

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA PENDERITA
DIARE AKUT ANAK DI INSTALASI GAWAT DARURAT
RUMAH SAKIT X BINTARO JAYA**

**VILLA MUNAYAH
231FF02002**

Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi,
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Diare Akut atau mencret merupakan buang air besar dengan bentuk feses yang tidak berbentuk (unformed stools) atau cair dengan frekuensi lebih dari 3 kali dalam 24 jam. Kelompok umur yang paling rentan terkena diare yaitu kelompok usia balita dan anak-anak. Banyak faktor yang mempengaruhi kejadian diare pada anak seperti hygiene dan sanitasi yang merupakan faktor dominan karena lebih banyak agen penyebab diare baik bakteri, virus maupun protozoa dapat ditularkan kepada anak. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan hasil evaluasi dari karakteristik pasien diare akut dan pola pengobatan yang diberikan pada pasien anak diare akut di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit X Bintaro Jaya. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif retrospektif Cross Sectional yaitu mengambil data rekam medis pada bulan Januari hingga bulan Maret 2024. Sampel yang dipilih yaitu sebanyak 50 pasien yang termasuk dalam kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan pasien diare akut paling banyak terkena penyakit diare akut lebih umum terjadi pada anak laki-laki, mencakup 30 pasien atau sekitar 60%. Terapi obat diare akut yang umum digunakan melibatkan penggunaan probiotik oleh 43 pasien (40,56%), diikuti oleh pemberian suplemen zinc pada 40 pasien (37,73%), dan penggunaan antibiotik cefixime pada 8 pasien (7,53%). Penggunaan obat diare akut pada anak diukur dari segi kersasionalitas dengan mempertimbangkan kriteria seperti tepat indikasi (100%), tepat obat (100%), tepat pasien (100%), dan tepat dosis (92%).

Kata kunci: Diare akut, anak, faktor, tatalaksana.

**EVALUATION OF THE USE OF DIARRHEA MEDICINE IN PATIENTS
CHILDREN'S ACUTE DIARRHEA IN EMERGENCY
INSTALLATIONS HOSPITAL X BINTARO JAYA**

**VILLA MUNAYAH
231FF02002**

*Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy,
Universitas Bhakti Kencana*

ABSTRACT

Acute diarrhea or diarrhea is defecation in the form of unformed stools or liquid with a frequency of more than 3 times in 24 hours. The age groups most susceptible to diarrhea are toddlers and children. Many factors influence the incidence of diarrhea in children, such as hygiene and sanitation, which are dominant factors because more agents that cause diarrhea, including bacteria, viruses and protozoa, can be transmitted to children. This study aims to provide evaluation results of the characteristics of acute diarrhea patients and treatment patterns given to pediatric patients with acute diarrhea at the Emergency Room at X Bintaro Jaya Hospital. The method used in this research was a descriptive retrospective cross sectional, namely taking medical record data from January to March 2024. The sample chosen was 50 patients who were included in the inclusion and exclusion criteria. The results of the study showed that acute diarrhea patients were most frequently affected by acute diarrhea, which was more common in boys, covering 30 patients or around 60%. Commonly used acute diarrhea drug therapy involved the use of probiotics by 43 patients (40.56%), followed by zinc supplementation in 40 patients (37.73%), and the use of the antibiotic cefixime in 8 patients (7.53%). The use of medication for acute diarrhea in children is measured in terms of rationality by considering criteria such as the right indication (100%), the right drug (100%), the right patient (100%), and the right dose (92%).

Key words: Acute diarrhea, children, factors, management.