

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul:

**STUDI PENGGUNAAN OBAT DIARE AKUT SPESIFIK PADA PASIEN
ANAK BALITA DI RSUD OTANAHA KOTA GORONTALO**

Oleh:

**SRI PRATIWI PANAI
821414104**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



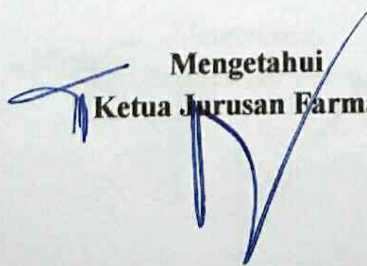
Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.Apt
NIP. 198002202008012 007

Pembimbing 2



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

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**STUDI PENGGUNAAN OBAT DIARE AKUT SPESIFIK PADA PASIEN
ANAK BALITA DI RSUD OTANAHA KOTA GORONTALO**

Oleh

**SRI PRATIWI PANAI
NIM:821414104**

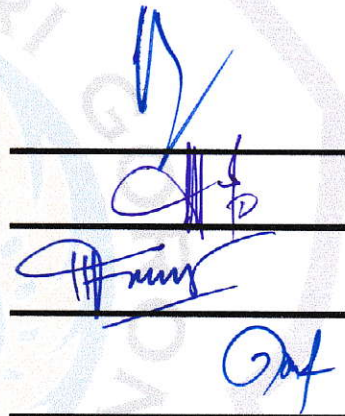
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Senin / 16 Juli 2018

Waktu : 11.30-12.30 WITA

Penguji :

1. **Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si,M.Si.,Apt**
NIP. 19711219 200012 2 001
2. **Madania S. Farm.M.Sc.,Apt**
NIP. 198305182010122 005
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**
NIP. 198002202008012 007
4. **Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc**
NIP. 19770422 200604 1 003



Four handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line, corresponding to the four examiners listed on the left.

Gorontalo, Juni 2018

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lintje Boekosoe, M.Kes
NIP. 195901101986032003

ABSTRAK

SRI PRATIWI PANAI. 2018. Studi penggunaan obat diare akut spesifik pada pasien anak balita di RSUD Otanaha Kota Gorontalo Selama Bulan Oktober 2017-Maret 2018. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt dan Pembimbing II Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc

Diare akut spesifik adalah buang air besar lebih dari 3 kali atau lebih perhari, disertai perubahan konsistensi tinja yang lembek sampai mencair dengan disertai lender dan darah yang berlangsung kurang dari satu minggu yang disebabkan oleh bakteri, virus, atau parasit. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui penggunaan obat diare akut spesifik pada pasien anak balita di RSUD Otanaha Kota Gorontalo selama bulan Oktober 2017-Maret 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik, jenis kelamin, umur, nama obat, dosis, lama pemakaian, lama rawat inap, dicatat pada lembar pengambilan data.

Hasil penelitian studi penggunaan obat diare akut spesifik pada pasien anak balita di RSUD Otanaha Kota Gorontalo selama bulan Oktober 2017-Maret 2018, berdasarkan penggunaan obat diare akut spesifik yang diresepkan dokter pada pasien anak balita di RSUD otanaha ada 12 obat yaitu zinc (28%), ringer laktat (22%), oralit (15%), cefotaxim (13%), cefixime (6%), ceftriaxone (5%), gentamisin (3%), Colistin (3%), kalipar (3%), asering infus (1%), cefadroxil (0,5%), dan dekstroza (0,5%). Berdasarkan pedoman pengobatan Kemenkes RI (2011) peresepan obat diare akut spesifik di RSUD Otanaha bulan Oktober 2017-Maret 2018 sebanyak (94%) sesuai pedoman. Sementara (6%) belum sesuai pedoman baik dari aspek kesesuaian obat maupun dari aspek kesesuaian dosis.

Kata Kunci : Studi penggunaan, *Diare Akut Spesifik*, Pasien Anak Balita

ABSTRACT

Sri Pratiwi Panai, 2018. Study of Spesific Acute Dhiarrhea Drugs Use on Pediatric Patient Under Five in RSUD Otanaha Regional Hospital in Gorontalo from October 2017 to March 2018. Undergraduate Thesis. Bachelor Program Study. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor I Dr. Tety Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt. and Advisor II Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc.

Spesific acute dhiarrhea is defecate more than 3 times per day accompanied by changes in stool consistency from mushy to watery with mucus and blood that goes on less than one week and it caused by bacteria, viruses or parasites. This study aims to know the use of the specific acute diarrhea drugs on pediatric patient under five in RSUD Otanaha Regional General Hospital in Gorontalo from October 2017 to March 2018. This research is a descriptive research with Cross Sectional approach. The data used are obtained from medical record, gender, age, drug's name, dosage, duration of use, duration of hospitalization, recorded on the data collection sheet. The result of the study show that based on the use of specific acute diarrhea drugs prescribed by doctor to the pediatric patients under five in RSUD Otanaha Regional General Hospital, there are 12 drugs are used: zinc (28%), ringer lactate (22%), oralite (15%), cefotaxim (13%), cefixime (6%), ceftriaxone (5%), gentamicin (3%), colistin (3%), caliper (3%), asering infusion (1%), cefadroxil (0,5%), and dextrose (0,5%). Based on the Ministry of Healt's (2011) treatment guidelines, the prescribing of specific acute diarrhea drugs in RSUD Otanaha Regional General Hospital dring October 2017-March 2018 (94%) is in accordance with the guidelines. While the aspect of the suitability of the drug and the aspect of the suitability of the dosages is not in accordance with the guidelines (6%).

Keywords : Study of Usage, Spesific Acute Diarrhea, pediatric Patient Under Five

FARHAMMA COURSE
TOGETHER WE SPEAK TO THE WORLD
Jl. PALU 1A NO. 32, KEL. LILUWO, GORONTALO