

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN
GASTROENTERITIS ACUTE DI RSUD DR.SOEKARDJO KOTA
TASIKMALAYA TAHUN 2021**



RISSA AENUR OKTAVIANI

P2.06.30.1.20.030

PRODI D-III FARMASI

JURUSAN FARMASI

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN

TASIKMALAYA

TAHUN 2023

INTISARI

Gastroenteritis Acute (GEA) akut merupakan penyakit saluran pencernaan yang harus di tangani secara berkala salahsatunya dengan penggunaan obat antibiotik. Penyakit tersebut tercatat melangami peningkatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Soekardjo dari tahun ke tahun, maka diperlukannya penanganan atau pemulihan yang lebih cepat, tepat, dan akurat salah satunya pada penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik dan penggunaan obat antibiotik yang diberikan pada pasien *Gastroenteritis Acute* (GEA) di Instalasi Rawat Inap.

Metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan mengambil data sekunder secara retrospektif data rekam medis pasien rawat inap tahun 2021. Populasi yaitu semua pasien *Gastroenteritis Acute* instalasi rawat inap dengan metode *purposive sampling* yang meliputi jenis kelamin, usia, golongan antibiotik, nama antibiotik, lama rawat. Sampel yang digunakan sebanyak 230.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin laki-laki 53% dan perempuan 47%, berdasarkan umur balita 83%, anak-anak 10% dan remaja 7%. Penggunaan antibiotik berdasarkan golongan antibiotik sefalosporin 91,3%, nitroimidazole 8,3%, dan penisilin 0,4%, obat yang dipakai yaitu cefotaxime 75,7%, ceftriaxone 14,8%, cefotaxime dan metronidazole 5,2%, ceftriaxone dan metronidazole 3,9%, ampicillin 0,4%. Rata-rata lama rawat yaitu satu minggu.

Kata kunci : Antibiotik, *Gastroenteritis Acute*, Rumah Sakit, Rawat Inap.

ABSTRACT

Acute Gastroenteritis (GEA) is a disease of the digestive tract that must be treated regularly, one of which is the use of antibiotics.. Since the disease has been recorded to have increased at the Regional General Hospital (RSUD) dr. Soekardjo from year to year, it is necessary to treat or recover more quickly, precisely, and accurately, one of which is the use of antibiotics. This study aims to describe the characteristics and use of antibiotics given to Acute Gastroenteritis (GEA) patients in the Inpatient Installation.

Descriptive quantitative research method by collecting secondary data retrospectively from medical records of inpatients in 2021. The population is all patients with Acute gastroenteritis admitted to an inpatient installation with a purposive sampling method that includes sex, age, class of antibiotics, name of antibiotics, and length of stay. The sample used was 230.

The results showed that patient characteristics based on gender were 53% male and 47% female, 83% based on toddler age, 10% children, and 7% adolescents. Use of antibiotics based on 91.3% cephalosporin antibiotics, 8.3% nitroimidazole, and 0.4% penicillin, metronidazole 5.2%, ceftriaxone and metronidazole 3.9%, ampicillin 0.4% .The average length of stay is one week.

Keywords: *Antibiotics, Acute Gastroenteritis, Hospital, Inpatient.*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Lia Herliana, S.Kep, Ners., M.Kep selaku pembimbing utama dan Dr. Imat Rochimat, SKM.,MM selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ani Radiati R, SPd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
2. dr. Budi Tirmadi, selaku Direktur RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya
3. apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
4. Lia Herliana, S.Kep, Ners., M.Kep selaku Pembimbing Utama
5. Dr. Imat Rochimat, SKM.,MM, selaku Pembimbing Pendamping
6. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan doa; dan
7. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Peneliti	5
2. Bagi Rumah Sakit.....	5
3. Bagi Institusi Pendidikan.....	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Pengertian <i>Gastroenteritis</i>	7
2. Klasifikasi <i>Gastroenteritis</i>	7
3. Penyebab <i>Gastroenteritis Acute</i>	8
4. Mekanisme terjadinya <i>Gastroenteritis Acute</i>	9
5. Penggunaan Antibiotik	9

B. Landasan Teori	10
C. Kerangka Teori	11
D. Kerangka Konsep	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis dan Desain Penelitian	13
B. Populasi Dan Sampel	13
1. Populasi penelitian.....	13
2. Sampel penelitian	13
C. Waktu dan Tempat	15
D. Variabel Penelitian atau Aspek-Aspek yang diteliti	15
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	15
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	16
G. Alat Ukur atau Instrumen dan Bahan Penelitian	17
H. Prosedur Penelitian	17
I. Manajemen Data	18
J. Etika Penelitian	18
K. Kelemahan / Hambatan Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur	21
3. Penggunaan Antibiotik Pasien berdasarkan Golongan Antibiotik	22
4. Penggunaan Antibiotik Pasien berdasarkan Obat Antibiotik	24
5. Pasien berdasarkan Lama Rawat.....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2 Definisi Operasional.....	15
Tabel 3 Berdasarkan Jenis Kelamin	20
Tabel 4 Berdasarkan Usia.....	21
Tabel 5 Berdasarkan Golongan Antibiotik.....	23
Tabel 6 Berdasarkan Obat Antibiotik.....	24
Tabel 7 Berdasarkan Lama Rawat.....	25
Tabel 8 Statistik Lama Rawat	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Bagan Kerangka Teori.....	11
Gambar 2 Bagan Kerangka Konsep.....	12
Gambar 3 Bagan Prosedur Penelitian	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian	33
Lampiran 2 Surat Permohonan Studi Pendahuluan	34
Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan	36
Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian.....	37
Lampiran 5 Kegiatan Penelitian.....	39
Lampiran 6 Lembar Pengumpulan Data	40
Lampiran 7 Riwayat Hidup Peneliti.....	49