

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi Yang Berjudul :

**PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID  
ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD M.M DUNDA LIMBOTO  
TAHUN 2016**

Oleh:

**SITTY MARLINA PONTOH**

**821412126**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



**Dr. Tety Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**  
NIP : 19800220 200801 2 007



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul :

**PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID  
ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD M.M DUNDA LIMBOTO  
TAHUN 2016**

Oleh

**SITTY MARLINA PONTOH**

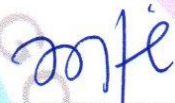
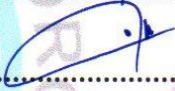


**821412126**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis / 22 Agustus 2019

Waktu : 13.30 s/d selesai

**Penguji dan Pembimbing :**

1. **Nurain Thomas, S.Si., M.Si., Apt** NIP. 19821231 200801 2 012 1.....
2. **Julivanty Akuba, M.Sc, Apt** NIP. 19890728 2019 03 2019 2.....
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt** NIP.19800220200801 2 007 3.....
4. **Madania, S.Farm., M.Sc, Apt** NIP. 19830518 201012 2 005 4.....

Gorontalo, Oktober 2019

**DEKAN FOK**



**Dr. Lintje boekoesoc, M.kes**  
NIP. 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Sitty Marlina Pontoh. 2019. Profil Penggunaan Antibiotik pada pasien Demam Tifoid Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. M.M. Dunda Limboto Tahun 2016. Skripsi. Program Studi S1. Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Teti S Tuloli, M.Si., Apt. dan Pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.**

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi sistemik akut usus halus yang disebabkan oleh infeksi kuman *Salmonella thypi parathypi* A, B, dan C sehingga digunakan pengobatan antibiotik dan kesesuaian pada pasien demam tifoid anak. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui profil penggunaan obat antibiotik pada pasien demam tifoid anak yang digunakan dan jumlah dosis yang diberikan kepada pasien anak di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. M.M. Dunda Limboto tahun 2016. Penelitian ini merupakan kategori rancangan penelitian kuantitatif dan bersifat non eksperimental. Jenis data dilakukan secara retrospektif, yaitu dengan melakukan penelusuran catatan pengobatan pasien demam tifoid yang terdapat dalam rekam medik di RSUD dr. M.M. Dunda Limboto Tahun 2016. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif yang mengkaji penggunaan obat pada pasien demam tifoid. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemilihan obat antibiotik pada pasien demam tifoid anak di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. M.M. Dunda Limboto pada bulan Februari – Juli 2016 yang didasarkan pada standar pelayanan medis yaitu penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid terhadap jenis antibiotik diresepkan dokter yaitu Cefotaxime (30,5 %), Vicillin (31,7 %), Ceftriaxone (34,1 %), Cefixime (3,7 %). Kesesuaian penggunaan antibiotik yang sudah sesuai dengan WHO (World Health Organization) sebanyak (100%) yaitu Cefotaxime, Vicillin, Ceftriaxone dan Cefixime.

**Kata Kunci : Tifoid, Anak, Antibiotik, RSUD dr. M.M Dunda Limboto Tahun 2016**

## ABSTRACT

**Sitty Marlina Pontoh. 2019. Profile of Antibiotic Use on Pediatric Patients with Typhoid Fever at Inpatient Installation of dr.M.M. Dunda Limboto Regional General Hospital in 2016. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program of Pharmacy. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor Dr. Teti S Tuloli., M.Si., Apt. andco-Advisor Madania,S.Farm., M.Sc., Apt.**

Typhoid fever is an acute systemic infectious disease in the small intestine caused by *Salmonella thypi* and *Salmonella parathypi* A, B, and C, therefore the proper antibiotic use on pediatric patients with typhoid fever is needed. This study aimed to determine the profile of antibiotic use and its dosage upon the pediatric patients with typhoid fever at Inpatient Installation of dr.M.M Dunda Limboto Regional General Hospital in 2016. This study was included in the category of quantitative research design that was non-experimental. Data retrieval was done retrospectively by tracing the treatment records of pediatric patients with typhoid fever found in medical records of the hospital in 2016. The data obtained were analyzed descriptively to study the drug use upon the patients at Inpatient Installation of dr.M.M Dunda Limboto Regional General Hospital during February-July 2016 based on medical service standards were Cefotaxime (30.5%), Vicillin (31.7%), Ceftriaxone (34.1%), Cefixime (3.7%). The use of antibiotics that met WHO (World Health Organization) standard (100%) were Cefotaxime, Vicillin, Ceftriaxone and Cefixime.

**Keywords : Typhoid, Pediatric, Antibiotic, dr. M.M Dunda Limboto Regional General Hospital, 2016**

