

SKRIPSI

**EVALUASI PEMAKAIAN ANTIBIOTIK DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RUMAH SAKIT BAPTIS KEDIRI PERIODE
APRIL - JUNI 2021**



YENNY ARDIYANTI

NIM: 17650107

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KADIRI
2021**

SKRIPSI

**EVALUASI PEMAKAIAN ANTIBIOTIK DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RUMAH SAKIT BAPTIS KEDIRI PERIODE
APRIL - JUNI 2021**



YENNY ARDIYANTI

NIM: 17650107

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KADIRI
2021**

**EVALUASI PEMAKAIAN ANTIBIOTIK DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RUMAH SAKIT BAPTIS KEDIRI PERIODE
APRIL - JUNI 2021**

SKRIPSI


Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi Universitas Kediri

YENNY ARDIYANTI

NIM: 17650107


Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Tsamrotul Ilmi, S.Si., M.Farm., Apt
NIK. 2012 08 01

Pembimbing II,




Arlita Wulan Yuniar, S.Farm., Apt
NIK 2016 10.001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Evaluasi Pemakaian Antibiotik Di Instalasi Gawat Darurat Rumah
Sakit Baptis Kediri Periode April - Juni 2021
Penyusun : Yenny Ardiyanti
Nomer Induk : 17650107
Tanggal Ujian : 14 September 2021


Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Tsamrotul Ilmi, S.Si.,M.Farm., Apt
NIK. 2012 08 01

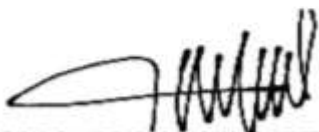
Pembimbing II,



Arlita Wulan Yuniar, S.Farm., Apt
NIK 2016 10.001

Mengatahui :

Ketua Program Studi S-1 Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Kediri



Mujtahid Bin Abdul Kadir.,M.Farm.,Apt
NIK. 2017 05 001

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yenny Ardiyanti

Tempat, Tanggal Lahir : Cilacap, 22 Juli 1973

Alamat : Perum Permata Hijau Blok V No 16, Singonegaran,
Pesantrean , Kota Kediri

NIM : 17650107

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul :

**EVALUASI PEMAKAIAN ANTIBIOTIK DI INSTALASI GAWAT
DARURAT RUMAH SAKIT BAPTIS KEDIRI PERIODE
APRIL - JUNI 2021**

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme maka saya bersedia menerima sanksi berupa Pembatalan kelulusan maupun pencabutan gelar akademik. Dan jika ada pihak lain yang mengklaim sebagai tulisannya yang saya jiplak maka saya akan mempertanggungjawabkannya sendiri tanpa melibatkan Dosen Pembimbing dan atau Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya pemaksaan dari pihak manapun.

Kediri, September 2021


Yenny Ardiyanti
NIM. 17650107

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Evaluasi Pemakaian Antibiotik Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Baptis Kediri Periode April - Juni 2021

Penyusun : Yenny Ardiyanti

NIM : 17650107

Pembimbing I : Tsamrotul Ilmi, S.Si.,M.Farm, Apt

Pembimbing II : Arlita Wulan Yuniar, S.Farm.,Apt

Tanggal seminar : 14 September 2021

Disetujui oleh :

Tim Penguji

1 Penguji 1 : Mujtahid Bin Abd.Kadir.,M.Farm.,Apt
NIK. 2017 05 001

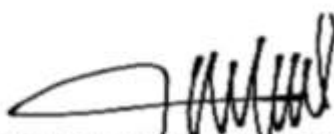
2 Penguji 2 : Tsamrotul Ilmi, S.Si.,M.Farm, Apt
NIK. 2012 08 01

3 Penguji 3 : Arlita Wulan Yuniar, S.Farm.,Apt
NIK. 2016 10.001




Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Kediri


Mujtahid Bin Abd.Kadir, M.Farm., Apt
NIK. 2017 05 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Program Studi S-1 Farmasi Universitas Kadiri, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Program Studi S-1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Universitas Kadiri.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Suami dan anakku tersayang Yola yang sehati memberikan doa dan memberikan dukungan baik moral maupun materi untuk menyelesaikan dengan baik. .
2. Bapak Mujtahid Bin Abd.Kadir, M.Farm.,Apt, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri, yang memfasilitasi selama perkuliahan hingga tugas akhir skripsi ini selesai, dan juga kesediaannya menjadi Penguji I, yang telah memberikan masukan untuk perbaikan skripsi.
3. Ibu Tsamrotul Ilmi, S.Si.,M.Farm.,Apt, selaku dosen Pembimbing Skripsi I yang telah dengan perhatiannya berkenan memberikan tambahan ilmu, masukan dan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Arlita Wulan Yuniar, S.Farm.,Apt, selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

6. Direktur RS Baptis Kediri, dr.RE Grace Lomboan,Sp.M dan seluruh Direksi Rumah Sakit Baptis Kediri beserta jajarannya yang telah memberikan ijin, waktu dan amanah dalam penulisan skripsi ini, hingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
7. Kepala Instalasi Farmasi, Debby Christianti,M.Sc.,Apt, yang memberikan dukungan, motivasi dan arahan sehingga skripsi ini selesai.
8. Teman teman Farmasi RS Baptis dan Teman kuliah Universitas Kadiri yang senantiasa bahu membahu, saling menolong dan menyemangati.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi banyak pihak yang membutuhkan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa memberikan limpahan berkat dan karunia kepada semua kita semua. Penulis peroleh berharap semoga skripsi dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, rumah sakit dan masyarakat.

Terima Kasih.

Kediri. September 2021

Penulis,

Yenny Ardiyanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINAL SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Tentang Rumah Sakit.....	7
2.2 Tinjauan tentang Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	7
2.3 Tinjauan Tentang Antibiotik.....	10
2.4 Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Rumah Sakit.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Kerangka Konsep.....	26
3.2 Desain Penelitian.....	27
3.3 Waktu dan Tempat.....	27
3.3 Populasi dan Sampel.....	27
3.5 Kriteria Penelitian.....	28
3.6 Teknik Sampling dan Jenis Data.....	28

3.7	Variabel Penelitian	28
3.8	Definisi Operasional.....	29
3.9	Alur Penelitian	29
3.10	Metode Pengumpulan Data	30
3.11	Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Hasil	31
4.2	Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Antibiotik Golongan Penisilin	11
Tabel 2.2 Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosporin.....	12
Tabel 2.3 Penyakit, Antibiotik, Dosis dan Waktu Pemberian.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Jenis Kelamin	31
Tabel 4.2 Distribusi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Usia Pasien	31
Tabel 4.3 Distribusi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Golongan	31
Tabel 4.4 Distribusi Pemakaian Jenis Sediaan.....	33
Tabel 4.5 Sepuluh Besar Jenis Penyakit di IGD	34
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis Peresepan Antibiotik pada Pasien IGD.....	34
Tabel 4.7 Kesesuaian Frekuensi dan Lama Pemberian.....	35
Tabel 4.8 Penyakit, Antibiotik dan Kesesuaian dengan Pedoman Antibiotik Penggunaan Antibiotik	38
Tabel 4.9 Ketepatan Dosis pada Pasien IGD	41
Tabel 4.10 Tabel Tepat Cara, Lama Pemberian dan Tepat Frekuensi Pemberian Antibiotik Pasien IGD	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Evaluasi Pemakaian Antibiotik di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Baptis Kediri Periode April – Juni 2021.....	25
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Permohonan Penelitian	46
LAMPIRAN 2 Surat Ijin Penelitian.....	47
LAMPIRAN 3 Jenis Penyakit Antibiotika dan Dosis Penggunaan Pedoman Pemakaian Antibiotik.....	48
LAMPIRAN 4 Data Pemakaian Antibiotik	50