apt selaku penguji II yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. 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.

6. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan doa agar diberi kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman angkatan IX yang telah memberikan motivasi masukan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Serta seluruh dari 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 Tulis 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.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Banjarmasin, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Penelitian Terkait	8
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 9
2.1 Rasionalitas Obat	9
2.2 Antibiotik	13
2.3 Infeksi Saluran Kemih (ISK)	17
2.4 Infeksi Saluran Kemih dan Batu saluran Kemih	23
2.6 Kerangka Konsep	23
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 24
3.1 Rancangan Penelitian	24
3.2 Definisi Operasional.....	24
3.3 Populasi dan Sampel	25
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.5 Instrumen Penelitian.....	25
3.6 Jenis Data dan Sumber Data	26
3.7 Teknik Pengumpulan Data	26
3.8 Teknik dan Analisa Data	27
3.9 Etika Penelitian	28

BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1	Gambaran Umum.....	30
4.2	Analisa Univariat	32
4.3	Pembahasan.....	35
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR RUJUKAN		40
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.2 Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi klasifikasi responden berdasarkan kategori umur	33
Tabel 4.2 Distribusi Kategori Antibiotik yang digunakan	33
Tabel 4.3 Distribusi Rasionalitas Antibiotik.....	34
Tabel 4.4 Distribusi parameter rasionalitas penyakit ISK beserta BSK...	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2. Lembar Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Lembar Izin permohonan studi pendahuluan
- Lampiran 4. Lembar Konsultasi Bimbingan 1 Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5. Lembar Konsultasi Bimbingan 2 Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 6. Lembar Surat Ijin Penelitian dari Kampus
- Lampiran 7. Lembar Surat Ijin Penelitian dari Rumah Sakit
- Lampiran 8. Lembar Hasil Data Penelitian
- Lampiran 9. Pernyataan Keaslian Penelitian
- Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup