

**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS  
LAMONGAN**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**MERZY PUTRI RAHMADHANI**

**NIM. 201702053**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2020**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Profil Peresepan Antibiotik di Puskesmas Lamongan”** ini tepat pada waktunya.

Adapun tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi DIII Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik. Sehubungan dengan terselesaikannya penulisan laporan tugas akhir ini, saya mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak, yaitu:

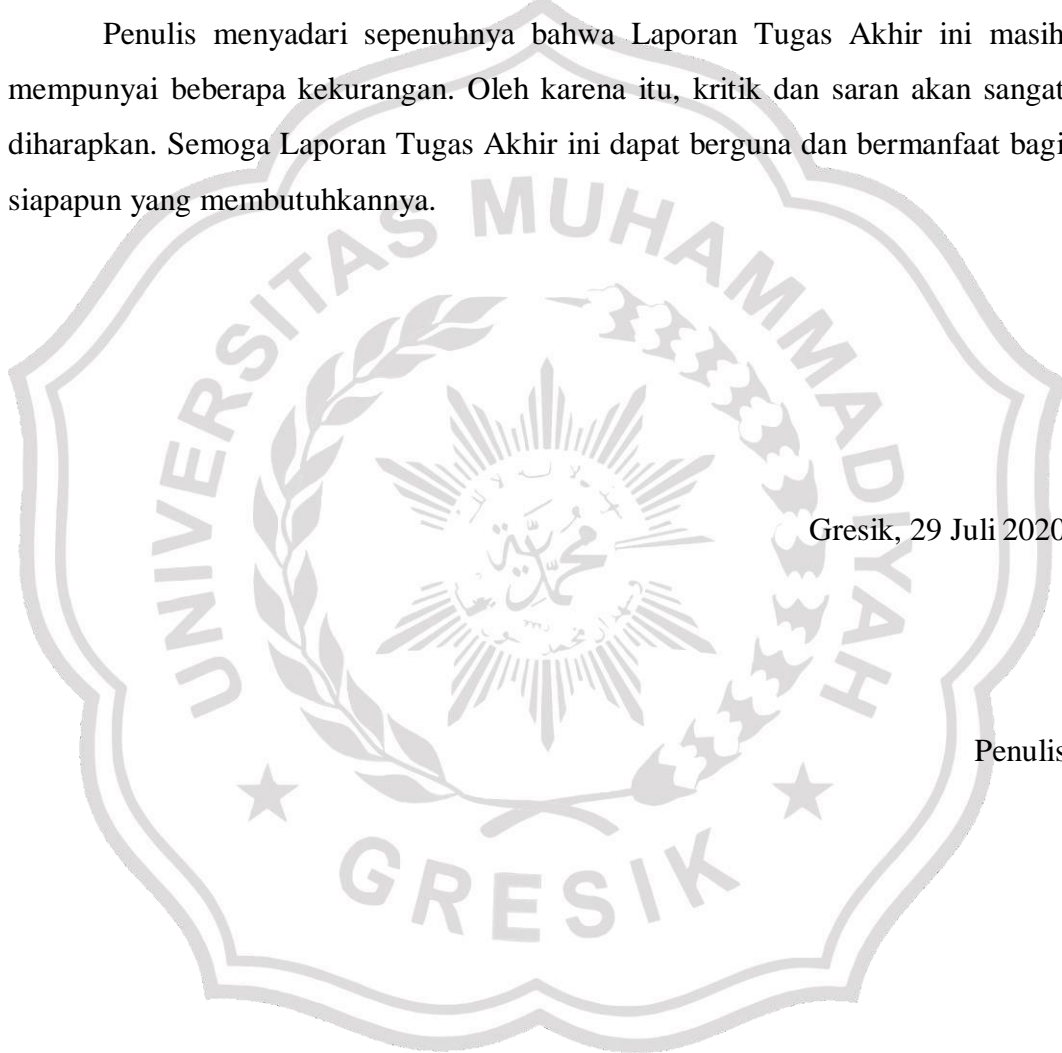
1. Bapak Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Bapak dr. Abdur Rivai, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Ibu Apt. Diah Ratnasari, S.Farm., M.T. selaku Ketua Prodi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm. selaku dosen pembimbing 1 yang tiada hentinya memberikan semangat, motivasi, serta arahan dalam membimbing sehingga LTA ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
5. Ibu Janatun Na'imah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah memberikan semangat dan arahan masukan untuk LTA ini.
6. Bapak dr. Achmad Sujianto M.MKes. selaku Kepala Puskesmas Lamongan yang telah mengizinkan peneliti untuk melaksanakan proses penelitian.
7. Seluruh Staff Puskesmas Lamongan khususnya Mbak Lucky, Bu Lilik, dan Mbak Wiwik yang telah memberikan semangat dan arahan masukan untuk LTA ini.
8. Orang tua (ayah dan ibu) serta kakak tercinta yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, dan tiada henti mendoakan demi keberhasilan menuju kesuksesan.

9. Seluruh rekan mahasiswa khususnya kelas A sore program studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan LTA ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penyusunan LTA ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu dan pihak-pihak yang terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan LTA ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih mempunyai beberapa kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran akan sangat diharapkan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya.

Gresik, 29 Juli 2020

Penulis



# PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS LAMONGAN

MERZY PUTRI RAHMADHANI

## ABSTRAK

Peresepan dan penggunaan obat merupakan salah satu andalan utama pelayanan kesehatan di Puskesmas. Jenis obat yang sering diresepkan di Puskesmas salah satunya adalah antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan antibiotik di Puskesmas Lamongan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan data yang digunakan adalah data sekunder. Populasi dan sampel pada penelitian ini adalah semua resep pasien rawat jalan yang mendapat terapi antibiotik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 413 lembar resep (25,73%) yang mendapat terapi antibiotik. Selain itu diperoleh data peresepan antibiotik tertinggi dari masing-masing analisis yaitu penggunaan antibiotik terbanyak jenis kelamin perempuan sebesar 60,29%, penggunaan antibiotik terbanyak umur 26-55 tahun sebesar 45,52%, penggunaan antibiotik terbanyak pasien BPJS sebesar 54%, penggunaan antibiotik terbanyak diagnose ISPA sebesar 27,12%, penggunaan antibiotik terbanyak zat aktif amoxicillin sebesar 64,65%, penggunaan antibiotik terbanyak sediaan tablet sebesar 85,47%, dan penggunaan antibiotik terbanyak distribusi dari poli umum sebesar 39,47%.

**Kata kunci:** peresepan, antibiotik, puskesmas.

# ANTIBIOTIC RECEPTION PROFILE IN PUSKESMAS LAMONGAN

MERZY PUTRI RAHMADHANI

## ABSTRACT

Prescribing and using drugs is one of the mainstays of health services at Puskesmas. The types of drugs that are often prescribed in Puskesmas one of which is an antibiotic. This study aims to determine the profile of antibiotic prescribing at Lamongan Public Health Center. The research method used in this research is descriptive quantitative research with the data used is secondary data. The population and samples in this study were all outpatient prescriptions who received antibiotic therapy. The results of this study indicated that there were 413 prescription sheets (25.73%) that received antibiotic therapy. In addition, the highest antibiotic prescribing data obtained from each analysis was the highest use of antibiotics by female sex at 60.29%, the most use of antibiotics was aged 26-55 years by 45.52%, the most use of antibiotics for BPJS patients was 54%, the use of antibiotics The highest number of ARI diagnoses was 27.12%, the highest use of antibiotics was the active substance amoxicillin by 64.65%, the most use of antibiotics for tablet preparations was 85.47%, and the most use of antibiotics was the distribution of general polyclinic by 39.47%.

**Keywords:** prescribing, antibiotic, puskesmas.

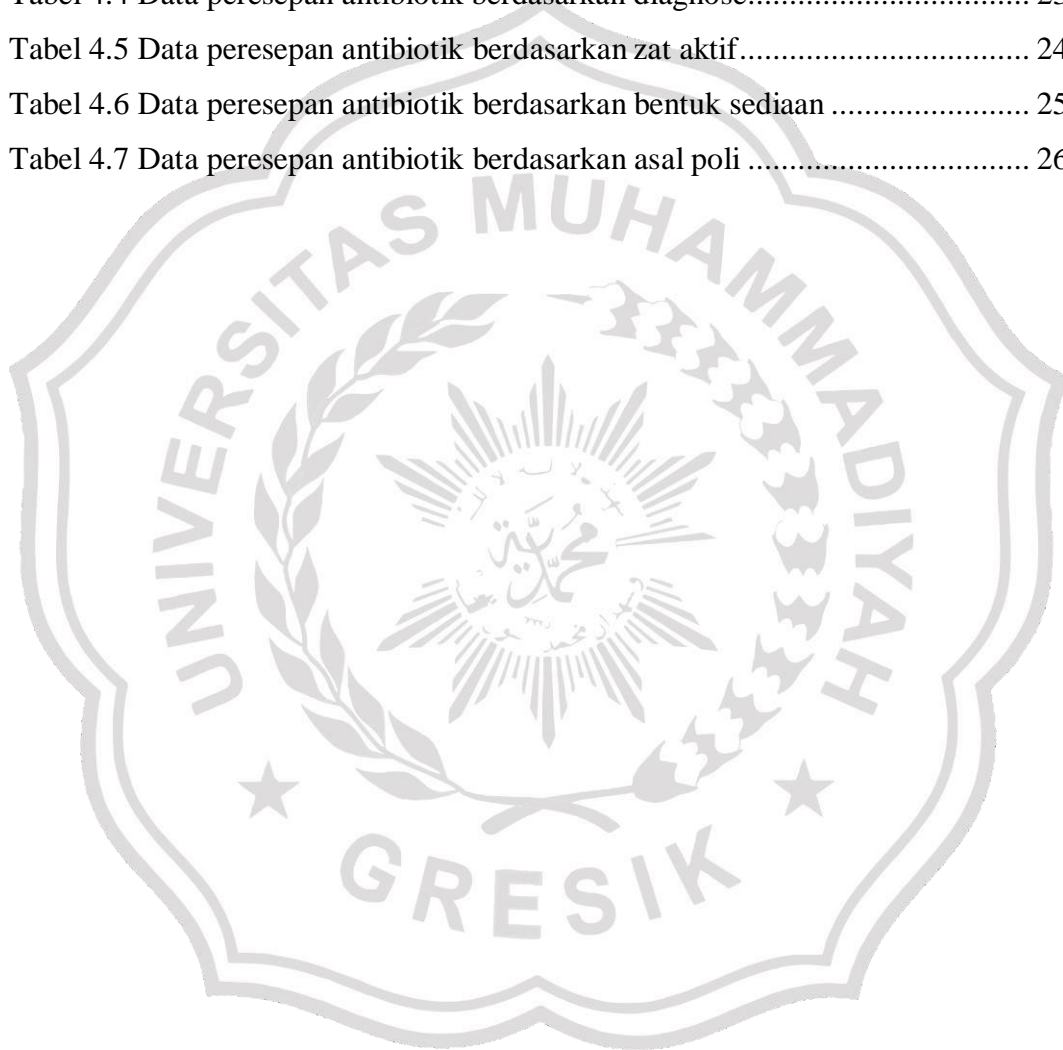
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Puskesmas.....	4
2.1.1 Definisi Puskesmas .....	4
2.1.2 Tujuan Puskesmas.....	4
2.1.3 Fungsi Puskesmas .....	4
2.1.4 Peran Puskesmas.....	5
2.2 Resep .....	5
2.3 Antibiotik.....	6
2.3.1 Definisi Antibiotik.....	6
2.3.2 Penggolongan Antibiotik .....	6
2.3.3 Prinsip Penggunaan Antibiotik Secara Rasional.....	11
2.3.4 Resistensi Antibiotik .....	13
2.4 Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.....	14
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	14

2.4.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	15
2.4.3 Konseling.....	16
2.4.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	16
2.4.5 Pemantauan Terapi Obat.....	16
2.4.6 Evaluasi Penggunaan Obat.....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	18
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.3 Populasi dan Sampel .....	18
3.4 Pengumpulan Data .....	18
3.5 Pengolahan dan Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	20
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>27</b>
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Data Sampel.....	19
Tabel 4.1 Data persepan antibiotik berdasarkan jenis kelamin.....	20
Tabel 4.2 Data persepan antibiotik berdasarkan kategori umur.....	21
Tabel 4.3 Data persepan antibiotik berdasarkan pasien BPJS atau umum.....	22
Tabel 4.4 Data persepan antibiotik berdasarkan diagnose.....	23
Tabel 4.5 Data persepan antibiotik berdasarkan zat aktif.....	24
Tabel 4.6 Data persepan antibiotik berdasarkan bentuk sediaan .....	25
Tabel 4.7 Data persepan antibiotik berdasarkan asal poli .....	26





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	31
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian .....	32
Lampiran 3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	33
Lampiran 4. Tabel Pengamatan Resep .....	34
Lampiran 5. Lembar Bimbingan LTA Pembimbing 1.....	55
Lampiran 6. Lembar Bimbingan LTA Pembimbing 2.....	56
Lampiran 7. Lembar Revisi Seminar Proposal LTA .....	57
Lampiran 8. Lembar Revisi Ujian Sidang LTA .....	58

