

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Titi Nurlaela
051201031

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI INSTALASI FARMASI
RAWAT INAP RSUD DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA PERIODE
2022-2023**

ABSTRAK

Latar Belakang: Diare adalah keadaan dimana terjadinya buang air besar dengan konsistensi cairan ekskresi yang lebih tinggi dari biasanya dan frekuensi ekskresi lebih dari 3 kali dalam waktu 24 jam. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengevaluasi keefektifan dan ketepatan penggunaan obat diare anak di rawat inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa.

Metode: Penelitian non-eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif yaitu metode yang dilakukan untuk mendapatkan hasil gambaran atau keadaan secara akurat berdasarkan fakta yang ada. Data yang diperoleh dari rekam medik pasien yang menggunakan obat diare di instalasi farmasi rawat inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa periode 2022 -2023 sebanyak 76 pasien.

Hasil: Pada penelitian penggunaan obat diare anak di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa yaitu karakteristik pasien pada usia balita 0-5 tahun sebanyak 8 pasien (11%) dan anak usia 6-11 tahun sebanyak 67 pasien (89%). Jenis kelamin laki-laki sebanyak 39 pasien (52%), dan perempuan sebanyak 36 pasien (48%). Pola pengobatan diare spesifik dan non spesifik di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa periode 2022-2023 yaitu cairan elektrolit RL (60%), KAEN-3B (40%), probiotik (100%), zink (100%), antibiotik metronidazol (36%), ceftriaxone (13%), cefixime (26%), cefotaxime (14%), ampicilin (8%) dan gentamisin (3%).

Kesimpulan: Evaluasi ketepatan dosis obat diare pada anak di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa yaitu cairan elektrolit (100%), probiotik (72%), zink (68%), dan antibiotik (8%).

Kata Kunci : evaluasi, diare anak, rawat inap

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy
Faculty of Health Sciences
Final Assesment, August 2024
Titi Nurlaela
051201031

**EVALUATION OF THE USE DIARRHEA MEDICINE IN CHILDREN AT THE
INPATIENT PHARMACY INSTALLATION OF DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO
AMBARAWA HOSPITAL PERIOD 2022-2023**

ABSTRACT

Background: *Diarrhea is a condition where defecation occurs with the consistency of excretory fluid being higher than normal and the excretion frequency is more than 3 times within 24 hours. This research was conducted with the aim of evaluating the effectiveness and accuracy of using children's diarrhea medication in inpatients at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa.*

Method: *Non-experimental research using descriptive methods, namely methods used to obtain accurate results or situations based on existing facts. Data obtained from medical records of patients who used diarrhea medication at the inpatient pharmacy installation at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa for the 2022-2023 period had 76 patients.*

Results: *In research on the use of children's diarrhea medication at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa, namely the characteristics of patients aged 0-5 years as many as 8 patients (11%) and children aged 6-11 years as many as 67 patients (89%). 39 patients (52%) were male and 36 patients (48%) were female. Treatment patterns for specific and non-specific diarrhea at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa for the 2022-2023 period, namely RL electrolyte fluid (60%), KAEN-3B (40%), probiotics (100%), zinc (100%), metronidazole antibiotics (36%), ceftriaxone (13%), cefixime (26%), cefotaxime (14%), ampicillin (8%) and gentamicin (3%).*

Conclusion: *Evaluation of the accuracy of the dosage of diarrhea medication in children at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa namely electrolyte fluid (100%), probiotics (72%), zinc (68%), and antibiotics (8%).*

Keywords: *Evaluation, children's diarrhea, inpatient*