

**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI UPT PUSKESMAS LAREN KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH



OLEH :

KHILMI BAHARUDIN SYAH

1602050020

**PRODI DIII FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2019

**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI UPT PUSKESMAS LAREN KABUPATEN LAMONGAN**

**Diajukan Kepada Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Saah Satu
Syarat Untuk Melakukan Penelitian**

**KHILMI BAHARUDIN SYAH
NIM.1602050020**

**PRODI DIII FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2019

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : KHILMI BAHARUDIN SYAH
NIM : 1602050020
TEMPAT,TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 06 MEI 1998
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : “**Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan di UPT Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan**” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah 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 pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 28 Mei 2019
Yang menyatakan



KHILMI BAHARUDIN SYAH
NIM.1602050020

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Oleh : KHILMI BAHARUDIN SYAH

Nim : 1602050020

Judul : PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
RAWAT JALAN DI UPT PUSKESMAS LAREN
KABUPATEN LAMONGAN

Telah disetujui dan diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
pada tanggal: 28 Mei 2019

Mengetahui :

Pembimbing I



Rully Yuliandari, M.Farm.Klin., Apt.
NIK : 0728078103

Pembimbing II



Suci Wulansari, S.Farm., Apt.

LEMBAR PENGASAHAN

Karya Tuis Oleh : KHILMI BAHARUDIN SYAH
Nim : 1602050020
Judul : PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
RAWAT JALAN DI UPT PUSKESMAS LAREN
KABUPATEN LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui Tim Penguji Pada Ujian Sidang Proposal
Di Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Lamongan

Tanggal : 28 Mei 2019

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : M. Bakri Priyodwi A., M.Kep.
Anggota : 1. Rully Yuliandari, M.Farm.Klin., Apt.
2. Suci Wulansari, S.Farm., Apt.



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes
NKK 197808212000601015

CURIKULUM VITE

Nama : Khilmi Baharudin Syah

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 06Mei 1998

Alamat Rumah : RT.02 RW.12 Dusun Pilang Asri Desa Pelangwot
Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Belum Bekerja

Riwayat Pendidikan :

1. TK PKK Desa PelangwotLulus Tahun 2004
2. SDN Negeri 01 Pelangwot Lulus Tahun 2010
3. Mts Muhammadiyah 14 Laren Lulus Tahun 2013
4. SMK Muhammadiyah 05Babat Lulus Tahun 2016
5. Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Lamongan mulai Tahun 2016 sampai sekarang 2019

ABSTRAK

Antibiotik adalah zat-zat kimia yang dihasilkan oleh *fungi* dan *bakteri*, yang memiliki khasiat mematikan atau menghambat pertumbuhan kuman, sedangkan toksisitasnya bagi manusia relatif kecil.

Tujuan penelitian untuk mengetahui profil peresepan antibiotik pada pasien rawat jalan di UPT Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan.

Desain penelitian deskriptif. Populasi penelitian 1753 lembar resep, sampel penelitian 565 lembar resep yang mengandung antibiotik, teknik *purposive sampling*. Data penelitian diambil menggunakan lembar observasi. Analisis data *editing, coding* dan *tabulating*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peresepan antibiotik terbanyak adalah amoksisilin sebanyak 318 lembar resep (56,28%), jumlah antibiotik 10 tablet sebanyak 429 lembar resep (75,92%), aturan pakai 3x1 sebanyak 393 lembar resep (69,55%), bentuk sediaan tablet dan kapsul sebanyak 438 lembar resep (77,52%), jenis resep tunggal sebanyak 565 lembar resep (100%).

Kata Kunci : Peresepan, Antibiotik, Rawat jalan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah WT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: “Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan di UPT Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ini penulis susun mendapatkan satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamaongan.

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. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Rully Yuliandari, S.Farm., M.Farm.Klin selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Suci Wulansari, S.Farm., Apt selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. Istiqomah, selaku kepala UPT. Puskesmas Laren yang telah memberikan izin dan Fasilitas untuk melakukan penelitian.

5. Kepada seluruh keluarga Farmasi 2016 yang selama 3 tahun ini belajar bersama.
6. Kepada seluruh staf karyawan yang ada di UPT Pukesmas Laren yang telah memberikan informasi.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan 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 ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
COVER DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURIKULUM VITE	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktisi	3
BABA 2 : TINJAUN PUSTAKA	
2.1 Antibiotik.....	4
2.1.1 Definisi Antibiotik.....	4
2.1.2 Klasifikasi Antibiotik	4
2.1.3 Golongan Antibiotik.....	9
2.1.4 Pengobatan Antibiotik Rasional	13
2.1.5 Resistensi Antibiotik	16
2.2 Resep	18
2.3 Puskesmas.....	18
2.4 Kerangka Konsep	21

BAB 3 : METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.3 Kerangka Kerja.....	22
3.4 Populasi, Sampel, dan Sampling	24
3.4.1 Populasi Penelitian	24
3.4.2 Sampel Penelitian	24
3.4.3 Teknik Sampling	24
3.5 Identifikasi Variabel	24
3.6 Definisi Operasional Variabel	25
3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data	25
3.7.1 Instrumen Pengumpulan Data	25
3.7.2 Pengumpulan Data	25
3.7.3 Analisis Data	26
3.8 Etika Penelitian.....	27
3.8.1 <i>Anonimity</i>	27
3.8.2 <i>Confidentially</i>	27

BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Data Umum	28
4.1.2 Data Khusus.....	29
4.2 Pembahasan	34

BAB 5 : PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
5.2.1 Saran Bagi Akademik	37
5.2.2 Bagi Praktisi.....	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan diUPT Puskesmas LarenKabupaten Lamongan tahun 2019	25
Tabel 4.1 Karakteristik Data Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.2 Peresepan Antibiotik Berdasarkan Item Antibiotikdi UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018	29
Tabel 4.3 Peresepan Antibiotik Berdasarkan Jumlah Antibiotik di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018	30
Tabel 4.4 Peresepan Antibiotik Berdasarkan Aturan Pakai di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018	31
Tabel 4.5 Peresepan Antibiotik Berdasarkan Bentuk Sediaan di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018	32
Tabel 4.6 Peresepan Antibiotik Berdasarkan Bentuk Tunggal atau Kombinasi di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan di UPT Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan	21
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan di UPT Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan	23
Gambar 4.1 Diagram Jenis Kelamin pada Resep di UPT Puskesmas Laren periode bulan November-Desember 2018.....	29
Gambar 4.2 Diagram Item Antibiotik pada Resep di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018.....	30
Gambar 4.3 Diagram Jumlah Antibiotik pada Resep di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018.....	31
Gambar 4.4 Diagram Aturan Pakai pada Resep di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018.....	32
Gambar 4.5 Diagram Bentuk Sediaan pada Resep di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018.....	33
Gambar 4.6 Diagram Bentuk Tunggal atau Kombinasi pada Resep di UPT Puskesmas Laren Periode Bulan November-Desember 2018	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Izin Survey Awal Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan.
- Lampiran 3 Surat balasan dari UPT Puskesmas Sukodadi Kabupaten Lamongan
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Lamongan
- Lampiran 7 Surat izin Penelitian dari UPT Puskesmas Sukodadi Kabupaten Lamongan
- Lampiran 8 Lembar Observasi
- Lampiran 9 Tabulasi Data Resep
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Singkatan :

Amd. Kep	: Ahli Madya Keperawatan
Apt	: Apoteker
Dkk	: Dan Kawan-kawan
Drs	: Dokterandes
H	: Haji
M. Farm	: Magister Farmasi
M. Kes	: Magister Kesehatan
S. Farm	: Sarjana Farmasi
S.p FRS	: Spesialis Farmasi Rumah Sakit
S.Si	: Sarjana Sains
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SST	: Sarjana Science Terapan
WHO	: World Health Organisation

Simbol :

%	: Persen
Σ	: Jumlah
/	: Per
=	: Sama Dengan
:	: Titik Dua
+	: Tambah
“	: Tanda Petik
.	: Titik
,	: Koma
(: Buka Kurung
)	: Tutup Kurung