

**EVALUASI KESESUAIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT
(ISPA) DI PUSKESMAS UMBULHARJO I**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

YULIYANA SARI

NPM 212205113

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI KESESUAIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT
(ISPA) DI PUSKESMAS UMBULHARJO I**

Diajukan oleh:

YULIYANA SARI
NPM 212205113

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 10 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN 0515098701

Pembimbing,



apt. Shalahuddin Al Madury, M.Clin.Pharm.
NIDN 0526039302

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Yuliyana Sari
NPM : 212205113
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Umbulharjo I

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 10 Juli 2025



Yuliyana Sari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur ke hadirat Allah SWT, saya mempersembahkan karya ini sebagai ungkapan terima kasih yang mendalam atas limpahan nikmat, rahmat, dan kekuatan yang senantiasa menyertai setiap langkah hidup saya, khususnya dalam proses penyusunan skripsi.

Karya ini dipersembahkan sebagai bentuk terimakasih dan penghargaan terdalam kepada orang-orang yang berarti dalam hidupku:

Kepada Bapak dan Ibu

Sumber hidupku, tempat berpulang setiap lelah dan resah. Segala do'a yang telah dipanjatkan, menjadi cahaya dalam gelap, menjadi penopang saat hampir menyerah. Segala pencapaian ini hanyalah setitik kecil balasan atas lautan kasih sayang yang kalian curahkan sejak saya dilahirkan.

Kepada Kedua Kakak Perempuan,

yang tak pernah letih menyemangati dan melindungi dari jauh maupun dekat. Kalian adalah teman, guru, sekaligus penjaga langkahku. Terima kasih atas setiap pelukan yang menguatkan, setiap kata yang menenangkan, dan setiap doa yang diam-diam terucap.

Kepada Diri Sendiri

yang telah bertahan dalam segala lelah, yang memilih untuk terus melangkah meski sering ingin menyerah. Terima kasih telah percaya bahwa kamu mampu, meski perjalanan ini tak selalu mudah.

Skripsi ini adalah bukti bahwa luka dan lelahmu tidak sia-sia.

Semoga ini menjadi pijakan untuk langkah-langkah besar berikutnya, dan pengingat bahwa kamu pantas bangga atas semua yang telah kamu perjuangkan.

PRAKATA

Alhamdulillah puji Syukur kehadirat ALLAH SWT atas segala nikmat dan karunia serta ilmu yang bermanfaat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Umbulharjo I”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis mendapatkan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan pada:

1. Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
4. apt. Shalahuddin Al Madury, M.Clin.Pharm., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memberikan perhatian, saran, dan dukungan serta memberikan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing, memberi nasihat, dan memotivasi penulis selama menempuh studi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Bapak/Ibu dosen dan staf Program Studi Farmasi (S-1) yang telah mendidik, membimbing, serta ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Cartiman dan Ibu Jaroh yang senantiasa mendo'akan penulis sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini. Kasih sayang, semangat, serta dukungan moral dan materi yang selalu mereka berikan sangatlah berharga dalam setiap langkah hidup penulis.

8. Kedua kakak perempuan penulis, Dewi Fatmarosi dan Hanipah yang senantiasa memberikan semangat serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam setiap proses perjalanan penulis.
9. Sahabat penulis, Wulan Okta Reza yang selalu memberikan bantuan serta semangat kepada penulis.
10. Teman-teman seperjuangan Farmasi angkatan 2021 yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka selama menjalani perkuliahan ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan skripsi penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi masih terdapat kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Penulis berharap naskah skripsi ini dapat bermanfaat khususnya pada bidang kesehatan.

Yogyakarta, Juli 2025

Penulis,



Yuliyana Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. ISPA	6
2. Antibiotik	10
3. Penggunaan Antibiotik yang Rasional	13
4. Penggunaan Obat Rasional di Puskesmas.....	14
5. Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik.....	16
6. Puskesmas	19
B. Kerangka Konsep	21

BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu.....	22
C. Populasi dan Sampel.....	22
D. Variabel Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional.....	24
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	25
G. Pelaksanaan Penelitian.....	26
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil.....	28
1. Karakteristik Pasien.....	28
2. Karakteristik Terapi Antibiotik.....	29
3. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	30
B. Pembahasan.....	31
1. Karakteristik Pasien.....	31
2. Karakteristik Terapi.....	35
3. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	38
4. Hasil Kesesuaian Penggunaan Antibiotik.....	44
5. Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Pilihan Antibiotik ISPA Berdasarkan Lokasi Infeksi	10
Tabel 3. Definisi Operasional.....	24
Tabel 4. Karakteristik Pasien ISPA	28
Tabel 5. Distribusi Diagnosis Pasien.....	29
Tabel 6. Penyakit Penyerta	29
Tabel 7. Rejimen Terapi	30
Tabel 8. Jenis Antibiotik.....	30
Tabel 9. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Tepat Indikasi.....	30
Tabel 10. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Tepat Pasien	30
Tabel 11. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Tepat Obat.....	30
Tabel 12. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Tepat Dosis	30
Tabel 13. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Tepat Rute Pemberian	31
Tabel 14. Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	19
Gambar 2. Alur Pelaksanaan Penelitian	26

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian DINKES.....	56
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pasien.....	57
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Terapi.....	60
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Tepat Indikasi.....	63
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Tepat Pasien.....	66
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Tepat Obat.....	69
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Tepat Dosis.....	72
Lampiran 10. Lembar Pengumpulan Data Tepat Rute Pemberian.....	79
Lampiran 11. Lembar Uji Statistik.....	82
Lampiran 12. Lembar Bimbingan Skripsi.....	83
Lampiran 13. Hasil Cek Plagiasi.....	87