

**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK DI APOTEK K24 LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**ASLIN NURONIATUS SYAJAROH**  
**NIM.1602050006**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM STUDI DIII – FARMASI**  
**2019**

**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK DI APOTEK K24 LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Prodi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**

**ASLIN NURONIATUS SYAJAROH**  
**NIM.1602050006**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM STUDI DIII – FARMASI**  
**2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : ASLIN NURONIATUS SYAJAROH  
NIM : 1602050006  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 03 SEPTEMBER 1997  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul: “Profil Peresepan Antibiotik di Apotek K24 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



**ASLIN NURONIATUS SYAJAROH**  
**NIM.16.02.05.0006**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Oleh : ASLIN NURONIATUS SYAJAROH

NIM : 1602050006

Judul : PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK DI APOTEK K24  
LAMONGAN

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

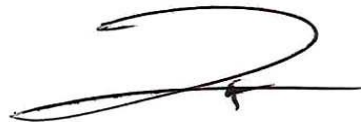
Mengetahui :

Pembimbing I



Muhtaromah, S. Si, Apt. Sp. FRS.  
NIDN : 0718088102

Pembimbing II



A. Zainal Fanani, S. Si, Apt.  
NIDN :

**LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah  
Di Prodi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 28 Mei 2019

**PANITIA PENGUJI**

Ketua : Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep, M. Kes

Anggota : 1. Muhtaromah S. Si, Apt. Sp. FRS

2. Ahmad Zainal Fanani S. Si, Apt

Tanda Tangan



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIK. 1978 0821 2006 01 015

## *CURICULUM VITAE*

Nama : ASLIN NURONIATUS SYAJAROH  
Tempat Tgl Lahir : Lamongan, 03 September 1997  
Alamat Rumah : Dsn Singosari Selatan RT/RW 02/04, Ds Kebonsari  
Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat pendidikan :

1. TK Roudlotul Muta'alimin Kebonsari ( Lulus Tahun 2004 )
2. MI Roudlotul Muta'alimin Kebonsari ( Lulus Tahun 2010 )
3. Madrasah Tsanawiyah Negeri Model Babat ( Lulus Tahun 2013 )
4. Madrasah Aliyah Negeri Babat ( Lulus Tahun 2016 )
5. Prodi DIII-Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Lamongan ( Lulus Tahun 2019 )

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

Jawaban sebuah keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa

### **Persembahan**

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk orang yang aku sayangi dan selalu berada dihatiku : Ayah dan Ibuku yang selalu memberi aku semangat dan support dikala aku sedih.....

Terimakasih atas segala dukungan dan doa yang selalu mengiringi.....

( Aslin Nuroniatu Syajarah )

## 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. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan masalah resistensi dan efek obat yang tidak dikehendaki.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil persepan antibiotik di Apotek K24 Lamongan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *deskriptif kuantitatif*, dengan teknik *total sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh resep antibiotik di Apotek K24 Lamongan pada bulan Juli–September 2018, dan bulan Februari 2019.

Hasil penelitian didapatkan Jumlah resep yang diteliti sebanyak 668 resep pada bulan Juli-September 2018 dan 399 resep pada bulan Februari 2019. Di peroleh data prosentase penggunaan antibiotik yang sering diresepkan di Apotek K24 Lamongan yaitu Amoxicillin, Amoxsan, Kalmoxilin, Lapimox, Claneksi, Intermoxil, Topcillin, Bintamox, dan Co-Amoxiclav sebanyak 236 resep (35,3%), dan golongan antibiotik yang sering diresepkan adalah golongan penisilin sebanyak 240 resep (36%). Sedangkan obat paten yang sering diresepkan adalah Amoxsan sebanyak 95 resep (29%). Obat generik yang sering diresepkan adalah Cefixime sebanyak 28 resep (39,4%).

Dari kesimpulan di atas peneliti memberikan saran agar dilakukan penelitian lebih lanjut tentang profil persepan antibiotik dengan menggunakan populasi dan sampel yang lebih besar.

***Kata kunci : Peresepan Antibiotik***



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Profil Peresepan Antibiotik di Apotek K24 Lamongan” 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. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep.M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Ginanjar Putri N. M.Farm., Apt selaku ketua program studi DIII-Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Muhtaromah, S. Si, Apt. Sp. FRS selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.
4. A. Zainal Fanani, S. Si, Apt selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.
5. Dwi Asih selaku Apoteker K24 Lamongan yang telah memberikan ijin dan Fasilitas untuk melakukan penelitian.

6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya 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.

Lamongan, 28 Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>CURIKULUM VITAE.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BABA 2 : TINJAUN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsep Peresepan .....	5
2.2 Konsep Antibiotik .....	8
2.3 Konsep Obat Generik dan paten .....	12
2.4 Konsep Keluarga .....	12
2.5 Konsep Peran Medis atau Dokter .....	15
2.6 Konsep Apotek .....	15
2.7 Kerangka Konsep .....	17

<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Desain Penelitian .....	19
3.2 Tempat Dan Waku Penelitian .....	19
3.3 Kerangka Kerja.....	20
3.4 Sampling Desain .....	21
3.5 Identifikasi Variabel .....	22
3.6 Definisi Operasional .....	22
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	23
3.8 Etika Penelitian.....	24
3.8.1 <i>Confidentialty</i> .....	24
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	25
4.2 Pembahasan .....	32
<b>BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Peresepan Antibiotik di Apotek K24 Lamongan .....	22
Tabel 4.1 Distribusi Peresepan Antibiotik Di Apotek K24 Bulan Juli-September 2018 .....	26
Tabel 4.2 Distribusi Peresepan Antibiotik Berdasarkan Golongan Antibiotik Di Apotek K24 Bulan Juli-September 2018.....	28
Tabel 4.3 Distribusi Peresepan Antibiotik Paten Di Apotek K24 Bulan Februari 2019 .....	29
Tabel 4.4 Distribusi Peresepan Antibiotik Generik Di Apotek K24 Bulan Februari 2019 .....	31

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Profil Peresepan Antibiotik di Apotek K24 Lamongan .....	17
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Profil Peresepan Antibiotik di Apotek K24 Lamongan .....	20
Gambar 4.1 Diagram Prosentase Peresepan Antibiotik Di Apotek K24 Lamongan .....	27
Gambar 4.2 Diagram Prosentase Peresepan Golongan Antibiotik Di Apotek K24 Lamongan.....	28
Gambar 4.3 Diagram Prosentase Peresepan Obat Paten Di Apotek 24 Lamongan .....	30
Gambar 4.4 Diagram Prosentase Peresepan Obat Generik Di Apotek K24 Lamongan .....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 : Surat Ijin Survey Awal Dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Survey Awal Dari Apotek K24 Lamongan
- Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 5 : Surat Balasan Penelitian Dari Apotek K24 Lamongan
- Lampiran 6 : Lembar Observasi
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi