

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PERESEPAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI SALURAN
KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT
AISYIYAH BOJONEGORO**



WAHYU SRI LESTARI
NIM : 18.02.05.0170

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

**EVALUASI PERESEPAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI SALURAN
KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT
AISYIYAH BOJONEGORO**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Prodi D-III Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Mendapatkan Gelar Ahli Madya Farmasi**

**WAHYU SRILESTARI
NIM.18.02.05.0170**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

SURAT PERNYATAAN

Yangbertanda tangan dibawah ini :

NAMA : WAHYU SRI LESTARI
NIM : 18.02.05.0170
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 4 NOVEMBER 2000
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Evaluasi Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro" adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 27 Juni 2021

Yang menyatakan



WAHYU SRI LESTARI
NIM.18.02.05.010

LEMBAR PERSETUJUAN

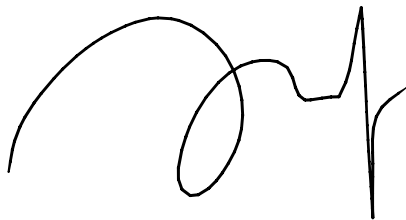
NAMA : WAHYU SRI LESTARI
NIM : 18.02.05.0170
Judul : EVALUASI PERESEPAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI
SALURAN KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH
SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO.

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis
Ilmiah pada tanggal: 27 Juni 2021

Oleh:

Mengetahui :

Pembimbing I



apt. Riana Prastiwi Handayani, M.Farm
NIDN. 0701019401

Pembimbing II



Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes
NIDN. 0723018301

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya tulis ilmiah
Karya Tulis Ilmiah Di Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah

Lamongan

Tanggal: 24 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua :1. H.Alifin, S.KM.,M.Kes
Anggota :1. apt. Riana Prastiwi Handayani, M.Farm.
:2. AmirulAmalia, S.SiT., M.Kes.


.....

.....

.....

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep. Ns., M.Kes.

NID.19730821200601015

KURIKULUM VITAE

Nama : Wahyu Sri Lestari
Tempat, Tanggal Lahir : Bojonegoro, 04 November 2000
Alamat Rumah : Ds. Banjarsari Kec. Trucuk Kab. Bojonegoro
Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat pendidikan :

1. TK Taman Kanak-Kanak Putra Bhakti II Lulus Tahun 2006
2. SDN Banjarsari III Lulus Tahun 2012
3. SMP Islam Bojonegoro Lulus Tahun 2015
4. SMK Negeri Dander Lulus Tahun 2018
5. Program Studi D-III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2018 sampai sekarang tahun 2021

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“ *Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain* ”
(HR Ath-thabrani, Al-mu'jam al ausath.)

Karya Tulis Ku Persembahkan Bagi:

- Ibuk dan bapakku tercinta, terimakasih telah mendidik, mendorong dan memberikan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmia ini yang selalu mendoakan ku dalam segala hal apapun itu, berkat doa dan kerja keras mu lah aku bisa berada di titik saat ini.
- Kakak ku terimakasih telah memberikan semangat dalam belajar, selalu mendukung dan selalu ada saat suka dan duka.

ABSTRAK

Wahyu Sri Lestari. 2021. Evaluasi Peresepan Antibiotik **Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro**. Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) apt. Riana Prastiwi Handayani, M.Farm, (2) Amirul Amalia, S.SiT., M.Kes.

Peresepan antibiotik yang tidak tepat pada pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) dapat menyebabkan terjadinya antibiotik perlawanan. Rumah sakit harus memiliki formularium sebagai acuan dalam memberikan pelayanan medis kepada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis antibiotik yang diresepkan untuk pengobatan ISK dan mengetahui tingkat kesesuaian peresepan antibiotik. Penelitian ini menggunakan desain deksriptif, pengumpulan data menggunakan lembar observasi dengan jumlah populasi 138 pasien dan sampel sebanyak 36 pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada bulan Januari-Desember 2020 kesesuaian penggunaan antibiotik untuk indikator tepat indikasi sebanyak 36 pasien (100%), tepat obat sebanyak 36 pasien (100%) dan tepat pasien sebanyak 33 pasien (91,7%) sedangkan untuk ketidak sesuaian terjadi di indikator tepat pasien yaitu 3 pasien (8,3%).

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa pelayanan informasi obat pada Evaluasi Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro. Penggunaan antibiotik harus di habiskan agar bakteri tidak berkembangbiak di dalam tubuh.

Kata kunci : Infeksi Saluran kemih, Antibiotik, Evaluasi Peresepan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi peresepan antibiotik pasien infeksi saluran kemih di instalasi rawat inap di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamongan. .

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Bpk. Drs. H. Budi Utomo, M.Kes, selaku Ketua Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Bpk. Sri Bintang Sahara Mahaputra K.N., S.Farm., M.Farm., selaku ketua prodi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. apt Riana Pratama Handayani., S. Farm., M. Farm., selaku pembimbing 1 yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan dorongan moral selama penyusunan

4. Amirul Amalia, S. Si.T., M.Kes., selaku pembimbing II yang telah banyak memberi petunjuk, saran dan dorongan moral selama penyusunan
5. Kepada seluruh staf karyawan yang ada di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro yang telah memberikan informasi.
6. Kedua orang tuaku Bapak Kasno, Ibu sarpi, Kakak Kastutik beserta keluargaku semuanya, ku persembahkan sebuah karya kecil ini untuk keluargaku tercinta, yang tiada hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat, dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku.
7. Kepada seluruh keluarga Farmasi 2018 yang selama 3 tahun ini belajar bersama.
8. Semua pihak yang telah memberi petunjuk, saran, dorongan, dan materiil demi terselesainya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari Karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya

Bojonegoro, 27 Juni 2021

Waf

WAHYU SRI LESTARI
NIM.18.02.05.0170

DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBARAN PENGASAHAN.....	iv
KURIKULUM VITAE	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
Bab 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4

1.4.1	Manfaat Akademik	4
1.4.2	Bagi Profil Kefarmasian	4
1.4.3	Bagi Rumah Sakit Aisyayah	4
Bab 2	: TINJAUAN PUSAKA.....	5
2.1	ISK	5
2.1.1	Definisi ISK	5
2.1.2	Patofisiologi	5
2.1.3	Etiologi	8
2.1.4	Tanda dan Gejala	8
2.2	Manajemen Terapi ISK	9
2.3	Kerangka Konsep	12
Bab 3	: METODE PENELITIAN.....	14
3.1	Desain Penelitian	14
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2.1	Tempat	14
3.2.2	Waktu Penelitian	14
3.3	Kerangka Kerja (<i>Frame Work</i>).....	15
3.4	Populasi,Sampel.....	16
3.4.1	Populasi	16
3.4.2	Sampel	16
3.5	Variabel Penelitian Dan Operasional	17
3.5.1	Identifikasi Variabel	17
3.5.2	Definisi Operasional Variabel.....	17
3.6	Pengumpulan Data Dan Analisis	18
3.6.1	Pengumpulan Data	18
3.6.2	Instrumen dan Pengumpulan Data	18
3.7	Analisis Data.....	18
Bab 4	: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Hasil Penelitian	20
4.1.1	Data Umum.....	20
4.1.2	Data Khusus	23

4.2 Pembahasan	24
4.2.1 Karakteristik Pasien.....	24
4.2.2 Karakteristik Ketepatan Obat Antibiotik.....	26
Bab 5 : KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
5.2.1 Rumah Sakit.....	29
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	29
DAFTAR PUSAKA	30
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap di Rumah sakit Aisyiyah Bojonegoro	17
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien ISK berdasarkan jenis kelamin di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro pada periode Januari - Desember 2020	22
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien ISK Rawat Inap berdasarkan usia di Rumah Sakit Asiyah Bojonegoro pada perode Januari-Desember 2020.....	22
Tabel 4.3 Karakteristik Ketepatan Obat Antibiotik Ceftriaxone Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro pada periode Januari-Desember 2020.....	23
Tabel 4.4 Karakteristik Ketepatan Obat Antibiotik Cefixim Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro pada periode Januari-Desember 2020.....	23
Tabel 4.5 Karakteristik Ketepatan obat antibiotik Levofloxacin pada pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro pada periode Januari-Desember 2020.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konsep Penelitian Evaluasi Peresepan Antibiotik Pada Pasien ISK di Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro	12
Gambar 3.1	Kerangka kerja evaluasi peresepan antibiotik pasien ISK di rawat inap Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Survey Awal Kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Bojonegoro dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	33
Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian Kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Bojonegoro dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	34
Lampiran 3 : Lembar Observasi	35
Lampiran 4 : Lembar Konsultasi	38