

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skrripsi yang berjudul

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID
ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H. ALOE SABOE
KOTA GORONTALO TAHUN 2015**

Oleh

RIA REZKI BOTUTIHE

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Dr. Tety Sutriyati Tuloli, S. Farm, M.Si., Apt
NIP. 198002202008012007

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdul Kadir, S.Si., M.Si., Apt
Nip. 197112172000122001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak Di Instalasi
Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Tahun 2015**

Oleh:

Ria Rezki Botutibe

Nim: 821412108

Telah dipertahankan didepan dewan pengaji

Hari/ Tanggal : Kamis 22 Desember 2016

Waktu : 11.00-12.00 WITA

Pengaji:

1. **Dr. Widy Susanti Abdulkadir, M.Si., Apt**
NIP. 19711217 200012 2 001

2. **Endah Nurrohwinta Djuwarno, S.Farm., M.Sc.,Apt.**
NUPN. 9900981166

3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si., M.Si. Apt**
Nip. 19800220 200801 2 007

4. **Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**
Nip. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, Desember 2016



ABSTRAK

Ria Rezki Botutihe. 2016. Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak Di RSUD.Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo Tahun 2015. 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 usus yang disebabkan oleh kuman *Salmonella typhi* atau *Salmonella paratyphi* A, B, dan C sehingga digunakan pengobatan antibiotik dan kesesuaian pada pasien demam tifoid anak. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui kesesuaian dan jenis penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid anak RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo tahun 2015 berdasarkan standar pelayanan medik (SPM). Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik, jenis kelamin, umur, gejala klinis, diagnosa, serta obat yang digunakan, dicatat pada lembar pengambilan data kemudian diolah dengan analisis deskriptif.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan Di RSUD Prof. DR. H. Aloe Saboe pada bulan Juli-Desember 2015 tentang penggunaan antibiotik pada demam tifoid anak bahwa jenis antibiotik yang diresepkan dokter yaitu ceftriaxon (38,2%), cefixime (6,9%), kloramphenicol (2,0%), gentamisin (35,3%), cefotaxim (11,8%), tiampenicol (4,9%), dan cefadroxil (1,0%). Dan kesesuaian penggunaan antibiotik yang sudah sesuai dengan standar pelayanan medis (SPM) sebanyak 47,1% yaitu ceftriaxone, cefixime, dan kloramphenicol sedangkan penggunaan antibiotik yang tidak sesuai standar pelayanan medis (SPM) sebanyak 52,9% yaitu cefotaxim, gentamisin, cefadroxil, dan tiampenicol.

**Kata Kunci : Demam Tifoid Anak, Antibiotik, RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe
Tahun 2015**

ABSTRACT

Ria Rezki Botutihe. 2016. The study of the use of Antibiotics In patients of typhoid fever In children's RSUD. Prof. Dr. h. Aloe Saboe Gorontalo City by 2015. Theses, Undergraduate Studies Program, Department of Pharmacy, Faculty of sports and health, the State University of Gorontalo. Supervisor I Dr. Teti S Tuloli, M.Si. Apt and Supervisor II Madania, S.Farm, M.Sc., Apt

*Typhoid fever is an infectious disease caused by the intestinal germ *Salmonella typhi* *Salmonella paratyphi* A or a, B, and C so that the use of antibiotic treatment and the suitability of the child typhoid fever patients. The purpose of this research is to know the appropriateness and type of use of antibiotics in patients of child typhoid fever hospitals, Prof. Dr. h. Aloe Saboe Gorontalo City by 2015 based on medical service standards (Spm). This research is descriptive research type with retrospective data retrieval. The data used was obtained from the medical record, gender, age, clinical symptoms, diagnosis, as well as the drugs used, note on data capture sheet is then processed with descriptive analysis.*

Results from research that has been conducted at the provincial hospital, Prof. Dr. h. Aloe Saboe in July-December 2015 on the use of antibiotics on typhoid fever a child that the types of antibiotics that are prescribed, namely ceftriaxone (38.2%), cefixime (6.9%), kloramphenicol (2.0%), gentamicin (35.3%), cefotaxim (11.8%), tiampenicol (4.9%), and cefadroxil (1.0%). And suitability of the use of antibiotics is in compliance with the standards of medical services (Spm) as much as 47.1% i.e. ceftriaxone, cefixime, and kloramphenicol while the antibiotics are not appropriate medical service standards (Spm) as much as 52.9% i.e. cefotaxim, gentamicin, cefadroxil, and tiampenicol.

***Keywords : Typhoid fever, antibiotic, children's, RSUD, Prof. Dr. H. Aloe Saboe
Tahun 2015***