



**GAMBARAN PERESEPAN OBAT ISPA DI APOTEK WARAS  
WIRIS PERIODE JANUARI – APRIL 2021**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

**MITA ARDILA**

052191106

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT ISPA  
DI APOTEK WARAS WIRIS PERIODE  
JANUARI - APRIL 2021**

Disusun oleh:

Mita Ardila

052191106

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing  
dan telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 07 Juli 2021

apt. Dian Oktavia, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0625108102

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT ISPA DI APOTEK WARAS  
WIRIS PERIODE JANUARI – APRIL 2021**

Disusun oleh:  
**Mita Ardila**  
052191106

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi  
Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : **Jum'at**  
Tanggal : **16 Juli 2021**

Tim Penguji  
**Ketua/Pembimbing Skripsi**

apt. Dian Oktarti, S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0623108102

**Anggota/Penguji 1**

apt. Richa Yusvantina, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0630038702

**Anggota/Penguji 2**

apt. Istianatus Sunnah, S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0629107703

**Ketua Program Studi Farmasi**

apt. Richa Yusvantina, S.Farm.,M.Si  
NIDN. 0630038702



## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Mita Ardila

NIM : 052191106

Program Studi/Fakultas : Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Gambaran Peresepan Obat ISPA Di Apotek Waras Wiris Periode Januari – April 2021”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya dan dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

apt. Dian Oktiani, S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0625108102

Ungaran, 10 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Mita Ardila

NIM. 052191106

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Mita Ardila

NIM : 052191106

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan sumber kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalihkan media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul **“GAMBARAN PERESEPAN OBAT ISPA DI APOTEK WARAS WIRIS PERIODE JANUARI – APRIL 2021”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 10 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Mita Ardila

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Mita Ardila  
Tempat Tanggal Lahir : Samarinda, 07 Januari 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Jln. H.Nurdin Rt 10 Melak ulu, Kec. Melak, Kab. Kutai  
Barat Kalimantan Timur  
Email : mitaardila61@gmail.com  
Ayah : H. Suparno  
Ibu : Hj. Nila Faridah

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 004 Muara Lawa Kalimantan Timur lulus 2010
2. SMP Negeri 008 Lambing Kalimantan Timur lulus 2013
3. SMA Negeri 01 Sendawar Kalimantan Timur lulus 2016
4. D-3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda lulus 2019
5. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran tahun 2019-  
sekarang

Motto: “kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh”

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi  
Skripsi, Juli 2021  
Mita Ardila  
052191106

## **GAMBARAN PERESEPAN OBAT ISPA DI APOTEK WARAS WIRIS PERIODE JANUARI – APRIL 2021**

**(LII + 52 halaman + 1 gambar + 3 bagan + 5 tabel + 7 lampiran)**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** ISPA merupakan penyakit saluran pernafasan atas atau bawah yang dapat disebabkan oleh beberapa agent virus, bakteri, riketsia dan faktor lain yaitu lingkungan dan penjamu disekitar. ISPA dapat menyerang beberapa bagian tubuh salah satunya mulai dari saluran atas (hidung) hingga ke saluran bawah (alveoli). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persepan obat ISPA di Apotek Waras Wiris.

**Metode Penelitian:** Metode penelitian menggunakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif dengan mengumpulkan data sekunder yang diperoleh dari lembar resep pasien ISPA di Apotek Waras Wiris.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan jenis kelamin perempuan yang paling banyak menderita ISPA 50,8%, rentan usia 46 – 55 tahun kategori lansia awal yaitu 34,4%. Berdasarkan terapi utama (Antibiotik) penggunaan yang paling banyak yaitu Kotrimoksazol yaitu 72.1%. Berdasarkan terapi supportif dengan golongan analgesik-antipiretik yang paling banyak Paracetamol yaitu 73,8%, golongan antihistamin yang paling banyak Clorpheniramin maleat yaitu 77,0%, golongan bronkodilator yang paling banyak Salbutamol yaitu 4,9%, golongan ekspektoran yang paling banyak Glyceryl Guaiacolate (GG) yaitu 83,6%, golongan kortikosteroid yang paling banyak Dexamethasone yaitu 37,7% dan golongan vitamin yang paling banyak Vitamin B Complex yaitu 73,8%

**Kesimpulan:** Peresepan obat ISPA di Apotek Waras Wiris terdapat dua terapi yaitu terapi antibiotik lini pertama yaitu kotrimoksazol, kemudian untuk terapi supportifnya dapat diberikan berdasarkan gejala yang dialami pasien.

**Kata kunci:** *Infeksi Saluran Pernafasan Akut, Terapi Antibiotik, Terapi Supportif, Apotek.*

**Literature** : 54 (2005-2021)

Ngudi Waluyo University  
S1 Pharmacy Study Program  
Final Assigment, July 2021  
Mita Ardila  
052191106

**DESCRIPTION OF DRUG PRESCRIPTION FOR ARI AT WARAS WIRIS  
PHARMACIES PERIODE JANUARY – APRIL 2021  
(LII + 52 pages + 1 images + 3 chart + 5 tables + 7 attachments)**

**ABSTRACT**

**Background:** ARI is an upper or lower respiratory tract disease that can be caused by several viral agents, bacteria, rickets and other factors, namely the environment and the surrounding host. ARI can attack several parts of the body, one of which starts from the upper tract (nose) to the lower tract (alveoli). This study aims to determine the description of ARI drug prescribing at Apotek Waras Wiris.

**Research Methods:** The research method used a descriptive study with retrospective data collection by collecting secondary data obtained from ARI patient prescription sheets at Apotek Waras Wiris.

**Research Results:** Based on gender, women who suffer the most ARI are 50,8%, aged 46-55 years old are 34,4%. Based on the main therapy (antibiotics), the most widely used was cotrimoxazole, which was 72,1%. Based on supportive therapy with the analgesic-antipyretic group the most Paracetamol was 73,8%, the antihistamine group the most Clorpheniramine maleate was 77,0%, the bronchodilator group was the most Salbutamol 4,9%, the expectorant group the most Glyceryl Guaiacolate (GG) was 83,6% , the corticosteroid group with the most Dexamethasone is 37,7% and the vitamin group with the most Vitamin B Complex is 73,8%.

**Conclusion:** There are two therapies for prescribing ARI drugs at the Waras Wiris Pharmacy, namely first-line antibiotic therapy, namely cotrimoxazole, then supportive therapy can be given based on the symptoms experienced by the patient.

**Keywords:** Acute Respiratory Infection, Antibiotic Therapy, Supportive Therapy, Pharmacy.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Gambaran Peresepan Obat ISPA Di Apotek Waras Wiris Periode Januari – April 2021”** tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc selaku pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, bimbingan serta masukan dan nasehat selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
6. **Kepada orang tua** saya yang tercinta. Bapak H. Suparno dan ibu Hj. Nila Farida terima kasih atas segala dukungan yang kalian lakukan terhadap mita

dalam bentuk kasih sayang, doa, motivasi dan semangat selama menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Tiada cinta yang paling suci selain kasih sayang kalian terhadap mita. Terima kasih atas dukungan ibu dan bapak untuk mita selama ini♥.

7. **Kepada keluargaku** terima kasih buat Mircella Jesica, Wisnu Sanjaya dan Mida Pardela selaku kakak dan adek penulis ini yang selama ini jadi penyemangat dalam menempuh pendidikan ini.
8. **Kepada sahabat-sahabatku** terima kasih buat Randy Fitrianto, Muhammad Alfiansyah, Risky Alaysia, Arul Pansyah, Santika Anjas, Desi Ratna S, Sherli Febritha, Fajriannur, Khair Ma'mun, dan Ahmad Ridha. Saling mendukung dan memberikan semangat dalam hal apapun termasuk dalam hal perkuliahan ini. Terima kasih buat Surni Rahmadhani dan Venesia Risakotta walaupun kalian jauh tapi bantuan dan dukungan selalu ada, sayang kalian semua.
9. **Kepada partner** terima kasih banyak buat Deniansyah yang dari dulu D3 selalu berbarengan hingga saat menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran selalu memberikan dukungan dan supportnya♥.
10. **Teman teman seperjuanganku** terima kasih perjuangan kalian selama 2 tahun ini bersama – sama untuk Farmasi Transfer angkatan 19, Digoxin-A dan untuk **Almamater** yang selalu ku banggakan.

Ungaran, 10 Agustus 2021



Mita Ardila

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iv
<b>HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teoritis .....	5

B. Kerangka Teoritis .....	25
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Kerangka Empiris .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	27
B. Lokasi Penelitian .....	27
C. Subjek Penelitian .....	27
D. Definisi Operasional .....	29
E. Variable Penelitian .....	30
F. Pengumpulan Data .....	30
G. Pengolahan Data .....	31
H. Analisis Data .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	33
B. Hasil dan Pembahasan .....	34
C. Keterbatasan Penelitian .....	51
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>