

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE DI RUMAH SAKIT
UMUM KARDINAH TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh :

EKA AMALIA RAMADHANI

23080059

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

FAKULTAS SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE DI RUMAH SAKIT
UMUM KARDINAH TEGAL**



TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Studi Pada Program Studi Diploma III Farmasi

Oleh :

EKA AMALIA RAMADHANI

23080059

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
FAKULTAS SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR (TA)

GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP PENDERITA DIARE DI RUMAH SAKIT UMUM KARDINAH TEGAL

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

EKA AMALIA RAMADHANI

23080059

Tegal, 11 Februari 2026

Menyetujui,

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II



apt.Susiyarti.,M.Farm
NIDN. 0627057502



apt.Sari Prabandari, S.Farm.,M.M
NIDN. 0623018502

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No : _____
	Tanggal : _____
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Revisi : _____
	SEKOLAH VOKASI

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR (TA)**

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
RAWAT INAP PENDERITA DIARE DI RUMAH SAKIT UMUM
KARDINAH TEGAL**

Oleh:

Nama : Eka Amalia Ramadhani

Nim : 23080059

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, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji : A. Aniq Barlian, S.Farm., M.H

NIDN. 0615098902

Anggota Penguji I : apt. Tya Muldiyana, M.Farm

NIDN. 0626069102

Anggota Penguji II : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M

NIDN. 0623018502

(...../.....)
(...../.....)
(...../.....)

Tegal, 5 Februari 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi

 **Universitas Harkat Negeri**
Sekolah Vokasi

Dr.apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY.010.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi

 **Universitas Harkat Negeri**
DIII Farmasi

apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY.09.012.117

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	: Eka Amalia Ramadhani
NIM	: 23080059
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 5 Maret 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eka Amalia Ramadhani
NIM : 23080059
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/*Non eksklusif* ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di : Universitas Harkat Negeri

Pada Tanggal : 25 Februari 2026

Yang menyatakan,



2000
METERAI
TEMPEL
B0071ANK088956778

(Eka Amalia Ramadhani)

NIM.23080059

MOTTO

“ Aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku
tidak ada artinya”

-Eka Amalia R

“Selesaikan apa yang sudah kamu mulai, lewati saja badainya jangan ubah
tujuannya”

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali
Allah berjanji bahwa : Fa inna ma'al usri yusro, inna ma'al usri yusro”
(QS. Al-Insyiroh 94: 5-6)

“Hidup bukan saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri”
(Baskara Putra)

PERSEMBAHAN

Skripsi saya yang berjudul “ Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal” ini dibuat sebagai persembahan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam pengerjaan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Papah, terima kasih sudah jadikan aku anak yang kuat. Tanpa papah sadari, Pelajaran itu yang membuatku bisa menyelesaikan tugas akhir ini, aku berhasil.
3. Pintu surgaku dan panutanku, Mamah tercinta. Terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada beliau atas segala tetes keringat dalam setiap langkah pengorbanan yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik kepada penulis. Terima kasih atas segala bentuk doa, motivasi dan semangat yang telah diberikan kepada penulis. Beliau sangat berperan penting dalam proses menyelesaikan akademik ini, penulis persembahkan karya tulis dan gelar ini untuk beliau.
4. Adik laki-laki saya, yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif, baik dalam bidang akademik maupun non akademik, serta berusaha menjadi panutannya di masa yang akan datang kelak.
5. Keluarga besarku, terima kasih telah menjadi rumah tempatku kembali dan tempatku menemukan kedamaian. Kalian adalah tim terbaik yang selalu ada, memberikan doa dan dukungan tanpa henti.
6. Untuk diriku, yang mungkin tidak pandai menunjukkan perasaan, tapi tetap memilih untuk bertahan, berjalan, dan menyelesaikan apa yang sudah dimulai. Terima kasih sudah kuat dan sudah tidak menyerah, meskipun tidak selalu yakin. Semoga langkah ini menjadi bukti, bahwa saya mampu.

PRAKATA

Puji Syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT berkat Rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini terwujud berkat bantuan, arahan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak.

Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam pengerjaan tugas akhir saya ini sehingga terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Sudirman Said, Ak, M.B.A. selaku rektor Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm selaku Ketua Progam Studi DIII Farmasi Universitas Harkat Negeri.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen progam studi DIII Farmasi yang saya hormati.
5. Ibu apt. Susiyarti, M.Farm dan ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm.M.M selaku dosen pembimbing tugas akhir.
6. Mamahku tersayang yang sangat berperan penting dalam penyelesaian akademik ini.
7. Serta teman seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Diriku sendiri yang bisa semangat dan terus maju sampai detik ini.

Tegal, 25 Februari 2026

(Eka Amalia Ramadhani)

INTISARI

Ramadhani, Eka Amalia; Susiyarti.; Prabandari, Sari., 2026. Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Rawat Inap Penderita Diare Di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal

Diare merupakan penyebab kematian dan kesakitan utama anak di dunia. Akibatnya, diare merupakan penyebab utama kekurangan gizi, dan anak-anak yang kekurangan gizi lebih besar kemungkinan untuk terserang diare. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik pada pasien anak rawat inap penderita diare di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal.

Metode penelitian ini bersifat observasional dengan pendekatan deskriptif retrospektif atau metode penelitian yang menggambarkan suatu kejadian di masa lalu. Proses analisis ini menggunakan data resep pada rekam medis pasien yang dikelompokkan berdasarkan kriteria jenis kelamin, umur dan jenis antibiotik. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien anak rawat inap penderita diare berusia 0 – 8 tahun di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal pada bulan Juni – Agustus 2025.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa antibiotik yang digunakan pada pasien anak rawat inap penderita diare di Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal yaitu Ceftriaxone sebanyak 49 pasien (54.45%), Cefotaxime sebanyak 29 pasien (32.22%), dan Cefixime sebanyak 12 pasien (13.33%). Berdasarkan jenis kelamin, pasien penderita diare di dominasi oleh laki-laki sebanyak 55 pasien (61.11%) dan perempuan sebanyak 35 pasien (38.89%). Sementara itu, kelompok usia yang paling banyak menderita diare adalah usia 0 – 1 tahun sebanyak 35 pasien (38.89%).

Kata kunci : *Diare, Pasien Anak, Antibiotik, Rawat Inap, Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal.*

ABSTRACT

Ramadhani, Eka Amalia; Susiyarti.; Prabandari, Sari., 2026. Overview of Antibiotic Use in Inpatient Children with Diarrhea at Kardinah General Hospital, Tegal

Diarrhea is a leading cause of death and morbidity in children worldwide. Consequently, diarrhea is a major cause of malnutrition, and malnourished children are more likely to develop diarrhea. The purpose of this study was to determine antibiotic use in pediatric inpatients with diarrhea at Kardinah General Hospital, Tegal.

This study used an observational, retrospective, descriptive approach, or a research method that describes past events. The analysis process used prescription data from patient medical records, categorized by gender, age, and antibiotic type. The sample in this study were pediatric inpatients with diarrhea aged 0–8 years at Kardinah General Hospital, Tegal, from June to August 2025.

The results showed that the antibiotics used in pediatric inpatients with diarrhea at Kardinah General Hospital, Tegal, were ceftriaxone in 49 patients (54.45%), cefotaxime in 29 patients (32.22%), and cefixime in 12 patients (13.33%). Based on gender, diarrhea patients were predominantly male (55 patients (61.11%) and female (35 patients (38.89%). Meanwhile, the age group most affected by diarrhea was 0-1 years old (35 patients (38.89%).

Keywords: *Diarrhea, pediatric patients, antibiotics, hospitalization, Kardinah Tegal General Hospital*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Diare	9
2.1.1 Definisi Diare	9
2.1.2 Penyebab Diare.....	12
2.1.3 Faktor Resiko Diare.....	15
2.1.4 Gejala Diare.....	16
2.1.5 Penularan Diare	18
2.1.6 Tanda dan gejala Diare	18
2.1.7 Pengobatan diare	19
2.2 Antibiotik	21
2.2.1 Definisi Antibiotik	21

2.2.2 Penggolongan Antibiotik.....	25
2.3 Pasien.....	31
2.3.1 Pengertian pasien.....	31
2.3.2 Kewajiban Pasien	31
2.3.3 Hak Pasien	32
2.4 Rumah Sakit	32
2.5 Resep	33
2.6 Kerangka Teori	33
2.7 Kerangka Konsep.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	35
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	35
3.3 Populasi dan Sampel.....	36
3.4 Variabel Penelitian.....	37
3.5 Definisi Operasional	37
3.6 Jenis dan Sumber data.....	38
3.6.1 Jenis Data.....	38
3.6.2 Sumber Data	39
3.7 Pengolahan dan Analisa Data	39
3.8 Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	42
4.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	43
4.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Antibiotik.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1.6 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.5 Definisi Operasional.....	40
Tabel 4. 1 Frekuensi Penderita Diare Anak Berdasarkan Jenis kelamin.....	45
Tabel 4. 2 Frekuensi Penderita Diare Anak Berdasarkan Usia	46
Tabel 4. 3 Frekuensi Penderita Diare Anak Berdasarkan Jenis Antibiotik	47
Tabel 4. 4 Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Sediaan pada Pasien Anak Penderita Diare.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	33
Gambar 2 Kerangka Konsep	34
Gambar 3 Skema Alur Pengolahan Data.....	40
Gambar 4 Skema Alur Etika Penelitian.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	54
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian.....	55
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian	56
Lampiran 4. Formulir Kelayakan	57
Lampiran 5. Hasil Uji Plagiasi	58
Lampiran 6. Gambar Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal.....	60
Lampiran 7. Gambar Ruangan Rekam Medis Rumah Sakit Umum Kardinah Tegal.....	61
Lampiran 8. Pengambilan Data	62
Lampiran 9. Data Resep Pada Rekam Medis	63