

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN  
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI KLINIK  
PRATAMA ASTY SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

**NABILAH RARAYANTHI. A**  
**NIM. 2020142008**

**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**  
**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN INFEKSI  
SALURAN PERNAPASAN AKUT DI KLINIK PRATAMA  
ASTY SUKOHARJO**

Disusun Oleh:

**NABILAH RARAYANTHI. A**  
**NIM. 2020142008**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan  
di hadapan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Maret 2022

**Pembimbing I**



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

**Pembimbing II**



apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0614059101

Mengetahui,  
Ka. Prodi Farmasi



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

## LEMBAR PENGESAHAN

### GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT DI KLINIK PRATAMA ASTY SUKOHARJO

Disusun Oleh:

**NABILAH RARAYANTHI. A**  
**NIM. 2020142008**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh  
Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta  
pada hari Senin tanggal 30 Maret 2022

Dewan Penguji:


1. Penguji 1 : apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc (.....)   
NIDN. 0605078703
2. Penguji 2 : apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc (.....)   
NIDN. 0614059101
3. Penguji 3 : apt. Rita Septiana, S.Farm., M.Sc (.....)   
NIDN. 0614089001



Mengetahui,

Ka.Prodi Farmasi

Dekan

Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan

  
apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

  
  
Firdhaus Hari Saputro A.H., S.T., M.Eng  
NIDN. 0614068201

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Univeersiras Sahid Surakarta Yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama : NABILAH RARAYANTHI A**

**NIM : 2020142008**

Menyatakan Dengan Sesungguhnya Bahwa Skripsi

**Judul : Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Klinik Pratama Asty Sukoharjo**

Adalah bener-benar karya yang saya susun sendiri apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 30 Maret 2022

Yang menyatakan



Nabilah Raryanthi A

NIM.2020142008

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabilah Raryanthi A  
NIM : 2020142008  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusifn (*Non-exklusive royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

“Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Klinik Pratama Asty Sukoharjo”

Beserta instrument/ desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (autor) dan pembimbing sebagai co autor atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 30 Maret 2022

Yang membuat pernyataan



Nabilah Raryanthi A

NIM.2020142008

## **MOTTO**

*“ Tetaplah menjadi versi terbaik dirimu sendiri. Tetaplah menjadi baik walaupun lelah, berdamailah dengan keadaan. Badan boleh lelah tapi jangan menyerah, karena pelan-pelan akan kembali menjadi indah. Percayalah ”*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak, Ibu dan kakak tercinta yang telah memberiku dukungan dan motivasi dalam setiap langkah yang kutempuh baik wujud material maupun spiritual.
2. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc dan apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc yang dengan sabar membimbingku dan banyak memberi bantuan pikiran dan arahan serta masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Teman-teman seperjuangan di Universitas Sahid Surakarta khususnya AJ Farmasi Angkatan 2020.
4. Almamaterku tercinta Universitas Sahid Surakarta.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Klinik Pratama Asty Sukoharjo”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, dukungan serta dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
3. apt.Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc. selaku Ka. Prodi Farmasi Universitas Sahid Surakarta sekaligus dosen pembimbing pertama skripsi.
4. Fadilah Qonitah, S.Pd.,M.Sc. selaku pembimbing akademik.
5. apt.Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing kedua skripsi.
6. apt. Rita Septiana, S.Farm., M.Sc selaku dosen penguji skripsi.
7. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh karyawan yang ada Universitas Sahid Surakarta.



8. Bapak H. Adly, S.Ag dan ibu Hj. Nimah selaku orang tua yang selalu memberikan doa serta semangat kepada penulis.
9. Kakak Audina Farah Assifah selaku saudara yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis.
10. Teman-teman Farmasi angkatan 2020 Universitas Sahid Surakarta yang selalu mendukung dan memberikan bantuan.
11. Seluruh mahasiswa Universitas Sahid Surakarta khususnya Program Studi Farmasi terimakasih atas kebersamaannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Maret 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Universitas Sahid Surakarta .....	4
1.4.3 Bagi Klinik.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klinik.....	5
2.1.1 Definisi Klinik.....	5
2.1.2 Tugas dan Fungsi Klinik.....	5
2.1.3 Jenis Klinik .....	6
2.1.4 Profil Klinik .....	7
2.2 Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) .....	7
2.3 Etiologi ISPA.....	10
2.4 Patofisiologi ISPA.....	11
2.5 Patogenesis ISPA.....	12
2.6 Klasifikasi Infeksi Saluran Pernapasan Akut .....	13
2.6.1 Infeksi saluran pernapasan atas.....	13
2.6.2 Infeksi saluran pernapasan bawah.....	14
2.7 Pengobatan ISPA.....	16
2.7.1 Antibiotik .....	16
2.7.2 Terapi penunjang.....	21
2.8 Pencegahan ISPA .....	26
2.9 Landasan Teori .....	28
2.10 Kerangka Konsep .....	29
2.11 Keterangan Empiris .....	30

BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Rancangan Penelitian .....	31
3.2 Populasi dan Sampel.....	31
3.2.1 Populasi.....	31
3.2.2 Sampel.....	32
3.3 Instrumen Penelitian .....	33
3.4 Variabel Penelitian .....	34
3.5 Definisi Operasional .....	34
3.6 Jalannya Penelitian .....	35
3.6.1 Tahap Persiapan .....	35
3.6.2 Pengambilan Data .....	36
3.6.3 Pengolahan Data .....	36
3.6.4 Penyusunan Laporan .....	36
3.7 Analisis Data .....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1 Hasil.....	38
4.1.1 Karakteristik Pasien ISPA.....	38
4.1.2 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Macam Terapi .....	39
4.1.3 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Golongan Obat .....	40
4.1.4 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Jenis Obat	41
4.2 Pembahasan .....	42
4.2.1 Karakteristik pasien ISPA .....	43
4.2.2 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Macam Terapi .....	44
4.2.3 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Golongan Obat .....	46
4.2.4 Gambaran Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Jenis Obat	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran .....	57
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Pasien ISPA berdasarkan Kelompok Usia.....	38
Tabel 4.2. Pasien ISPA berdasarkan Jenis Kelamin .....	39
Tabel 4.3. Penggunaan Macam Terapi pada Pasien ISPA.....	39
Tabel 4.4. Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Golongan Obat.....	40
Tabel 4.5. Penggunaan Obat ISPA berdasarkan Jenis Obat.....	41

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian dari Fakultas .....	62
Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian dari Klinik Pratama Asty Sukoharjo.....	63
Lampiran 3. Ethical Clearence.....	64
Lampiran 4. Surat Pernyataan Penyimpanan Rahasia Rekam Medis .....	65
Lampiran 5. Lembar Pengambilan Data .....	66
Lampiran 6. Rekam Medis Klinik Pratama Asty Sukoharjo.....	78