

**ANALISIS HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK DENGAN LUARAN KLINIK PADA PASIEN
INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT PANTI
RAPIH YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

TRI MARMIATUN
NPM 212205102

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

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DENGAN LUARAN KLINIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
DI RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

TRI MARMIATUN
212205102

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: 12 Juni 2025

Mengesahkan:

Penguji,


apt. Siwi Padmasari, M.Sc.
NIDN 05-2907-8801

Pembimbing,


apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN 05-1509-8701

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 : Tri Marmiatun
NPM : 212205102
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Dengan Luaran Klinik Pada Pasien Infeksi Saluran Kémih Di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli 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, 12 Juni 2025



Tri Marmiatun

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Dengan Luaran Klinik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta" yang diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat dilakukan sendiri, perlu adanya bantuan dari beberapa pihak untuk menyelesaikannya. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih atas bimbingan, arahan, bantuan, dan saran yang telah diberikan oleh semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik pada proses penyusunan skripsi.
5. Ibu apt. Kholif Sholehah Indra Kurniasih., M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan memberikan motivasi selama pembelajaran.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Tenaga Kependidikan Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah membantu proses pembelajaran selama perkuliahan dari awal hingga akhir.

7. Ibu tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan doa dari awal hingga akhir penyusunan skripsi.
8. Teman-teman Farmasi angkatan 2021, teman-teman praktikum, teman-teman KKN dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan pengalaman dan dukungan kepada penulis.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga perlu dilakukannya perbaikan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penelitian ini. Penulis juga memohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini terdapat kesalahan. Semoga naskah skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan sebagai pengalaman yang sangat berharga bagi penulis.

Yogyakarta, 12 Juni 2025



Tri Marmiatun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
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. Infeksi Saluran Kemih.....	6
2. Antibiotik.....	10
3. Rasionalitas Obat.....	11
4. Luaran Klinik	13
5. Rumah Sakit	13
B. Kerangka Konsep.....	15
C. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Desain Penelitian.....	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
C. Populasi dan Sampel	16

D. Variabel Penelitian	17
E. Definisi Operasional Variabel	17
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	19
G. Pelaksanaan Penelitian	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil	23
B. Pembahasan.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Klasifikasi Infeksi Saluran Kemih	6
Tabel 3. Diagnostik Klinis Infeksi Saluran Kemih dan Pilihan Antibiotik Empiris	9
Tabel 4. Tanda-Tanda Vital Adanya Infeksi	13
Tabel 5. Definisi Operasional.....	17
Tabel 6. Gambaran Umum Karakteristik Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024.....	23
Tabel 7. Karakteristik Penyakit Penyerta Non Infeksi Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024	24
Tabel 8. Karakteristik Pengobatan Antibiotik Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024.....	25
Tabel 9. Analisis Ketepatan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024	25
Tabel 10. Analisis Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024	26
Tabel 11. Luaran Klinik Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024	26
Tabel 12. Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik dengan Luaran Klinik Pada Pasien ISK di RS Panti Rapih Yogyakarta Tahun 2024	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	15
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian	21

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	49
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS.....	50
Lampiran 3. Izin Penelitian	51
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Demografi Pasien	52
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pengobatan.....	60
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Tepat Indikasi.....	67
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Tepat Pasien	75
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Tepat Obat.....	84
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Tepat Dosis	92
Lampiran 10. Lembar Pengumpulan Data Tepat Cara Pemberian.....	95
Lampiran 11. Lembar Pengumpulan Data Rasionalitas Penggunaan Obat	98
Lampiran 12. Lembar Pengumpulan Data Luaran Klinik.....	102
Lampiran 13. Hasil Hubungan Rasionalitas Dengan Luaran Klinik.....	107
Lampiran 14. Jadwal Penelitian	108
Lampiran 15. Lembar Bimbingan Skripsi.....	109
Lampiran 16. Hasil Cek Plagiarisme	113