

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA
PASIEN ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE
DI RUMAH SAKIT UMUM ISLAMI
MUTIARA BUNDA TANJUNG**



TUGAS AKHIR

Oleh :

ELIS WIJAYANI

21081024

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2024

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA
PASIEN ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE
DI RUMAH SAKIT UMUM ISLAMI
MUTIARA BUNDA TANJUNG**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi
Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Oleh :

ELIS WIJAYANI

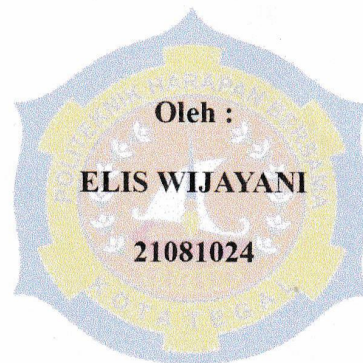
21081024

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA
PASIEN ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE
DI RUMAH SAKIT UMUM ISLAMI
MUTIARA BUNDA TANJUNG**



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING I



Dr. apt. Heru Nurcahyo., S.Farm, M.Sc
NIDN. 0611058001

PEMBIMBING II



apt. Tya Muldiyana., M. Farm
NIDN. 0626069102

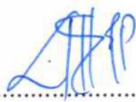


HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : ELIS WIJAYANI
NIM : 21081024
Skim TA : KTI
Jurusan / Program Studi : Diploma III Farmasi
Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien
Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit
Umum Islami Mutiara Bunda Tanjung.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Sari Prabandari, S.Farm. M.M (.....)
Anggota Penguji 1 : A. Aniq Barlian, S.Farm. M.H (.....)
Anggota Penguji 2 : apt. Tya Muldiyana, M.Farm (.....)

Tegal, 03 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi


Ketua Program Studi,


apt. Sari Prabandari, S.Farm, M.M

NIPY. 08.015.223

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang di rujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama	: Elis Wijayani
NIM	: 21081024
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 03 Mei 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elis Wijayani
NIM : 21081024
Jurusan / Progam Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Islami Mutiara Bunda Tanjung Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini di Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Politeknik Harapan Bersama

Pada Tanggal : 03 Mei 2024

Yang menyatakan



(Elis Wijayani)

21081024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Barang siapa yang tidak mampu menahan lelahnya belajar, maka ia harus mampu menahan perihnya kebodohan” (Imam Asy Syafi’i rahimahullah).

PERSEMBAHAN

1. Bapak Kaspawi (Alm.) dan Ibu Sukarti, motivator terbesar dalam hidup yang do’a dan kasih sayangnya selalu menyertai setiap langkah saya hingga mampu berada sampai di titik ini.
2. Kakak – kakakku, Mas Didi Casyadi, Mba Dede Haryati, Mas Dodo Riyando, Mas Tedi Prasetyo yang telah membantu menyemangati dan memberi dukungan.
3. Mas Apit Bangun Araffah dan keluarga yang telah memberikan do’a, bantuan, nasehat, dukungan serta motivasinya.
4. Sahabatku, Nur Haqiqi yang selalu mendukung dan menyemangati disaat merasa lelah dan putus asa.
5. Keluarga RSUI Mutiara Bunda Tanjung yang telah memberikan izin dan dukungannya.
6. Terima kasih untuk Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo., S.Farm, M.Sc dan Ibu Apt. Tya Muldiyana., M.Farm atas bimbingannya.
7. PBB *Squad*, serta teman – teman angkatan 2021 terutama keluarga besar kelas 5D Farmasi Reguler Plus.
8. Almamaterku.

PRAKATA

Segala puji dan syukur senantiasa penulis harapkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Islami Mutiara Bunda Tanjung” dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga dan sahabat - sahabatnya. Atas perjuangan dan bimbingan beliauah hari ini kita bisa menghirup udara di alam yang penuh dengan cahaya ilmu.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian akhir Pendidikan Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. Selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM selaku Ketua Progam Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo., S.Farm, M.Sc selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu guna memberikan bimbingan dan dorongan serta arahan.
4. Ibu apt. Tya Muldiyana., M.Farm selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu guna memberi pengarahan dan saran dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tuaku tersayang yang telah memberikan dukungan dan nasehat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kakak – kakakku yang selalu mendukung, memberi motivasi, do'a dan bantuannya.
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
8. Direktur RSUI Mutiara Bunda Tanjung beserta staf yang telah mengizinkan dalam pengambilan data di RSUI Mutiara Bunda Tanjung.
9. Teman – teman seperjuangan yang telah memberikan dorongan serta semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam pelaksanaan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk Kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Tegal, 03 Mei 2024

(Elis Wijayani)

INTISARI

Wijayani, Elis; Nurcahyo, Heru; Muldiyana, Tya., 2024. Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Islami Mutiara Bunda Tanjung.

Diare masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, hal ini dapat dilihat dengan meningkatnya angka kesakitan diare dari tahun ke tahun. Sebanyak 6 juta anak di dunia meninggal setiap tahunnya karena diare, sebagian kematian tersebut terjadi di negara berkembang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antibiotik pada pasien rawat inap penderita diare anak di RSUI Mutiara Bunda.

Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif retrospektif. Proses penelitian ini menggunakan data Rekam Medik yang dikelompokkan berdasarkan karakteristik pasien yang meliputi jenis kelamin, umur, dan penggunaan obat antibiotik. Sampel pada penelitian ini adalah pasien diare anak yang mendapatkan pengobatan pada rawat inap di RSUI Mutiara Bunda periode Agustus – Desember 2023.

Hasil penelitian pasien anak rawat inap penderita diare di RSUI Mutiara Bunda menunjukkan bahwa yang paling banyak menderita diare adalah pasien anak laki-laki (65%), perempuan (35%), dengan umur 0 - 1 tahun (32,5%), umur 2 - 4 tahun (61,25%), umur 5 - 8 tahun (6,25%). Penggunaan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah antibiotik cefixime (70%), antibiotik nifuroxazide (13,75%) dan antibiotik metronidazole (16,25%).

Kata Kunci : Antibiotik, diare, penggunaan obat.

ABSTRACT

Wijayani, Elis; Nurcahyo, Heru; Muldiyana, Tya., 2024. The Overview of Antibiotic Drug Use in Inpatient Pediatric Patients with Diarrhea at Mutiara Bunda Tanjung Islamic General Hospital.

Diarrhea is still a public health problem in Indonesia, this can be seen by the increasing diarrhea morbidity rate from year to year. There are 6 million children in the world die each year due to diarrhea, some of these deaths occur in developing countries. The purpose of this research was to determine the description of antibiotic drug use in inpatients with pediatric diarrhea at Mutiara Bunda Hospital.

This research method uses a retrospective descriptive research method. This research process are used Medical Record data which is grouped based on patient characteristics which include gender, age, and use of antibiotic drugs. The sample in this research were pediatric diarrhea patients who received treatment in hospitalization at Mutiara Bunda Hospital for the period August - December 2023. The results showed that inpatient pediatric patients with diarrhea at Mutiara Bunda Hospital showed that the most patients with diarrhea were male (65%), female (35%), with ages 0 - 1 years (32.5%), ages 1 - 4 years (61.25%), ages 5 - 8 years (6.25%). The most widely used antibiotics were cefixime antibiotics (70%), nifuroxazide antibiotics (13.75%) and metronidazole antibiotics (16.25%).

Keywords: *Antibiotics, diarrhea, drug use.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA	vii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Diare.....	8
2.2 Antibiotik.....	16
2.3 Pasien	20
2.4 Rumah Sakit.....	22
2.5 Rekam Medik.....	23
2.6 Kerangka Teori.....	25
2.7 Kerangka Konsep.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	27
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.4 Variabel Penelitian	29
3.5 Definisi Operasional	29

3.6	Jenis dan Sumber Data.....	31
3.7	Pengolahan dan Analisa Data.....	31
3.8	Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
4.2	Pasien Berdasarkan Usia	36
4.3	Jenis Antibiotik Yang Diminum.....	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Simpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		46
BIODATA MAHASISWA		59

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	29
Tabel 4.1 Frekuensi Penderita Diare Anak Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 4.2 Frekuensi Penderita Diare Anak Berdasarkan Usia	35
Tabel 4.3 Frekuensi Jenis Antibiotik Yang Digunakan	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	24
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1 Skema Alur Pengolahan Data.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	46
Lampiran 2 Surat Izin Balasan Penelitian.....	47
Lampiran 3 Gambar RSUI Mutiara Bunda Tanjung	48
Lampiran 4 Gambar Ruangan Rekam Medik RSUI Mutiara Bunda Tanjung	49
Lampiran 5 Gambar Rekam Medik RSUI Mutiara Bunda Tanjung	50
Lampiran 6 Data Hasil Penelitian	51