



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ISPA PADA PASIEN
BALITA DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD dr.
SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2024**

FALISA RAFAILA HUDIYANA
P2.06.30.12.20.16

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**





KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ISPA PADA PASIEN BALITA
DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2024**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi

**FALISA RAFAILA HUDIYANA
P2.06.30.12.20.16**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ISPA PADA PASIEN BALITA
DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2024”**

Disusun Oleh :

FALISA RAFAILA HUDIYANA
P2.06.30.12.20.16

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :
8 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Meti Megawati, SST. M.PH
NIP. 198101022003122002

Pembimbing Pendamping,



apt. Nuri Handayani, M.Farm
NIP. 198807092015032004

Tasikmalaya, 8 Mei 2025
Ketua Jurusan



HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ISPA PADA PASIEN BALITA DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2024

Disusun Oleh :

FALISA RAFAILA HUDIYANA
P2.06.30.12.20.16

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal: 27 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Meti Megawati, SST. M.PH
NIP. 198101022003122002


(.....)

Anggota,
apt. Nuri Handayani, M.Farm
NIP. 198807092015032004


(.....)

Anggota,
apt. Tovani Sri, MSi
NIP. 198712242015032002


(.....)

Tasikmalaya, 27 Mei 2025
Ketua Jurusan



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis katakan dengan benar

NAMA : FALISA RAFAILA HUDIYANA

NIM : P20630122016

TANDA TANGAN :



TANGGAL : 8 Mei 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Falisa Rafaila Hudiyana
NIM : P2.06.30.1.22.016
Program Studi : D-III Farmasi
Jurusan : Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

“Gambaran Penggunaan Obat ISPA Pada Pasien Balita di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tasikmalaya
Pada tanggal : 8 Mei 2025

Yang menyatakan



Falisa Rafaila Hudiyana

INTISARI

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah infeksi di saluran pernapasan yang menimbulkan gejala batuk, pilek, disertai dengan demam. ISPA sangat mudah menular dan dapat dialami oleh siapa saja, terutama anak-anak dan lansia. Balita merupakan anak yang sudah menginjak usia 1-5 tahun. Pada usia balita yang paling sering terkena penyakit infeksi saluran nafas disebabkan karena daya tahan tubuh yang masih rendah juga karena faktor gizi yang kurang. Tiap tahunnya, jumlah kematian akibat ISPA pada balita mencapai 12,4 juta di dunia, dimana dua pertiganya adalah bayi berusia 0-1 tahun. Pada tahun 2015 sebanyak 80,3% dari kematian ini terjadi di negara negara berkembang. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui gambaran penggunaan obat ISPA pada pasien balita di instalasi rawat jalan RSUD Dr Soekardjo di kota Tasikmalaya berdasarkan karakteristik pasien dan karakteristik terapi.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif. Analisis data yang dilakukan adalah analisis deskriptif dengan data yang dianalisis meliputi jumlah dan persentase karakteristik pasien meliputi, jenis kelamin pasien dan usia, persentase karakteristik terapi meliputi, nama obat, golongan obat, kekuatan sediaan, bentuk sediaan, frekuensi pemberian obat.

Berdasarkan hasil penelitian, pola penggunaan obat ISPA pada pasien balita di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya tahun 2024 didominasi oleh pasien laki-laki usia bayi (0–1 tahun) obat paling sering digunakan adalah cetirizine (29,4%) dari golongan antihistamin (29,4%), kekuatan sediaan terbanyak cetirizine 10 mg (19,3%) bentuk sediaan terbanyak pulveres (58,9%) dengan frekuensi tiga kali sehari (42,9%).

Kata kunci : ISPA, penggunaan obat, Rumah sakit

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is an infection in the respiratory tract that causes symptoms of cough, runny nose, accompanied by fever. ARI is highly contagious and can be experienced by anyone, especially children and the elderly. Toddlers are children who have reached the age of 1-5 years. At the age of toddlers, the most common respiratory tract infections are caused by low immunity and also due to poor nutrition. Each year, the number of deaths due to ARI in toddlers reaches 12.4 million in the world, of which two-thirds are infants aged 0-1 years. In 2015, 80.3% of these deaths occurred in developing countries. The purpose of the study was to determine the description of the use of ARI drugs in toddler patients in the outpatient installation of Dr. Soekardjo Hospital in Tasikmalaya City based on patient characteristics and therapy characteristics.

This research uses a quantitative descriptive method with retrospective data collection. The data analysis carried out was descriptive analysis with the data analyzed including the number and percentage of patient characteristics including patient gender, percentage of therapy characteristics including drug name, drug class, dosage form.

Based on the results of the study, the pattern of use of ISPA drugs in toddler patients at the Outpatient Installation of Dr. Soekardjo Hospital, Tasikmalaya City in 2024 was dominated by male patients aged infants (0–1 years). The most frequently used drug was cetirizine (29.4%) from the antihistamine group (29.4%), the highest dosage strength of cetirizine was 10 mg (19.3%), the highest dosage form was pulveres (58.9%) with a frequency of three times a day (42.9%).

Key words: ARI, drug use, hospital

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Gambaran penggunaan obat ISPA yang diberikan Pada Pasien balita di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr Soekardjo di Kota Tasikmalaya”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada program studi D-III Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada:

Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih 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 Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Dosen Pembimbing Utama yaitu Ibu Dr. Meti Megawati, SST. M.PH, dan Dosen Pembimbing Pendamping yaitu Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm., yang telah banyak membantu penulis berupa bimbingan, arahan, masukan, ilmu dan pengalaman kepada penulis selama berjalannya pengerjaan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Tasikmalaya, 14 Desember 2024

Penulis

PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan serta doa dari orang tua saya. Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk ibu dan ayah saya segala perjuangan yang saya hadapi selama ini hingga titik ini saya persembahkan pada dua orang paling berharga dalam hidup saya. Terimakasih telah menjadi orang tua yang sempurna Oleh karena itu, rasa bangga dan bahagia saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada orang tua saya tercinta, Ibu Rini Irmawati dan Bapak Wawan Hudiyan yang telah memberikan segala cinta dan kasih sayang yang tak terhingga dalam merawat dan mencintai anaknya sepenuh hati, terus mendoakan, memberi dukungan dan semangat, sehingga menjadi motivasi dalam mencari ilmu dan juga dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Kakak tersayang, Fandi Rimawan dan Fatria Rahmawan yang menjadi penyemangat dan menjadi panutan untuk berbuat baik dan terus semangat untuk menuntut ilmu.
3. Teruntuk seluruh dosen D3 Farmasi yang telah memberikan ilmunya selama 3 tahun ini, serta teman teman D3 Farmasi angkatan 2022 yang telah bertahan dan berjuang bisa sampai di tahap ini
4. Teman-teman penulis yang telah memberikan bantuan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Kepada sahabat terbaik, Nadia DZ, Adinda Nurul F, Mina K, Rina N, Mutiara R, Nur Ayu, Tri Nur, Eva N dan Elsy AR yang selalu memberi dukungan, selalu setia menemani dan selalu meyakinkan penulis.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Umum	3
D. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Landasan Teori	7
C. Kerangka Konsep.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan desain penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian.....	27

E. Definisi Operasional	27
E. Batasan Istilah.....	28
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
G. Instrumen Penelitian	29
H. Prosedur Penelitian	29
I. Managemen Data	30
J. Etika Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Karakteristik Pasien	32
B. Karakteristik Terapi	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2 Definisi Operasional.....	27
Tabel 3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia Pasien	33
Tabel 5 Karakteristik Terapi Berdasarkan Nama obat	34
Tabel 6 Karakteristik Terapi Berdasarkan Golongan Obat	35
Tabel 7 Karakteristik Terapi Berdasarkan Kekuatan Sediaan	37
Tabel 8 Karakteristik Terapi Berdasarkan Bentuk Sediaan	38
Tabel 9 Karakteristik Terapi Berdasarkan Frekuensi pemberian obat	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	24
Gambar 2 Prosedur Penelitian	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data	44
Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan.....	51
Lampiran 3 Surat Permohonan Kaji Etik Penelitian	52
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 5 Layak Etik	54
Lampiran 6 Logbook Kegiatan Penelitian KTI	55
Lampiran 7 Pemantauan Bimbingan KTI	58
Lampiran 8 Biodata.....	60

DAFTAR SINGKATAN

Balita	: Bayi di Bawah Lima Tahun
Depkes	: Departemen Kesehatan
ISPA	: Infeksi Saluran Napas Akut
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
Lansia	: Lanjut Usia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah