

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PERESEPAN OBAT PADA PASIEN DIARE BALITA
DI RUANG RAWAT INAP RSUD KABUPATEN BEKASI**



Oleh:

**Hilda Anggraeni Kusuma Hermawati
P2.06.30.1.20.054**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PERESEPAN OBAT PADA PASIEN DIARE BALITA
DI RUANG RAWAT INAP RSUD KABUPATEN BEKASI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi



Hilda Anggraeni Kusuma Hermawati
P2.06.30.1.20.054

PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2023

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Profil Peresepan Obat Pada Pasien Diare Balita di Ruang Rawat Inap RSUD
Kabupaten Bekasi”

Disusun oleh:
HILDA ANGGRAENI KUSUMA HERMAWATI
P2.06.30.1.20.054

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

26 Mei 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


apt. Tovani Sri, M. Si
NIP. 198712242015032002

Pembimbing Pendamping,

apt. Shandra Isasi S. M.S.Farm
NIP. 198205092003122003

Tasikmalaya,
Kema Jurusan Farmasi




apt. Nuri Handayani, M.Farm
NIP. 198807092015032004

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“PROFIL PERESEAPAN OBAT PADA PASIEN DIARE BALITA DI RUANG
RAWAT INAP RSUD KABUPATEN BEKASI”**

Disusun oleh :
HILDA ANGGRAENI KUSUMA HERMAWATI
P2.06.30.1.20.054

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 05 Juni 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I,
apt. Tovani Sri, M. Si
NIP. 198712242015032002


(.....)

Penguji II,
apt. Shandra Isasi S, M.S. Farm
NIP. 198205092003122003


(.....)

Penguji III,
apt. Nuri Handayani, M. Farm
NIP. 198807092015032004


(.....)

Tasikmalaya, Senin 05 Juni 2023

Kelompok Jurusan Farmasi


apt. Nuri Handayani, M.Farm
NIP. 198807092015032004

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Hilda Anggraeni Kusuma Hermawati

NIM : P2.06.30.1.20.054

Tanda Tangan : 

Tanggal : 26 Mei 2023

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hilda Anggraeni Kusuma Hermawati
NIM : P2.06.30.1.20.054
Program Studi : D-III Farmasi
Jurusan : Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

“Profil Peresepan Obat Pada Pasien Diare Balita di Ruang Rawat Inap Kabupaten Bekasi”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya berhak menyimpan mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tasikmalaya

Pada tanggal : 26 Mei 2023

Yang menyatakan,



(Hilda Anggraeni Kusuma Hermawati)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Profil Peresepan Obat Pada Pasien Balita Diare di Ruang Rawat Inap RSUD Kabupaten Bekasi" ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terlaksana tanpa adanya bimbingan, bantuan, partisipasi dan dorongan dari berbagai pihak oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Hj. Ani Radiati R, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm, selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
3. Ibu apt. Tovani Sri, M.Si. dan Ibu apt. Shandra Isasi S, M.S.Farm. selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam hal penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh dosen dan staf Pendidikan D-III farmasi yang telah memberikan bantuan serta dukungannya dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh staf dan karyawan RSUD Kabupaten Bekasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Tasikmalaya, 26 Mei 2023

Penulis

Intisari

Diare masih menjadi masalah kesehatan di dunia dan di semua golongan umur terutama pada balita. Menurut *World Health Organization* (WHO) diare menempati posisi kedua sebagai penyebab kematian balita di dunia dan Sebagian besar terjadi di negara berkembang. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui profil persepan obat pada pasien diare balita di Ruang Rawat Inap RSUD Kabupaten Bekasi.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien diare balita di ruang rawat inap RSUD Kabupaten Bekasi dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Analisis data yang digunakan secara deskriptif dengan data yang diperoleh berupa persentase.

Hasil penelitian menunjukkan jumlah pasien diare balita sebanyak 56,16% laki-laki dan 43,84% perempuan dengan persentase terbesar pada usia 1 tahun sebanyak 50,68%; persepan berdasarkan golongan obat terbanyak yaitu elektrolit 21,5%. Jenis Obat yang terbanyak diresepkan pada pasien diare balita adalah golongan elektrolit 21,49% dengan bentuk sediaan parenteral 57,31%.

Kata kunci : Balita, Diare, Profil Persepan, Rawat Inap

Abstract

Diarrhea is still a health problem in the world and in all age groups, especially in toddlers. According to the World Health Organization (WHO) diarrhea occupies the second position as a cause of under-five mortality in the world and mostly occurs in developing countries. The purpose of this study was to determine the profile of drug prescribing in patients with diarrhea under five in the Inpatient Room of the Bekasi District Hospital.

The population in this study were all diarrhea patients under five in the inpatient room of Bekasi District General Hospital with purposive sampling as the sample. Data analysis was used descriptively with the data obtained in the form of percentages.

The results showed that the number of diarrhea patients under five was 56.16% male and 43.84% female with the largest percentage at the age of 1 year 50.68%; Prescribing based on the most drug class, namely electrolytes 21.5%. The most prescribed types of drugs in patients with diarrhea under five were electrolytes 21.49% in parenteral dosage forms 57.31%.

Keywords: Diarrhea, Hospitalization, Prescribing Profile, Toddler

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori.....	9
C. Pertanyaan Penelitian	17
D. Kerangka Konsep	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	18
B. Populasi dan Sampel	18
C. Waktu dan Tempat Penelitian	19
D. Variabel Penelitian	19
E. Definisi Operasional.....	20

F. Batasan Istilah	20
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	21
H. Alat Ukur dan Bahan Penelitian	21
I. Prosedur Penelitian.....	22
J. Manajemen Data	22
L. Hambatan Penelitian	23
BAB IV PEMBAHASAN.....	24
A. Persentase Pasien Diare Balita Berdasarkan Jenis Kelamin	24
B. Persentase Pasien Diare Balita Berdasarkan Usia.....	25
C. Profil Peresepan Obat Diare Pada Balita Berdasarkan Golongan Obat dan Nama Obat	27
D. Profil Peresepan Obat Diare Pada Balita Berdasarkan Nama Obat dan Dosis Obat.....	34
E. Profil Peresepan Obat Diare Pada Balita Berdasarkan Rute Pemberian....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. KESIMPULAN	39
B. SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Telaah Pustaka.....	7
Gambar 2. 2 Alogaritma MBTS tentang Pendekatan Diare.....	14
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	17
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	22

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	20
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis kelamin	24
Tabel 4. 2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	25
Tabel 4. 3 Peresepan Obat berdasarkan golongan dan nama obat	27
Tabel 4. 4 Peresepan Berdasarkan Dosis dan Nama Obat	34
Tabel 4. 5 Peresepan Obat Berdasarkan Rute Pemberian	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data	45
Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian Kesbangpol.....	55
Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian RSUD Kabupaten Bekasi	56
Lampiran 4. Biodata.....	57