

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PASIEN ISK (INFEKSI SALURAN KEMIH)
PADA WANITA HAMIL
DI RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN
PERIODE FEBRUARI 2016 – FEBRUARI 2017**

KARYA TULIS ILMIAH



**OLEH:
SUKRON PRASETYA
NIM: 1648401120201**

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

GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PASIEN ISK (INFEKSI SALURAN KEMIH)
PADA WANITA HAMIL
DI RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN
PERIODE FEBRUARI 2016 – FEBRUARI 2017

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

Oleh :
SUKRON PRASETYA
NIM. 1648401120201

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul, Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien ISK (Infeksi Saluran Kemih) pada Wanita Hamil di RSUD DR. H. Moch. Anshari Saleh Banjarmasin periode Febuari 2016 – Febuari 2017, yang dibuat oleh Sukron Prasetya (NIM. 1648401120201), telah diperiksa dan disetujui oleh para pembimbing dan akan dipertahankan di hadapan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, Mei 2017

Pembimbing 1



Hendera, M.Farm.Klin., Apt

NIK : 085.004.010

Pembimbing 2



Zaividah Fathony, M.Keb

NIK : 075.008.008

Mengetahui,

Ketua Prodi D3 Farmasi



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

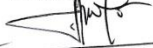
NIK : 061.004.007

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul, Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien ISK (Infeksi Saluran Kemih) pada Wanita Hamil di RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin periode Februari 2016 – Februari 2017, yang dibuat oleh Sukron Prasetya (NIM.1648401120201), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi pada tanggal 24 Mei 2017.

Tim Penguji :

Penguji 1,



Hendera, M.Farm.Klin., Apt
NIK : 085.004.010

Penguji 2,



Zaividah Fathony, M.Keb
NIK : 075.008.008

Penguji 3,



Dedi Hartanto, M.Sc., Apt
NIDN : 1107108502

Mengetahui,
Ketua Prodi D3 Farmasi


Sri Rahayu, M.Farm., Apt
NIDN : 1115098101

Mengesahkan
Dekan Fakultas Farmasi


Risya Mulvani, M.Sc., Apt
NIDN : 1122038301

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

KTI, Mei 2017

**Sukron Prasetya
1648401120201**

Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien ISK (Infeksi Saluran Kemih) pada Wanita Hamil di RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Periode Februari 2016 – Februari 2017

Abstrak

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

Hasil penelitian ini adalah 37 resep. Diketahui peresepan antibiotik rasional sebanyak 14 (37,8%) dan peresepan antibiotik tidak rasional sebanyak 23 (62,2%). Antibiotik untuk pasien ISK pada wanita hamil paling banyak didapatkan antibiotik yang tidak rasional sebanyak 23 (62,2%) resep.

Kata kunci : Rasionalitas, Antibiotik, ISK, ISK pada wanita hamil

Daftar Rujukan : 34 (2007-2016)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ”gambaran rasionalitas penggunaan antibiotik pasien ISK pada wanita hamil di RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin periode Februari 2016 – Februari 2017”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan moril maupun materil. Pada kesempatan ini pula penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairudin, M. Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Risya Mulyani, M. Sc., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Sri Rahayu M. Farm., Apt selaku Ketua Program Studi D.3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Hendera, M. Farm-Klin., Apt selaku dosen dosen penguji 1 yang memberikan banyak masukan serta terimakasih dapat meluangkan waktunya untuk melihat hasil Karya Tulis Ilmiah.
5. Zaiyidah Fathony, M. Keb selaku dosen dosen penguji 2 yang memberikan banyak masukan serta terimakasih dapat meluangkan waktunya untuk melihat hasil Karya Tulis Ilmiah.

6. Dedi Hartanto, M. Sc., Apt selaku dosen penguji 3 yang memberikan banyak masukan serta terimakasih dapat meluangkan waktunya untuk melihat hasil Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh dosen pengajar Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ayahanda dan Ibunda serta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan.
9. Teman-teman mahasiswa D.3 Farmasi Angkatan IX yang banyak memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Serta kepada teman-teman grup AMD berkah dan kaka umi yang memberikan dukungan langsung maupun tidak langsung kepada saya atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Serta seluruh pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah Ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari, bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sekiranya dapat memperbaiki Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang berkepentingan. Amin ya Rabbal'alam.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Banjarmasin, Mei 2017

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Hal
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Penelitian Terkait	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Rasionalitas Obat	10
2.2 Antibiotik	15
2.3 Algoritma Infeksi Saluran Kemih	22
2.4 Infeksi Saluran Kemih (ISK)	23
2.5 Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Wanita Hamil	28
2.6 Kerangka Konsep	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Rancangan Penelitian.....	32
3.2 Definisi Operasional.....	32
3.3 Populasi dan Sampel	33
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.5 Alat Pengumpulan Data	34
3.6 Jenis Data dan Sumber Data	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.8 Teknik dan Analisa Data.....	35
3.9 Etika Penelitian	36

BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1	Gambaran Umum	38
4.2	Analisa Univariat	40
4.3	Pembahasan.....	43
4.4	Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR RUJUKAN		51
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 <i>Antimicrobial Therapy For Lower Tract Infections in Adults ..</i>	30
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	32
Tabel 3.2 Lembar Observasi	34
Tabel 4.1 Distribusi klasifikasi responden berdasarkan kategori umur	41
Tabel 4.2 Distribusi Kategori Antibiotik yang digunakan	41
Tabel 4.3 Distribusi Rasionalitas Antibiotik	42
Tabel 4.4 Distribusi parameter rasionalitas penyakit ISK pada wanita hamil.....	42

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Algoritma Infeksi Saluran Kemih	22
Gambar 2.2 Etiologi Infeksi Saluran Kemih.....	23
Gambar 2.3 Patofisiologi Infeksi Saluran Kemih	25
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	31

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. Alur dan Jadwal Penelitian
- Lampiran 10. Pernyataan Keaslian Penelitian
- Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup