

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul :

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
DEMAM TIFOID DI RSUD PROF. DR. H. ALOE SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

NURNANINGSI S ANTU

NIM : 821412078

telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat/31 Maret 2017

Waktu : 13.00-14.00 WITA

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

NIP. 19711217 200012 2 001

2. **Dra.Hj. Rani Hiola, M.Kes**

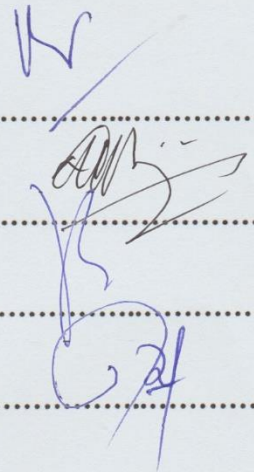
NIP. 19530913 198302 2001

3. **Endah Nurrohwindi Djuwarno, M.Sc., Apt**

NUPN. 9900981166

4. **Mohamad Adam Mustapa, S.Si, M.Sc**

NIP : 19770422 200604 1 003



Gorontalo, Maret 2017

Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Limtje Poekoesoe M.Kes

NIP : 19590110 198603 2 003

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
DEMAM TIFOID DI RSUD PROF. DR. H. ALOE SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

NURNANINGSI S. ANTU

NIM : 821412078

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP. 19530913 198302 2001

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



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

ABSTRAK

Nurnaningsi S. Antu. 2017. Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo Tahun 2016. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt dan Pembimbing II Dra.Hj. Rani Hiola, M.Kes

Demam tifoid adalah penyakit infeksi usus yang disebabkan oleh kuman *Salmonella typhi* atau *Salmonella paratyphi* A, B, dan C sehingga digunakan pengobatan antibiotik untuk pasien demam tifoid anak. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui penggunaan obat antibiotik dan kesesuaian pada pasien demam tifoid anak di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo tahun 2016. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif observasional dengan pengambilan data melalui rekam medik. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik, jenis kelamin, umur, gejala klinis, diagnosa, dan obat yang digunakan, dicatat pada lembar pengambilan data kemudian diolah dengan analisis deskriptif.

Hasil penelitian penggunaan obat pada pasien demam tifoid anak di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo tahun 2016 dari 62 pasien, 2 jenis antibiotik sudah sesuai dengan standar pelayanan medis yaitu penggunaan Ceftriakson (38,2%), dan Cefixime (9,6%). Dimana kedua jenis obat ini merupakan obat antibiotik yang disarankan untuk pengobatan demam tifoid anak sesuai yang tertera pada standar pelayanan medis (SPM) RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe. Namun ada 2 jenis antibiotik yang diresepkan tidak sesuai dengan standar pelayanan medis, yaitu penggunaan Gentamisin (24,3%), dan Cefotaxim (8,6%). Sehingga diperoleh persentase penggunaan antibiotik yang sesuai standar pelayanan medis rumah sakit Aloe Saboe sebanyak 52,9%, dan pemilihan antibiotik yang tidak sesuai standar pelayanan medis sebanyak 47,1% Dan keempat obat ini diberikan sesuai dosis. Lama penggunaan obat antibiotik di RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe obat Ceftriaxon paling lama adalah 3 hari yang memperoleh hari sebanyak 13 pasien.

Kata Kunci : Demam Tifoid Anak, Antibiotik, Lama Penggunaan

ABSTRACT

Nurnaningsi S. Antu. 2017. Representation of Antibiotic Utilizing For Childern with Thyhoid Fever in RSUD. Prof. Dr. h. Aloe Saboe Gorontalo City by 2016. Theses, Undergraduate Studies Program, Department of Pharmacy, Faculty of sports and health, the State University of Gorontalo. Supervisor Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt and Supervisor II Dra.Hj. Rani Hiola, M.Kes

Typhoid fever is infectious intestinal disease caused by the bacteria *Salmonella typhi* or *Salmonella paratyphi* A, B, and C so that the use of antibiotic treatment for patients with typhoid fever children. The purpose of this study is to determine the suitability of the use of antibiotics in patients with typhoid fever children in hospitals Prof. Dr. H. Aloe Saboe Gorontalo City in 2016. This study is a descriptive study with through medical record. The data used were obtained from medical records, sex, age, clinical symptoms, diagnosis, and drug use, is recorded on a data collection sheet is then processed by the descriptive analysis.

The results of the study drug use in children with typhoid fever patients in hospitals Prof. Dr. H. Aloe Saboe Gorontalo City in 2016 from 62 patients, two types of antibiotics are in accordance with the standards of medical services, namely the use of ceftriaxone (38,2%) and cefixime (9.6%). Where all two types of drugs are the antibiotics recommended for treatment of typhoid fever children indicated on the medical service standards (SPM) of the hospital Prof. Dr. H. Aloe Saboe. However, there are two types of antibiotics are prescribed not according to standard medical care. Namely the use of gentamicin (24,3%), and cefotaxime (8,6%). Thus obtained the percentage frequency of antibiotic use according to the standard of medical services hospital Aloe Saboe as much as 52.9%. And the selection of inappropriate antibiotic standard medical services as much as 47.1%. And the four of this drug is given appropriate doses. By duration of utilizing Antibiotic in RSUD. Prof.D.H.Aloe Saboe, Ceftriaxon is the most kind of antibiotic which have long duration, in 3 days for 13 patients.

Keywords : Typhoid fever, children's, antibiotics, Duration of Antibiotic utilizing