

**KAJIAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DALAM
TERAPI DEMAM TIFOID PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RSUD**

Dr.M.M DUNDA LIMBOTO TAHUN 2016

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mengikuti
Ujian Sarjana Farmasi**

Oleh :

**OKTAVIA HARUN
NIM : 821413021**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**KAJIAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DALAM
TERAPI DEMAM TIFOID PASIEN ANAK DI RSUD Dr.M.M DUNDA
LIMBOTO TAHUN 2016**

Oleh

OKTAVIA HARUN

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Teti Sutriyati Tuloli. M.Si., Apt
NIP : 19800220 200701 2007

Pembimbing II



Nur Ain Thomas. S.Si., M.Si., apt
NIP : 19821231 200801 2012

**Mengetahui
Ketua Jurusan**



Dr. Widy Susanti Abdul Kadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 197112172000122001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul :

**Kajian Rasioanalitas Penggunaan Antibiotik Dalam Terapi Demam Tifoid Pada
Pasien Anak Rawat Inap Di Rsud Dr.M.M. Dunda Limboto Tahun 2016**

Oleh :

OKTAVIA HARUN

NIM : 821413021

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Sabtu/29 Juli 2017

Waktu : 15.40 s/d Selesai

Penguji:

1. **Moh. Adam Mustapa, S.Si.,M.Sc**

NIP . 197704222006041003

2. **Endah Nurrohwiata Djuwarno, M.Sc.,Apt**

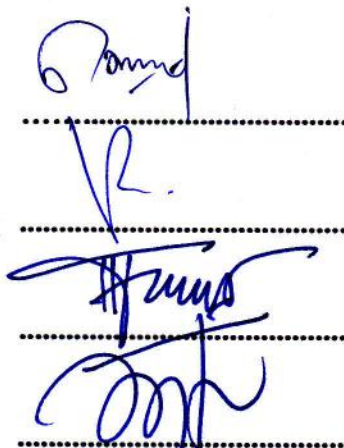
NUPN. 9900981166

3. **Dr Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.,Apt**

NIP. 196906291994032002

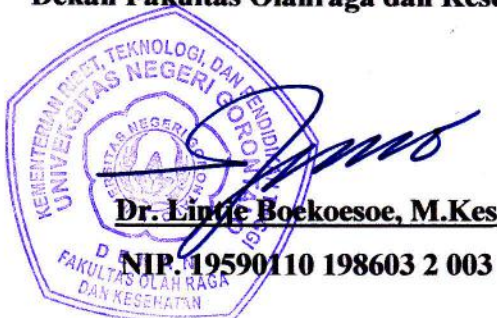
4. **Nur Ain Thomas, S.Si.,M.Si.,Apt**

NIP . 198212312008012012



Gorontalo, 2017

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lintje Boekoese, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Oktavia Harun. 2017. Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Dalam Terapi Demam Tifoid Pada Pasien Rawat Inap Di 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 Nur Ain Thomas, S.Farm., M.Si., Apt

Demam tifoid merupakan suatu penyakit infeksi sistemik bersifat akut pada usus halus yang disebabkan oleh *salmonella enterica serotype typhi* (*salmonella typhi*) yang memiliki gejala demam satu minggu atau lebih disertai gangguan pada saluran pencernaan dengan atau tanpa gangguan kesadaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien anak rawat inap di RSUD Dr.M.M Dunda Limboto. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik, dari data tersebut akan digunakan untuk menganalisis diagnosa penyakit, jenis antibiotik, dosis antibiotik, waktu pemberian, cara pemberian, lama pemberian, data laboratorium, usia pasien, jenis kelamin, berat badan, serta lama rawat inap. Lembar pengambilan data diolah dengan analisis deskriptif dan dikategorikan menggunakan metode gyssens. Hasil penelitian penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid anak di RSUD Dr.M.M Dunda Limboto tahun 2016 dari 83 pasien dengan 90 persepsan antibiotik yang menunjukkan bahwa rasionalitas penggunaan antibiotik secara kualitas yang memenuhi kriteria gyssens 0 (rasional) adalah 52%.

Kata Kunci : Rasionalitas, Antibiotik, Demam Tifoid Anak.

ABSTRACT

Oktavia Harun. 2017. Study of Rationality of Antibiotic Use on Typhoid Fever Therapy In Inpatient Installation of Dr.M.M Dunda Limboto Regional Public Hospital in 2016. Undergraduate Thesis. Pharmaceutical Department. Faculty of Sport and Health. Gorontalo State University. Supervisor I Dr. Teti S Tuloli, M.Si. Apt and Supervisor II Nur Ain Thomas, S.Farm., M.Si., Apt

Typhoid fever is an acute systemic infectious disease in the small intestine caused by *Salmonella enterica* serotype typhi (*salmonella typhi*) which has symptoms of fever for a week or more with digestive disorders and with or without consciousness disorders. The purpose of this study was to determine the rationality of the use of antibiotics upon the patients in the patients installation of Dr.M.M Dunda Limboto Regional Public Hospital. This type of research was an experimental descriptive research with retrospective data retrieval. The data used were obtained from the medical record, and the data will be used to analyze the diagnosis of the disease, antibiotic type, antibiotic dosage, delivery time, mode of administration, duration of administration, laboratory data, patient age, sex, body weight and length of stay in the hospital. The data collection sheets were processed by descriptive analysis and categorized using the gysens method. The results of the study of antibiotics in children with typhoid fever in Dr.MM Dunda Limboto Hospital 2016 showed that there were 83 patients with 90 antibiotic prescriptions indicating that the rationality of the use of antibiotics in quality that met the criteria of gysens 0 (rational) was 52%.

Keywords: Rasonality, Antibiotic, Typhoid Fever of Children