



**RASIONALITAS TERAPI PASIEN GASTROENTERITIS
RAWAT JALAN DI RSUD JOMBANG**

SKRIPSI

Oleh :

DIAN ALYA KURNIASARI

NIM : 052191136

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2022



**RASIONALITAS TERAPI PASIEN GASTROENTERITIS
RAWAT JALAN DI RSUD JOMBANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

DIAN ALYA KURNIASARI

NIM : 052191136

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

RASIONALITAS TERAPI PASIEN GASTROENTERITIS

RAWAT JALAN DI RSUD JOMBANG

Disusun Oleh :

DIAN ALYA KURNIASARI

NIM. 052191136

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**



Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, Februari 2022

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anita Kumala Hati', written over a horizontal line.

Apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si

NIDN. 0604108601

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**RASIONALITAS TERAPI PASIEN GASTROENTERITIS RAWAT
JALAN DI RSUD JOMBANG**

Disusun Oleh :

DIAN ALYA KURNIASARI

NIM. 052191136

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, Pada :

Hari Selasa

Tanggal : 8 Februari 2022

Tim Penguji/ Pembimbing


Apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si

NIDN. 0604108601

Anggota/Penguji 1


apt. Dian Okianti, S. Farm., M. Sc

NIDN. 0625108102

Anggota/Penguji 2


apt. Sikni Retno, S. Farm., M. Sc

NIDN. 0606068303

Ketua Program Studi


apt. Richa Yaswanjina, S. Farm., M. Si

NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan


Eko Susilo, S. Kep., NS., M. Kep

NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ni :

Nama : Dian Alya Kurniasari
NIM : 052191136
Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan,
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ni menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Rasionalitas Terapi Pasien Gastroenteritis Rawat Jalan di RSUD Jombang”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing.
3. Skripsi ini tidak menuruti karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Mengetahui,

Pembimbing

apt. Arnta Kumala Hati, S. Farm., M.Si

NIDN. 0604108601

Ungaran, Februari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Dian Alya Kurniasari

NIM. 052191136

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Dian Alya Kurniasari

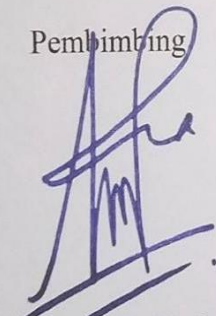
NIM : 052191136

Mahasiswa : Program Studi Farmasi
Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si)) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Kajian Artikel : Rasionalitas Terapi Pasien Gastroenteritis Rawat Jalan di RSUD Jombang”** untuk kepentingan akademis.

Mengetahui,

Pembimbing



apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M.Si

NIDN. 0604108601

Ungaran, Februari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Dian Alya Kurniasari

NIM. 052191136

MOTTO

“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5)

“Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah”

-Imam bin Al Qayim-

DAFTAR RIWAYAT PENULIS



Nama : Dian Alya Kurniasari

Tempat, tanggal lahir : Surakarta, 10 Juni 1996

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Madu Indah, RT 005 RW 001, Tohudan, Colomadu,
Karanganyar

Riwayat Pendidikan :

1. SD N Kleco I Surakarta (2002-2008)
2. SMP N 24 SURAKARTA (2008-2011)
3. SMA Batik 1 Surakarta (2011-2014)
4. STIKES NASIONAL SURAKARTA (2014-2017)
5. UNIVERSITAS NGUDI WALUYO (2019-Sekarang)

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Dian Alya Kurniasari
052191136

RASIONALITAS TERAPI PASIEN GASTROENTERITIS RAWAT JALAN DI RSUD JOMBANG

ABSTRAK

Latar Belakang : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasionalitas terapi pasien Gastroenteritis yang bertujuan untuk penyembuhan infeksi. Penggunaan terapi secara tidak rasional dapat menimbulkan masalah resistensi, oleh karena itu perlu dilakukan pengamatan yang cermat tentang perkembangan resistensi agar pengobatan terhadap infeksi dapat dilakukan secara rasional dan menghindari kegagalan terapi.

Metode : Penelitian ini dilakukan secara non-eksperimental (observasional) dengan jenis penelitian deskriptif. Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara restrospektif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah dengan menggunakan pengambilan sampel yang dilakukan dengan metode *total sampling* yaitu pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi. Didapatkan hasil analisa data pasien gastroenteritis sebanyak 45 pasien yang mendapatkan terapi antibiotik sebanyak 24 pasien dan yang tidak mendapatkan terapi antibiotik sebanyak 21 pasien.

Hasil : Sampel penelitian yang didapatkan sebanyak 45 pasien, yang mendapatkan terapi antibiotik sebanyak 24 pasien dan yang mendapatkan terapi non antibiotik sebanyak 21 pasien. Jenis antibiotik yang digunakan meliputi, golongan Fluorokuinolon yaitu Moxifloxacin sebanyak 5 resep (15,63%), Levofloxacin sebanyak 2 resep (6,25%) dan Ciprofloxacin sebanyak 1 resep (3,12%), golongan Sulfonamida yaitu Cotrimoxazole sebanyak 3 resep (9,38%). Dapat disimpulkan penggunaan terapi yang sesuai dengan evaluasi kerasionalan (tepat obat, tepat dosis dan tepat frekuensi) sebanyak 32 resep (71,11%).

Kesimpulan : Profil penggunaan terapi yang digunakan untuk pengobatan pasien gastroenteritis di RSUD Jombang meliputi, golongan Fluorokuinolon (Moxifloxacin 15,63%), (Levofloxacin 6,25%) dan (Ciprofloxacin 3,12%), golongan Sulfonamida (Cotrimoxazole 9,38%). Dapat disimpulkan penggunaan terapi yang sesuai dengan evaluasi kerasionalan (tepat obat, tepat dosis dan tepat frekuensi) sebanyak 32 resep (71,11%).

Kata Kunci : Rasionalitas, Antibiotik, Gastroenteritis.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Dian Alya Kurniasari
052191136

RATIONALITY THERAPY OF GASTROENTERITIS OUTPATIENT IN RSUD JOMBANG

ABSTRACT

Background : This study aims to determine the rationality therapy of gastroenteritis patient which aims to cure infection. Irrational use of therapy can cause resistance problems, therefore it is necessary to carefully observe the development of resistance so that treatment of infection can be carried out rationally and avoid failure of therapy.

Methods: This research was conducted non-experimental (observational) with a descriptive type of research. Data collection in this study was carried out retrospectively. The sampling technique in this study is to use a sample that is carried out by the total sampling method, namely sampling where the number of samples is the same as the population. The results of data analysis of gastroenteritis patients were 45 patients who received antibiotic therapy as many as 24 patients and 21 patients who not received antibiotic therapy.

Results: The research sample obtained was 45 patients, who received antibiotic therapy as many as 24 patients and who received non-antibiotic therapy as many as 21 patients. The types of antibiotics used included the Fluoroquinolone group namely Moxifloxacin with 5 prescriptions (15,63%), Levofloxacin with 2 prescriptions (6,25%) and Ciprofloxacin with 1 prescription (3,12%), Sulfonamides, namely Cotrimoxazole with 3 prescriptions (9,38%). It can be concluded that the use of therapy according to the rationale evaluation (right drug, right dose and right frequency) was 32 prescriptions (71.11%).

Conclusion: The profile of the therapy used for the treatment of gastroenteritis patients in Jombang Hospital includes the Cephalosporin group (Cefixime (28.89%), Fluoroquinolone group (Moxifloxacin 15,63%), (Levofloxacin 6,25%) and (Ciprofloxacin 3,12 %), Sulfonamide group (Cotrimoxazole 9,38%). It can be concluded that the use of therapy according to rationale evaluation (right drug, right dose and right frequency) was 32 prescriptions (71.11%).

Keywords: Rationality, Antibiotics, Gastroenteritis.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “Profil Rasionalitas Terapi Pasien Gastroenteritis Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Jombang” tanpa halangan suatu apapun.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih, penghargaan dan penghormatan kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S. Kep., NS., M. Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Agitya Resti Erwiyani, S. Farm., M. Sc, selakau dosen pembimbing akademik atas kesabaran dan ketulusan dalam memberikan bimbingan selama perkuliahan ini.
5. apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si, selaku dosen pembimbing skripsi atas kesabaran, ketulusan dan kebaikan dalam memberikan bimbingan, dukungan dan ilmunya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap Dosen pengajar dan Staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai Ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Keluarga besar, terutama kedua orang tua dan saudara yang senantiasa memberikan doa, semangat dan kasih sayang tulus kepada penulis.

8. Teman-teman seperjuanganku Murni Purnamasari, Nurannisa Chandra, Krismayani, Ni Ima Wury, Rizki Amalia, Meissy Istanty, Anita Rendra, Eni Faristin, Ika Fajrin, Restwu Wideasman, yang telah memberi dukungan dan semangat kepada penulis.
9. Rekan-rekan Farmasi Transfer angkatan 2019 Universitas Ngudi Waluyo yang selalu memberikan doa dan semangat.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dalam rangka untuk perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, Februari 2022



Dian Alya Kurniasari

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	vi
DAFTAR RIWAYAT PENULIS	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoretis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoretis	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Subyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Karakteristik Pasien Gastroenteritis.....	Error! Bookmark not defined.

C. Terapi Gastroenteritis.....	Error! Bookmark not defined.
D. Data Rasionalitas Terapi Gastroenteritis berdasarkan Tepat Obat	Error! Bookmark not defined.
E. Data Rasionalitas Terapi Gastroenteritis berdasarkan Tepat Dosis....	Error! Bookmark not defined.
Grafik 1. Persentase (%) Penggunaan Terapi Gastroenteritis	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1. Form Pengambilan Data Pasien Gastroenteritis berdasarkan Tepat Obat	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Form Pengambilan Data Pasien Gastroenteritis berdasarkan Tepat Dosis dan Tepat Frekuensi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Dosis menurut Drug Information Handbook	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Permohonan Ijin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengambilan Data ...	Error! Bookmark not defined.

