



**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN  
GASTROENTERITIS AKUT ANAK DI RSUD dr. SLAMET  
KABUPATEN GARUT TAHUN 2023**

**WIDIA SALSABILA KHOERUNISA  
P2.06.30.1.21.061**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA**

**JURUSAN FARMASI**

**POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**TAHUN 2024**





**LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN  
GASTROENTERITIS AKUT ANAK DI RSUD dr. SLAMET  
KABUPATEN GARUT TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

**WIDIA SALSABILA KHOERUNISA**

**P2.06.30.1.21.061**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA**

**JURUSAN FARMASI**

**POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta perlindungan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gastroenteritis Akut Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Slamet Kabupaten Garut Tahun 2023”. Penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi D-III Farmasi Jurusan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih pada :

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu Apt. Nuri Handayani, M. Farm., selaku Ketua Jurusan D III Farmasi Poltekkes Tasikmalaya.
3. Drs. Unang Arifin Hidayat, M.Kes. selaku pembimbing utama dan Apt. Nunung Yulia, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

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

Tasikmalaya, 15 Mei 2024



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Ruang Lingkup.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
F. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Telaah Pustaka .....	5
B. Tinjauan Pustaka .....	6
C. Kerangka Teori.....	14
D. Pertanyaan Peneliti.....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	15
B. Populasi dan Sampel .....	15
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
D. Variabel Penelitian.....	16
E. Definisi Operasional.....	17
F. Batasan Istilah.....	17
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	18
H. Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian .....	18
I. Prosedur penelitian .....	18
J. Manajemen Data .....	19
K. Etika Penelitian .....	19
L. Hambatan Penelitian.....	19
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
A. Karakteristik Pasien .....	20
B. Terapi Gastroenteritis Akut.....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>
A. Kesimpulan .....	30

B. Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....	14

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian ini dengan penelitian Lain...	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	17
Tabel 4. 1 Pasien Gastroenteritis Akut Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 4. 2 Pasien Gastroenteritis Akut Berdasarkan Usia .....	21
Tabel 4. 3 Terapi Gastroenteritis Akut Berdasarkan Golongan Obat .....	22
Tabel 4. 4 Terapi Gastroenteritis Akut Berdasarkan Jenis Obat.....	23
Tabel 4. 5 Terapi Gastroenteritis Akut Berdasarkan Bentuk Sediaan .....	24
Tabel 4. 6 Terapi Gastroenteritis Akut Berdasarkan Dosis Obat .....	25
Tabel 4. 7 Terapi Gastroenteritis Akut Berdasarkan Rute Pemberian.....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rekomendasi Penelitian .....	35
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian .....	36
Lampiran 3. Tabel Penggumpulan Data .....	37
Lampiran 4. Biodata .....	50



## INTISARI

Gastroenteritis akut merupakan peradangan pada lambung dan usus dengan gejala diare, mual dan muntah yang berlangsung selama kurang dari 14 hari. Pengobatan pada penyakit gastroenteritis akut anak perlu dipertimbangkan ketepatan dosis agar tercapai efek terapi yang diinginkan. Berdasarkan studi pendahuluan ke RSUD dr. Slamet Kabupaten Garut tercatat pasien gastroenteritis akut anak pada periode Januari - Desember 2023 berjumlah 500 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien gastroenteritis akut anak di RSUD dr. Slamet Kabupaten Garut.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian observasi dengan metode deskriptif kuantitatif dan desain retrospektif. Analisis dengan menggambarkan data dalam bentuk persentase dan narasi deskriptif penggunaan obat berdasarkan karakteristik golongan obat, jenis obat, rute pemberian, bentuk sediaan dan dosis obat. Karakteristik pasien gastroenteritis berdasarkan usia dan jenis kelamin.

Hasil penelitian ini menunjukkan pasien gastroenteritis akut anak terbanyak adalah jenis kelamin laki-laki (53%) dan kategori bayi dengan usia 1 bulan – 2 tahun (71%). Terapi gastroenteritis akut dengan golongan terbanyak adalah golongan cairan rehidrasi (21 %), jenis obat terbanyak adalah L-Bio yang mengandung *Lactobacillus acidophilus* (20 %), bentuk sediaan terbanyak adalah infus (33 %), dosis paling banyak diberikan adalah 1 g pada jenis obat L-Bio yang mengandung *Lactobacillus acidophilus* (17,4%) dan rute pemberian terbanyak adalah parenteral (69 %).

**Kata kunci** : Anak, Gastroenteritis Akut, Obat

## ABSTRACT

*Acute gastroenteritis is inflammation of the stomach and intestines with symptoms of diarrhea, nausea and vomiting that last for less than 14 days. Treatment of acute gastroenteritis in children requires consideration of dosage accuracy to achieve the desired therapeutic effect. Based on preliminary studies at RSUD dr. Slamet, Garut Regency, recorded 500 cases of pediatric acute gastroenteritis in the period January-December 2023. This study aims to determine the description of drug use in pediatric acute gastroenteritis patients at RSUD dr. Slamet, Garut Regency.*

*The type of research carried out was observational research with quantitative descriptive methods and a retrospective design. Analysis by describing data in the form of percentages and descriptive narratives of drug use based on characteristics of drug class, type of drug, route of administration, dosage form and drug dose. Characteristics of gastroenteritis patients based on age and gender.*

*The results of this study showed that the majority of pediatric acute gastroenteritis patients were male (53%) and infants aged 1 month – 2 years (71%). The most common type of acute gastroenteritis therapy is rehydration fluid (21%), the most common type of drug is L-Bio which contains *Lactobacillus acidophilus* (20%), the most common dosage form is infusion (33%), the highest dose given is 1 g for this type. L-Bio drug contains *Lactobacillus acidophilus* (17.4%) and the most common route of administration is parenteral (69%).*

*Keywords: Children, Gastroenteritis Acute, Medicine*