



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA
PASIEN ISPA *NON-PNEUMONIA* RAWAT JALAN DI RSUD
DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

NIKITA AFGHANI
P2.06.30.1.21.058

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**





KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA
PASIEN ISPA *NON-PNEUMONIA* RAWAT JALAN DI RSUD
DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

NIKITA AFGHANI
P2.06.30.1.21.058

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien ISPA *Non-Pneumonia* Rawat Jalan Di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023”.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar ahli madya farmasi Program studi D-III Farmasi. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Program Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Ibu apt. Tovani Sri, M.Si dan Bapak Dr. Imat Rochimat, SKM., MM selaku pembimbing utama dan pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Alm. Bapak Koko Sunarko dan Ibu Yuyu Lestari selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, dan menjadi penyemangat penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Vicka Tasmania, Vicki Ramadhan, Kiki Julio Muladi, dan Vini Viona selaku keluarga penulis yang memberikan bantuan dukungan material dan moral dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Teman-teman penulis yang telah memberikan bantuan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Semoga segala kebbaikannya yang telah diberikan kepada peneliti mendapat pahala yang berlipat dari Allah SWT.

Tasikmalaya, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
PERSETUJUAN PEMBIMBING	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	IV
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR SINGKATAN	XII
ABSTRAK.....	XIII
ABSTRACT.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat	5
1. Bagi Peneliti.....	5
2. Bagi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya	5
3. Bagi RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya	5
E. Ruang Lingkup	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	8
2. Antibiotik.....	14
C. Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel.....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional	22
F. Batasan Istilah.....	23
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
H. Prosedur Penelitian	24

I. Analisis Data.....	24
J. Etika Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Karakteristik Pasien	26
1. Jenis Kelamin.....	26
2. Usia	27
3. Diagnosa	28
B. Karakteristik Antibiotik	29
1. Jenis Antibiotik	29
2. Dosis Antibiotik	30
3. Bentuk Sediaan Antibiotik	31
4. Antibiotik Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Antibiotik berdasarkan <i>Pharmacotherapy Handbook</i> Edisi 9	19
Tabel 2. 2 Antibiotik Tonsilitis berdasarkan Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Tonsilitis	20
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	22
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4. 2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	27
Tabel 4. 3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosa	28
Tabel 4. 4 Karakteristik Antibiotik Berdasarkan Jenis Antibiotik	29
Tabel 4. 5 Karakteristik Antibiotik Berdasarkan Dosis Antibiotik	30
Tabel 4. 6 Karakteristik Antibiotik Berdasarkan Bentuk Sediaan Antibiotik	31
Tabel 4.7 Antibiotik berdasarkan Karakteristik Pasien.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	37
Lampiran 2 Lembar Observasi Penelitian	38
Lampiran 3 Surat Pengantar Studi Pendahuluan	40
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian	41
Lampiran 5 Surat Pengantar Penelitian	43
Lampiran 6 Biodata Penulis.....	44

DAFTAR SINGKATAN

Balita	: Bayi di Bawah Lima Tahun
Depkes	: Departemen Kesehatan
Dkk	: Dan Kawan - Kawan
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
Lansia	: Lanjut Usia
Manula	: Manusia Lanjut Usia
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) *non-pneumonia* adalah ISPA yang tidak disebabkan oleh bakteri pneumonia. Angka kejadian ISPA di Kota Tasikmalaya meningkat pada bulan Agustus tahun 2023 dengan jumlah kasus 450 warga. Penyakit ISPA *non-pneumonia* sering berada pada daftar 10 penyakit terbanyak di rumah sakit maupun di puskesmas, dan masih menjadi masalah kesehatan utama di Indonesia. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik pada pasien ISPA *non-pneumonia* rawat jalan di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya Tahun 2023.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara *retrospektif*. Analisis data yang dilakukan adalah analisis univariat (analisis deskriptif) dengan mendeskripsikan variasi seluruh variabel yang digunakan. Prosedur pengambilan sampel dilakukan dengan cara *total sampling* yaitu teknik penentuan sampel dari seluruh populasi yang telah memenuhi kriteria inklusi, sampel yang digunakan yaitu 50 data rekam medis.

Hasil dari penelitian ini yaitu karakteristik pasien ISPA *non-pneumonia* didominasi oleh laki-laki sebanyak 27 pasien (54%) dibandingkan dengan perempuan sebanyak 23 pasien (46%), ISPA *non-pneumonia* banyak menyerang pada anak usia 7-14 tahun dengan jumlah 14 pasien (28%), jenis ISPA *non-pneumonia* terbanyak yaitu tonsilitis dengan jumlah 21 pasien (42%). Penggunaan antibiotik yang paling sering digunakan pada pasien ISPA *non-pneumonia* yaitu Sefiksim golongan sefalosporin sebanyak 18 pasien (36%) dengan dosis yang digunakan 100 mg (4%), 200 mg (18%), dan 400 mg (14%), bentuk sediaan antibiotik yang banyak digunakan yaitu tablet dengan rute pemberian secara oral sebanyak 35 pasien (70%).

Kata Kunci : Antibiotik, ISPA *Non-Pneumonia*, Rumah Sakit

ABSTRACT

Non-pneumonia Acute Respiratory Infections (ARI) are ARI that are not caused by pneumonia bacteria. The incidence of ISPA in Tasikmalaya City increased in August 2023 with a total of 450 cases in residents. Non-pneumonia ARI is often on the list of the 10 most common diseases in hospitals and health centers, and is still a major health problem in Indonesia. The aim of this study was to determine the description of antibiotic use in outpatient non-pneumonia ARI patients at RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya City in 2023.

This research uses a quantitative descriptive method with retrospective data collection. The data analysis carried out was univariate analysis (descriptive analysis) by describing the variations in all the variables used. The sampling procedure was carried out using total sampling, namely a technique for determining samples from the entire population that met the inclusion criteria. The sample used was 50 medical record data.

The results of this study are that the characteristics of non-pneumonia ARI patients are dominated by males, 27 patients (54%) compared to 23 patients (46%), non-pneumonia ARI patients mostly attack children aged 7-14 years with a total of 14 patients (28%), the most common type of non-pneumonic ARI was tonsillitis with a total of 21 patients (42%). The most frequently used antibiotic in non-pneumonic ARI patients was Cefixime, a cephalosporin group, as many as 18 patients (36%) with doses used of 100 mg (4%), 200 mg (18%), and 400 mg (14%), in the form of The most widely used antibiotic preparations were tablets with the oral administration route in 35 patients (70%).

Keywords : Antibiotics, Non-Pneumonia ARI, Hospital