

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTROENTERITIS
AKUT ANAK (GEA) DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH Dr. M.M DUNDA LIMBOTO**

Oleh

**ARDYA PRAMESTI PUTRI JUNUS
821414091**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
NIP.1980022 0200801 2 007

Pembimbing 2



Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19750513 200812 2 001

 **Mengetahui**
Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 1980022 0200801 2 007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTROENTERITIS
AKUT ANAK (GEA) DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH Dr. M.M DUNDA LIMBOTO**

Oleh

ARDYA PRAMESTI PUTRI JUNUS
NIM 821414091

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Rabu / 07 Juli 2021
Waktu : 13.00 WITA s/d selesai

PENGUJI

1. **Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt**
NIP. 19711217 200012 2 001
2. **Wiwit Zuriati Uno, S.Farm., M.Si**
NIDK. 8879490019
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007
4. **Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt**
NIP.19750513 200812 2 001

Gorontalo, 07 Juli 2021

Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra, M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Ardua Pramesti Putri Junus, 2021. Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Gastroenteritis Akut Anak (Gea) Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr. M.M Dunda Limboto. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi. Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt, dan Pembimbing II Dr. Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt.

Gastroenteritis akut yang sering terjadi akibat adanya peradangan pada saluran pencernaan yang disebabkan oleh infeksi dengan gejalanya terutama yaitu muntah, dehidrasi dan diare. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien anak *gastroenteritis akut* (GEA) di instalasi rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. M.M Dunda Limboto, dengan melihat penggunaan obat, ketepatan obat, ketepatan dosis, ketepatan indikasi, ketepatan rute pemberian obat. Penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional* dengan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan pengambilan data secara retrospektif. Data sekunder berupa catatan medik pasien dengan waktu pengumpulan data yaitu bulan Januari – Desember 2019 dengan data sebanyak 87 pasien. Penggunaan obat untuk pasien gastroenteritis akut yaitu IVFD RL 7.8%, Injeksi Vicillin 7.0%, Injeksi Cefotaxime 7.8%, Diagit 7.1%, Zinc 7.8%, Lachon 6.5%, Domperidone 7.8%, Nymiko 6.0%, Injeksi Cefotaxime 4.0%, Kotrimoxazole 3.0%, Injeksi Ranitidin 2.1%, Antasida Sirup 2.2%, Opidiar 7.0%, Injeksi Metronidazole 5.0%, Colistin 3.3%, Cefixime Sirup 4.0%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Tepat dosis 97.7%, Tepat Obat 97.7%, Tepat Indikasi 81.6%, Tepat Rute 97.7%.

Kata Kunci : Gastroenteritis Akut, Obat, Tepat

ABSTRACT

Junus, Ardy Pramesti Putri. 2021. Drug Use Profile of Pediatric Patients with Acute Gastroenteritis at the Inpatient Installation of Dr. M.M Dunda General Hospital in Limboto. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M. Si., Apt., Co-Supervisor: Dr. Nur Rasdianah, S. Si., M. Sc., Apt.

Acute Gastroenteritis often occurs due to inflammation in the digestive tract caused by infection with symptoms i.e. vomiting, dehydration, and diarrhea. The purpose of this research is to identify the drug use profile of the pediatric patients with acute gastroenteritis at the inpatient installation of Dr. M.M Dunda General Hospital in Limboto, by looking at the use of the drug, the accuracy of the drug, the accuracy of the dose, the accuracy of the indication, and the accuracy of drug administration route. This cross-sectional research employed a descriptive non-experimental method with retrospective data retrieval. The secondary data are from the medical record of patients by the time of data collection i.e. January – December 2019 from a total of 87 patients. The use of the drug to patients with acute gastroenteritis are as follows: IVFD RL 7.8%, Vicillin Injection 7.0%, Cefotaxime Injection 7.8%, Diagit 7.1%, Zinc 7.8%, Lacbon 6.5%, Domperidone 7.8%, Nymiko 6.0%, Cefotaxime Injection 4.0%, Kotrimoxazole 3.0%, Ranitidine Injection 2.1%, Antacid Syrup 2.2%, Opidiar 7.0%, Metronidazole Injection 5.0%, Colistin 3.3%, Cefixime Syrup 4.0%. The findings showed 97.7% of the precise dose, 97.7% precise drug, 81.6% precise indication, and 97.7% precise route.

Keywords: Acute Gastroenteritis, Medication, Precise

