

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul  
**“PROFIL THERAPY ANTIBIOTIK DEMAM TIFOID ANAK DI RSUD Dr.  
M. M. DUNDA LIMBOTO TAHUN 2018”**

Oleh  
**WAHYU SAPUTRA LAOH**  
**NIM : 821414069**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

**Pembimbing 1**



**Dr. Teti Sutriwati Tuloli, M.Si., Apt**

**NIP. 19800220 200801 2 007**

**Pembimbing 2**



**Mahdalena Sv. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt**

**NIP. 198606162018032001**

**Mengetahui**



**Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si., Apt**

**NIP. 19711217 200012 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang Berjudul

**PROFIL TERAPY ANTIBIOTIK DEMAM TIFOID ANAK DI RSUD Dr.**

**M. M. DUNDA LIMBOTO TAHUN 2018**

Oleh :

**WAHYU SAPUTRA LAOH**

**NIM: 821414069**

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

**Hari/ Tanggal : Senin / 09 Juli 2018**

**Waktu : 14.30 – 15.30 WITA**

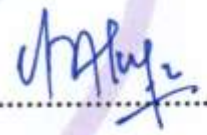
**Penguji :**

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

2. **Muhammad Taupik, S.Farm., M.Sc**  
**NIDK. 8870130016**

3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**  
**NIP. 19800220200801 2 007**

4. **Mahdalena Sy. Pakava, S.Farm., M.Si., Apt**  
**NIP. 198606162018032001**



**Gorontalo, Juli 2018**

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Lintje Boekousoe, M.Kes**  
**NIP. 19590110 198603 2 003**



## ABSTRAK

**Wahyu Saputra Laoh, 2018. Profil Terapy Antibiotik Demam Tifoid Anak di RSUD. Dr. M. M. Dunda Limboto Tahun 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 Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt.**

Demam Tifoid adalah penyakit infeksi akut pada saluran pencernaan yang disebabkan oleh *Salmonella typhi*. Salah satu pengobatan demam tifoid yang sering digunakan adalah terapi antibiotik. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui profil terapi antibiotik demam tifoid pada pasien anak di RSUD Dr. M. M. Dunda Limboto Tahun 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif Non eksperimental dengan pendekatan *retrospektif*. Data diperoleh dari catatan rekam medik pasien dari bulan Januari sampai Maret 2018 berupa nama obat, indikasi, dosis, frekuensi, lama pemberian, cara pemberian, dan data demografi. Data tersebut kemudian dicatat dan diolah dengan metode analisis deskriptif. Hasil penelitian profil terapi antibiotik pada pasien anak di RSUD. Dr. M. M. Dunda Limboto Tahun 2018 menunjukkan bahwa dari 72 pasien, kisaran usia 5–10 tahun (61%) lebih mudah terserang demam tifoid, jenis kelamin laki–laki lebih banyak menderita demam tifoid sebesar (53%), jenis antibiotik yang paling banyak digunakan yaitu Cefotaxime (46%) dengan variasi antibiotik tunggal terbanyak Cefotaxime (35%), antibiotik 2 kombinasi terbanyak adalah Cefotaxime + Gentamicin (17%), antibiotik 3 kombinasi terbanyak adalah Cefotaxime + Gentamicin + Cefixime (8%) dan 4 kombinasi antibiotik terbanyak adalah Cefotaxime + Vicilin + Gentamicin + Biothycol (1%) dengan variasi terbanyak yaitu 1 jenis antibiotik dan lama pemakaian antibiotik kisaran 4 – 6 hari (51%).

**Kata Kunci : Profil Terapi, Antibiotik, Demam Tifoid Anak**

## ABSTRACT

**Wahyu Saputra Laoh, 2018. Profile of Antibiotic Therapy upon Pediatric Patients with Typhoid Fever in RSUD. Dr. M. M. Dunda Limboto Regional General Hospital in 2018. Undergraduate Thesis. Bachelor Program Study. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt and Advisor II Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt.**

Typhoid fever is an acute infectious disease of the gastrointestinal tract caused by *Salmonella typhi*. One treatment of typhoid fever that is often used is using antibiotic therapy. The purpose of this study is to determine the profile of antibiotic therapy upon pediatric patients with typhoid fever at RSUD M. M. Dunda Limboto Regional General Hospital in 2018. This research is a non experimental descriptive research with retrospective approach. The data obtained from medical records of patients from January to March 2018 in the form of drug names, indications, dosage, frequency, duration of drug administration, mode of administration, and demographic data. The data then recorded and processed by using descriptive analysis method. The research results of the profile of antibiotic therapy upon pediatric patients with typhoid fever in RSUD M. M. Dunda Limboto Regional General Hospital in 2018 show that from 72 patients, the pediatric patients with the age range of 5–10 years old (61%) are easier to suffer typhoid fever, the number of the boys more than the girls (53%), the antibiotic type most widely used is Cefotaxime (46%) with variation in single antibiotic most widely used is Cefotaxime (35%), antibiotics in 2 combination most widely used are Cefotaxime + Gentamicin (17%), antibiotics in 3 combination most widely used are Cefotaxime + Gentamicin + Cefixime (8%) and 4 antibiotic in 2 combination most widely used are Cefotaxime + Vicilin + Gentamicin + Biothycol (1%) with the most variation is the single antibiotic and the duration of the drug administration is in the range of 4–6 days (51%).

**Keywords : Profile Therapy, Antibiotic, Typhoid Fever on Pediatric Patients.**

FARHAMMA COURSE  
TOGETHER WE SPEAK TO THE WORLD  
Jl. PALU'IA NO. 32, KEL. LILU'WO, GORONTALO