

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul:

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT GASTROENTERITIS (GEA) DI RSUD
TOTO KABILA KABUPATEN BONE BOLANGO**

FENI FADLUNISA IKHFA AHMAD
NIM. 821316016

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



Madania, S. Farm. M.Sc. Apt
NIP. 19830518 201012 2 005

Pembimbing 2



Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc
NIP. 19770422 200604 1 003

Mengetahui
Ketua Program Studi DIII Farmasi



Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc
NIP. 19770422 200604 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul:

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT GASTROENTERITIS (GEA) DI RSUD
TOTO KABILA KABUPATEN BONE BOLANGO**

FENI FADLUNISA IKHEA AHMAD
NIM. 821316016

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Sabtu / 8 Agustus 2020

Waktu : 08.30 s/d selesai

Penguji:

- | | |
|--|---------|
| 1. <u>Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si. Apt</u>
NIP. 19800220 200801 2 007 | 1 |
| 2. <u>Madania, S.Farm., M.Sc., Apt</u>
NIP. 19830518 201012 2 005 | 2 |
| 3. <u>Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc</u>
NIP. 19770422 200 604 1 003 | 3 |

Gorontalo, Agustus 2020

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo


Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP.19631001198803 2 002

ABSTRAK

Feni Fadlunisa Ikhsa Ahmad. 2019. Gambaran Profil Penggunaan Obat Gastroenteritis (GEA) di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango, D-III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo , Karya Tulis Ilmiah. Pembimbing I Madania, S.Farm., M.Sc., Apt dan Pembimbing II Moh. Adam Mustapa S.Si., M.Sc.

Gastroenteritis merupakan peradangan mukosa lambung dan usus halus yang ditandai dengan diare, yaitu buang air besar lembek atau cair, dapat bercampur darah atau lender, dengan frekuensi 3 kali atau lebih dalam waktu 24 jam, dan disertai dengan muntah, demam, rasa tidak enak di perut dan menurunnya nafsu makan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui kesesuaian penggunaan obat berdasarkan jenis, dosis dan aturan pakai. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bersifat *cross sectional* dengan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Sampel penelitian berjumlah 40 pasien yang diambil secara *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan jenis antibiotik yang paling banyak digunakan adalah cotrimoxazole sebanyak 75% dan antibiotik cefixime sebanyak 25%. Dosis yang diberikan pada pasien gastroenteritis 160/800mg dan antibiotik cefixime 8 mg. Aturan pakai untuk antibiotik cotrimoxazole 2x 1 sehari dan cefixime 2 x 1 sehari. Kesesuaian penggunaan obat antibiotik berdasarkan aturan pakai terdapat 97,5% yang sesuai, dan 2,5% yang tidak sesuai

Kata Kunci : GEA, Antibiotik, RSUD Toto.

ABSTRACT

Ahmad, Feni Fadlunisa Ikhfa. 2019. Profile Overview of Antibiotic Use in Acute Gastroenteritis (AGE) in RSUD Toto Regional Public Hospital, Kabila Sub-district, Bone Bolango Regency. Diploma Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Madania, S.Farm., M.Sc., Apt. Co-supervisor: Moh. Adam Mustapa S.Si., M.Sc.

Gastroenteritis is an inflammation of the stomach and small intestine mucosa. It is characterized by diarrhea, which is defecation of soft or liquid with blood or mucus, and frequently occurs three or more times within 24 hours and is accompanied by vomiting, fever, discomfort in the abdomen, and appetite loss. Therefore, the objective of the study was to explore the use of antibiotics (based on types, dosage, and safe use—this cross-sectional descriptive study employed retrospective data collection. Purposive sampling was used to select 40 patients. The result indicated the most widely used type of antibiotics was cotrimoxazole (75%) and cefixime (25%). The dose given for gastroenteritis patients was 160/800 mg and 8 mg of cefixime antibiotics. The safe use of cotrimoxazole and cefixime antibiotics was one tablet twice daily. It concluded that the suitability of the use of antibiotics based on the safe use was suitable (97.5%), and not suitable (2.5%)

Keywords: AGE, Antibiotics, RSUD Toto.

