

**OGI NUGRAHA**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT  
NON PNEUMONIA DI KLINIK PADJADJARAN  
LEUWIGOONG GARUT**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GARUT  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GARUT  
2021**

**DEKAN**  
  


**dr. Siva Hamdani, MARS, M.Farm**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT  
NON PNEUMONIA DI KLINIK PADJADJARAN  
LEUWIGOONG GARUT**

**TUGAS AKHIR**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

Garut, Februari 2021

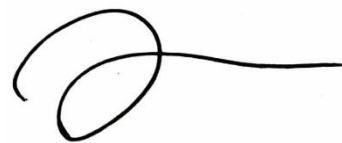
Oleh :

**Ogi Nugraha**  
**24041217265**

Disetujui oleh :



**apt. Dina Nirwana Suwinda, M.Farm**  
Pembimbing Utama



**apt. Doni Anshar Nuari, M.Si**  
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagai maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

## DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT NON PNEMONIA DI KLINIK PADJADJARAN LEUWIGOONG GARUT**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Juni 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda



**OGI NUGRAHA**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT  
NON PNEUMONIA DI KLINIK PADJADJARAN  
LEUWIGOONG GARUT**

Ogi Nugraha  
24041217265

**ABSTRAK**

Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan suatu masalah kesehatan yang sering terjadi di masyarakat, sebagian besar ISPA disebabkan oleh virus dan bakteri. Pengobatan ISPA yang menggunakan antibiotik, keberhasilan terapinya tergantung penggunaan antibiotik yang tepat. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan resistensi antibiotik. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran terapi antibiotik pada pasien ISPA non-pneumonia di Klinik Padjadjaran Leuwigoong Garut. Metode penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Hasil penelitian dari 40 sampel yang ada menunjukkan penggunaan antibiotik Cefadroxil 60%, Amoxicillin 32.5%, Cefixime 2.5%, Ciprofloxacin 2.5%, Cotrimoxazole 2.5%. Tingkat ketepatan pasien 100%, tepat indikasi 87.5%, dan tepat obat 82.5%.

**Kata Kunci:** ISPA, antibiotik, resistensi antibiotik

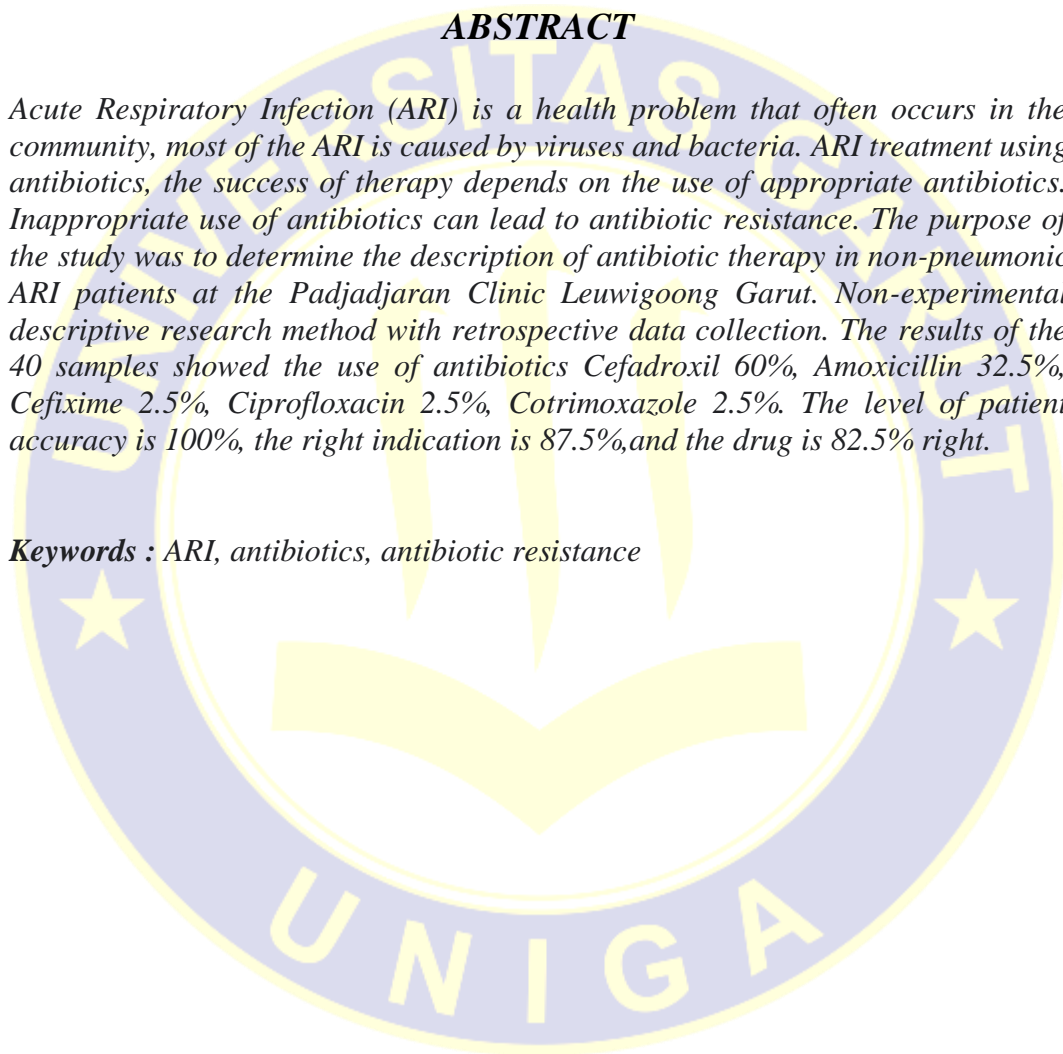
**EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE  
IN PATIENTS NON-PNEUMONIA ACUTE RESPIRATORY  
TRACT INFECTION AT THE PADJADJARAN CLINIC  
LEUWIGOONG GARUT**

Ogi Nugraha  
24041217265

**ABSTRACT**

*Acute Respiratory Infection (ARI) is a health problem that often occurs in the community, most of the ARI is caused by viruses and bacteria. ARI treatment using antibiotics, the success of therapy depends on the use of appropriate antibiotics. Inappropriate use of antibiotics can lead to antibiotic resistance. The purpose of the study was to determine the description of antibiotic therapy in non-pneumonic ARI patients at the Padjadjaran Clinic Leuwigoong Garut. Non-experimental descriptive research method with retrospective data collection. The results of the 40 samples showed the use of antibiotics Cefadroxil 60%, Amoxicillin 32.5%, Cefixime 2.5%, Ciprofloxacin 2.5%, Cotrimoxazole 2.5%. The level of patient accuracy is 100%, the right indication is 87.5%, and the drug is 82.5% right.*

**Keywords :** *ARI, antibiotics, antibiotic resistance*



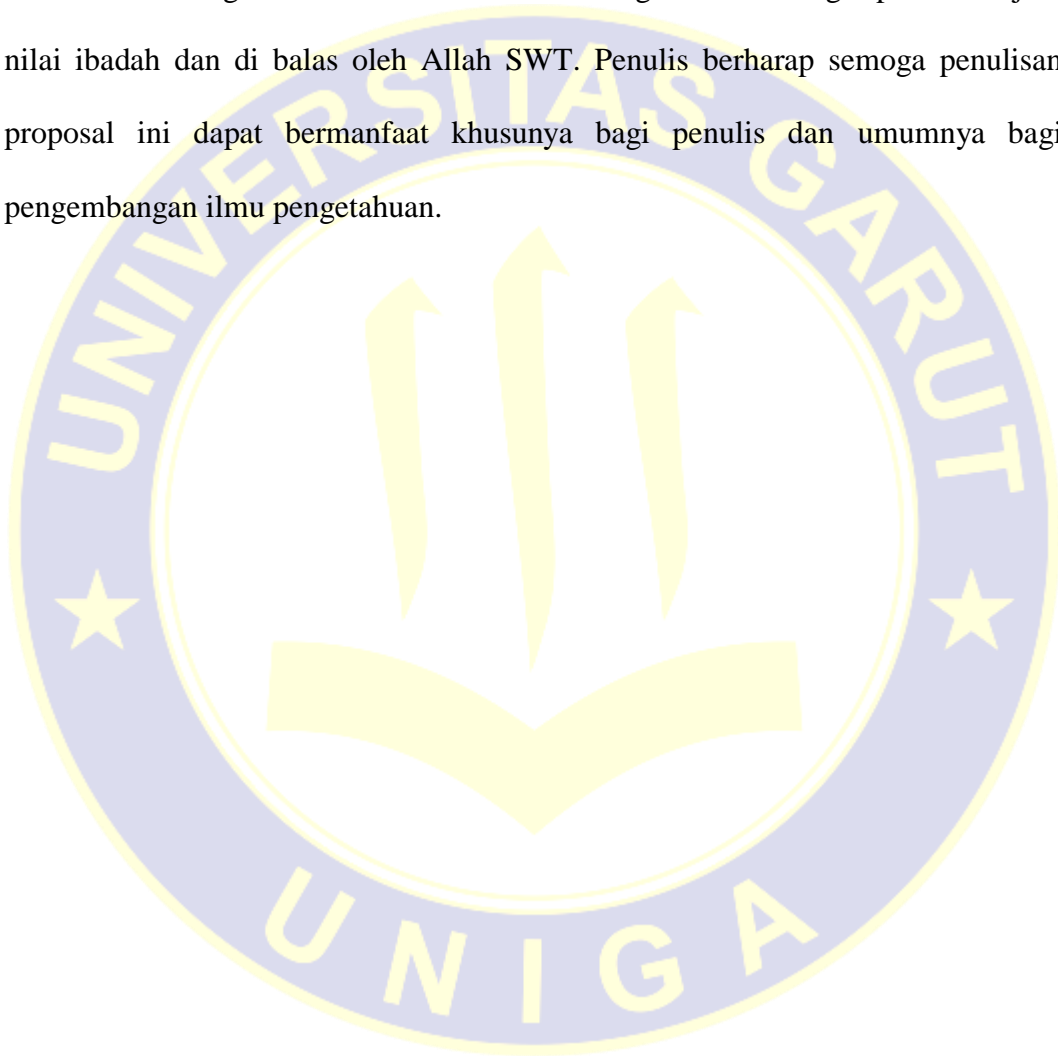
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehigga penulis dapat meyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT NON PNEMONIA DI KLINIK PADJADJARAN LEUWIGOONG GARUT”**. Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu tugas syarat untuk kelulusan program Sarjana Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu apt. Dina Nirwana Suwinda, M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi dukungan, motivasi, membantu, memberi petunjuk dan saran dalam penyusunan proposal ini.
3. Bapak apt. Doni Anshar Nuari, M.Si selaku dosen pembimbing serta yang telah memberikan arahan, saran dan bantuan selama proses pengerjaan proposal ini.
4. Kedua orang tua dan keluarga yang tiada hentinya selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan moril maupun material.
5. Seluruh staf akademik dan pengajar jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
6. Teman seperjuangan satu bimbingan dan satu angkatan yang telah memberikan motivasi, dukungan, bantuan, dan doa.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak sehingga proposal ini selesai.

Penulis menyadari bahwa begitu banyak kekurangan dalam penyusunan proposal ini. Oleh karena itu kritik dan saran pembaca sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga semua amal baik dan dukungan dari berbagai pihak menjadi nilai ibadah dan di balas oleh Allah SWT. Penulis berharap semoga penulisan proposal ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan.



# DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB	
I    PENDAHULUAN .....	1
II   TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Klinik.....	4
2.1.1. Pengertian.....	4
2.1.2. Jenis Klinik.....	4
2.1.3. Tenaga Kesehatan .....	5
2.1.4. Instalasi Farmasi.....	6
2.1.5. Tugas dan Fungsi Klinik .....	6
2.2. Evaluasi Penggunaan Obat (EPO).....	7
2.2.1. Pengertian.....	8
2.2.2. Tujuan.....	9
2.3. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) .....	9
2.3.1. Pengertian.....	9

2.3.2. Etiologi ISPA .....	10
2.3.3. Klasifikasi ISPA.....	11
2.3.4. Penatalaksanaan Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	16
2.3.5. Rekomendasi Terapi Pengobatan ISPA .....	17
III METODE PENELITIAN.....	18
IV PENELITIAN.....	19
4.1. Rancangan Penelitian.....	19
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
4.3. Populasi dan Sampel .....	19
4.4. Alur Penelitian.....	20
V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1. Data Karakteristik.....	21
5.1.1. Berdasarkan Jenis Kelamin .....	21
5.1.2. Berdasarkan Usia.....	22
5.1.3. Berdasarkan Diagnosis.....	23
5.1.4. Berdasarkan Terapi Antibiotik .....	24
5.2. Evaluasi Penggunaan Antibiotik .....	25
5.2.1. Tepat Pasien .....	26
5.2.2. Tepat Indikasi.....	26
5.2.3. Tepat Obat .....	27
VI SIMPULAN DAN SARAN .....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1	LEMBAR PENGUMPULAN DATA.....	32
2	GUIDELINE TERAPI ISPA.....	36



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
II.1	Rekomendasi Terapi Pengobatan ISPA .....	17
V.I	Data Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	21
V.2	Data Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia .....	22
V.3	Data Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosis .....	23
V.4	Data Karakteristik Terapi Berdasarkan Jenis Antibiotik .....	24
V.5	Evaluasi Penggunaan Antibiotik .....	25
V.6	Evaluasi Tepat Obat .....	27



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Penatalaksanaan ISPA .....	16
IV.1 Alur Penelitian .....	20

