

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENULISAN RESEP ANTIBIOTIK ISPA
DI APOTIK GANDA TITI KUNING
TAHUN 2019**



**RISMA TARIGAN
P07539019247**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENULISAN RESEP ANTIBIOTIK ISPA
DI APOTIK GANDA TITI KUNING
TAHUN 2019**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**RISMA TARIGAN
P07539019247**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : **Gambaran Penulisan Resep Antibiotik ISPA Di Apotik Ganda Titi Kuning Tahun 2019**

NAMA : **Risma Tarigan**

NIM : **P07539019247**

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Maya Handayani Sinaga, S. S, M. Pd.
NIP. 197311261994032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Penulisan Resep Antibiotik ISPA Di Apotik Ganda Titi Kuning Tahun 2019

NAMA : Risma Tarigan

NIM : P07539019247

**Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Medan, Juni 2020**

Penguji I

Penguji II

Drs.Jafril Rezi, M.Si, Apt
NIP 195604081996031001

Masrah, S.Pd. M.Kes
NIP 197008311992032002

Ketua Penguji

Maya Handayani Sinaga, S. S, M. Pd.
NIP. 197311261994032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN
GAMBARAN PENULISAN RESEP ANTIBIOTIK ISPA
DI APOTIK GANDA TITI KUNING
TAHUN 2019

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak pernah terdapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2020

Risma Tarigan
NIM. P07539019247

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

Risma Tarigan

Overview of Antibiotic Prescribing for ARI in Dispensary of Ganda, Titi Kuning in 2019

ix + 29 pages, 4 tables, 1 figure, 4 attachments

ABSTRACT

ARI (Acute Respiratory Infection) is an acute infection that attacks the respiratory tract, organs from the nose (upper channel) to the alveoli (lower channel). This study aims to determine the description of antibiotic prescribing for ARI in dispensary of Ganda, Titi Kuning in 2019.

This research is a descriptive study. The research samples were obtained through saturated sampling technique, where all members of the population were taken as research samples. The population and samples in this study were all doctor's prescription sheets that included antibiotics for ARI in the July-December 2019 period at the dispensary of Ganda, Titi Kuning.

Following are the results of research on antibiotics prescribed in the July-December 2019 period in the dispensary of Ganda, Titi Kuning: Azithromycin 500 mg Tablet (15.53%), Cefadroxil Syrup (7.95%), Cefadroxil 500 mg Capsules (26.89%) , Cefixime 200 mg Capsules (22.62%), Cefixime Syrup (2.57%), Ciprofloxacin 500 mg Tablets (9.78%), Cotrimoxazole Syrup (1.22%) and Cotrimoxazole Tablet (13.45%).

This study concluded that Cefadroxil 500 mg was the most widely used antibiotic (26.89%).

Keywords: Prescription, Antibiotics, ARI, Pharmacy

References: 12 (2010-2017)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020

Risma Tarigan

Gambaran Penulisan Resep Antibiotik ISPA Di Apotik Ganda Titi Kuning Tahun 2019

ix + 29 Halaman, 4 Tabel, 1 Gambar, 4 Lampiran

ABSTRAK

ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) adalah infeksi akut yang menyerang saluran pernafasan yaitu organ tubuh mulai dari hidung (saluran atas) hingga alveoli (saluran bawah). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penulisan resep antibiotik ISPA di Apotik Ganda Titi Kuning Tahun 2019.

Jenis penelitian yang digunakan ini adalah penelitian deksriptif . Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan metode *sampling jenuh*, yaitu semua anggota populasi dijadikan sampel. Populasi dan sampel pada penelitian ini adalah semua lembar recipe yang mengandung antibiotika ISPA periode Juli – Desember 2019 di Apotik Ganda Titi Kuning.

Dari hasil penelitian ini jumlah antibiotik yang peresepan yang diresepkan pada bulan Juli-Desember 2019 di Apotik Ganda Titi Kuning untuk Azitromycin 500 mg Tablet (15,53%), Cefadroxil Syrup (7,95%), Cefadroxil 500 mg Capsul (26,89%), Cefixime 200 mg Capsul (22,62%), Cefixime Syrup (2,57%), Ciprofloxacin 500 mg Tablet (9,78%), Cotrimoxazole Syrup (1,22%) dan Cotrimoxazole Tabalet (13,45%).

Kesimpulan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa yang paling banyak digunakan yaitu Cefadroxil 500 mg (26,89%).

Kata Kunci : Resep, Antibiotik , ISPA, Apotik
Daftar Bacaan : 12 (2010-2017)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Adapaun judul Karya Tulis Ilmiah adalah “Gambaran Penulisan Resep Antibiotik Ispa Di Apotik Ganda Titi Kuning Tahun 2019” sengaja disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra.Ida Nurhayati, M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra.Masniah, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si. Dosen Pembimbing Akademik saya selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Maya Handayani Sinaga, S. S, M. Pd. Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah mengantarkan saya mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
5. Bapak Drs.Jafril Rezi, M.Si, Apt dan Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes. Dosen penguji I dan penguji II Karya Tulis Ilmiah ini dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah menguji dan memberi masukan kepada Penulis.
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Buat keluarga besar tercinta, Orang tua , suami dan anak-anak serta abang, kakak, dan adik-adik yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama ini.
8. Semua teman-teman Mahasiswa/i RPL Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan dan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2020

Penulis

Risma Tarigan

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Apotek.....	3
2.2 Resep.....	3
2.2.1 Defenisi Resep	3
2.2.2 Syarat Resep yang Lengkap.....	4
2.3 Obat.....	4
2.4 Antibiotik	6
2.4.1 Defenisi Antibiotik	7
2.4.2 Prinsip Penggunaan Antibiotik	8
2.4.3 Penggolongan Antibiotik	9
2.4.4 Efek Samping Antibiotik.....	10
2.5 Ispa	10
2.6 Kerangka Konsep.....	14
2.7 Defenisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	15
3.2 Lokasi dan Waktu penelitian.....	15
3.2.1 Lokasi Penelitian	15
3.2.2 Waktu Penelitian.....	15
3.3 Populasi dan Sampel.....	15

3.4 Jenis dan Pengumpulan Data.....	15
3.4.1 Jenis Data	15
3.4.2 Pengumpulan Data.....	16
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	16
3.5.1 Pengolahan Data.....	16
3.5.2 Analisa Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil	17
4.2 Pembahasan	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
Daftar Pustaka.....	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Persentase Peresepan Antibiotik di Apotik Ganda Titi Kuning pada Bulan Juli - Desember 2019.....	17
Tabel 4.2 Persentase Peresepan Antibiotik Pengobatan ISPA di Apotik Ganda Titi Kuning pada Bulan Juli – Desember 2019.....	18

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian	22
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	23
Lampiran 3 Surat Keterangan Melakukakan Penelitian	24
Lampiran 4 Dokumentasi Resep	25
Lampiran 5 Dokumentasi Memilih Resep	26
Lampiran 6 Dokumentasi di Ruangan Depan Apotik Ganda	27
Lampiran 7 Master Data Pasien ISPA dengan Resep Antibiotik di Apotik Ganda Titi Kuning Bulan Juli – Desember 2019	28
Lampiran 8 Ethical Clearence	40
Lampiran 9 Kartu Bimbingan KTI	41