

**GAMBARAN KETEPATAN DOSIS OBAT PADA
PENGOBATAN PENYAKIT DIARE ANAK
DI RUANG RAWAT INAP RSD X
JEMBER**

SKRIPSI



**Oleh:
Putri Febrianti M
NIM 20040026**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Gambaran Ketepatan Dosis Obat Pada Pengobatan Penyakit Diare Anak di Ruang Rawat Inap RSD X Jember* telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Putri Febrianti M

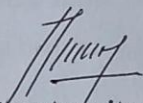
NIM : 20040026

Hari, Tanggal : 07 Agustus 2024

Program Studi : Sarjana Farmasi Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

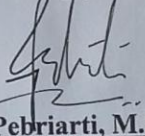
Ketua Penguji,


apt. Wima Anggitasari, M.Sc
NIDN. 07230990001

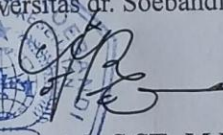
Penguji II,


Gumiarti, S.ST., M.PH
NIDN. 4005076201

Penguji III,


apt. Iski Weni Pebriarti, M.Farm.Klin
NIDN. 0727028903

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi


Ai Nur Zanniah, S.ST., M.Keb
NIDN. 198912192013092038

GAMBARAN KETEPATAN DOSIS OBAT PADA PENGOBATAN PENYAKIT DIARE ANAK DI RUANG RAWAT INAP RSD X JEMBER

DESCRIPTION OF THE ACCURACY OF DRUG DOSAGE IN THE TREATMENT OF CHILDREN'S DIARRHEA DISEASE IN THE INPATIENT ROOM X JEMBER HOSPITAL

Putri Febrianti M¹, Gumiarti², Iski Weni Pebrianti³

Program Studi S1 Farmasi, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

Korespondensi penulis: putrifebrianti7018@gmail.com.

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang: Diare merupakan masalah kesehatan utama pada anak-anak, terutama di negara berkembang, dengan morbiditas dan mortalitas tinggi. Pengobatan diare melibatkan antibiotik, probiotik, zinc, dan rehidrasi yang tepat. Ketepatan dosis penting untuk efektivitas terapi, pencegahan resistensi obat, dan efek samping. **Tujuan:** Mengetahui gambaran ketepatan dosis obat pada pengobatan diare anak di Ruang Rawat Inap RSD X Jember yang meliputi zinc, antibiotik dan probiotik. **Metode:** Penelitian *deskriptif retrospektif* di RSD X Jember, menggunakan data rekam medis dari 51 pasien diare usia 0-5 tahun dengan teknik total sampling. **Hasil:** Seluruh pasien yang menerima zinc (100%) mendapatkan dosis yang tepat. Dari 26 pasien yang menerima antibiotik, 9 pasien (34,6%) mendapat dosis sesuai, sementara 17 pasien (65,4%) tidak sesuai dengan pedoman. Semua pasien yang menerima probiotik (100%) mendapatkan dosis yang tepat. **Kesimpulan:** Semua pasien mendapatkan zinc dan probiotik dengan dosis yang tepat, sementara sebagian besar pasien yang diterapi antibiotik menerima dosis yang tidak sesuai..

Kata Kunci: Anak, Diare, Ketepatan Dosis

Abstract

Background: Diarrhea is a major health problem in children, especially in developing countries, with high morbidity and mortality rates. The treatment of diarrhea involves appropriate use of antibiotics, probiotics, zinc, and rehydration. Accurate dosing is essential for treatment effectiveness, preventing drug resistance, and minimizing side effects. **Purpose:** To describe the accuracy of drug dosing in the treatment of pediatric diarrhea in the inpatient ward of RSD X Jember, focusing on zinc, antibiotics, and probiotics. **Methods:** A retrospective descriptive study was conducted at RSD X Jember using medical record data from 51 pediatric diarrhea patients aged 0-5 years, selected through total sampling. **Results:** All patients who received zinc (100%) received the correct dose. Of the 26 patients who received antibiotics, 9 patients (34.6%) received the correct dose, while 17 patients (65.4%) did not comply with the guidelines. All patients who received probiotics (100%) received the correct dose. **Conclusion:** All patients received zinc and probiotics at the correct dose, while the majority of patients treated with antibiotics received an incorrect dose.

Keywords: Children, Diarrhea, Dose Accuracy
