

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul:

**KAJIAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DALAM
TERAPI DEMAM TIFOID PADA PASIEN ANAK DI RSIA SITTI
KHADIDJAH KOTA GORONTALO PERIODE JANUARI – APRIL 2018**

Oleh:

**NIRMAWATI BANO
821414031**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si.Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

Pembimbing 2



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**KAJIAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DALAM
TERAPI DEMAM TIFOID PADA PASIEN ANAK DI RSIA SITTI
KHADIDJAH KOTA GORONTALO PERIODE JANUARI-APRIL 2018**

NIRMAWATI BANO

NIM: 821414031

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Kamis/ 19 Juli 2018

Waktu : Pukul 11.00 WITA- Selesai

Penguji:

1. **Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt**
NIP. 19711217 200012 2 001
2. **Endah Nurrohanta Djuwarno, M.Sc., Apt**
NIDK. 8843920016
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007
4. **Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**
NIP. 19830518 201012 2 005

Gorontalo, Juli 2018

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Dr. Lantje Boekoesoe, M.Kes

NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Nirmawati Bano. 2018. Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Dalam Terapi Demam Tifoid Pada Pasien Anak Di RSIA Sitti Khadidjah Kota Gorontalo Periode Januari-April 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 Madania S.Farm., M. Sc., Apt

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* yang ditandai dengan adanya demam yang berlangsung cukup lama (lebih dari 7 hari). Salah satu pengobatan pada demam tifoid yaitu menggunakan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik dalam terapi demam tifoid pada pasien anak di RSIA Sitti Khaddijah Kota Gorontalo. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Data sekunder diambil dari catatan rekam medik pasien demam tifoid anak. Data tersebut kemudian diolah dengan analisis deskriptif dan dikategorikan menggunakan kriteria gyssens. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid anak di RSIA Sitti Khadidjah Kota Gorontalo tahun 2018 dari jumlah pasien 80 dengan 88 peresepan antibiotik yang menunjukkan bahwa peresepan antibiotik yang tergolong kategori II A (tidak tepat dosis) sebesar 8%, kategori II B (tidap tepat interval pemberian) sebesar 7% dan yang memenuhi kriteria gyssens 0 (rasional) sebesar 85% dengan antibiotik ceftriakson yang paling banyak diresepkan.

Kata Kunci : Rasionalitas, Antibiotik, Demam Tifoid.

ABSTRACT

NirmawatiBano. 2018. Study of Antibiotic Rational Use in Typhoid Fever Therapy against Pediatric Patientsat RSIA Sitti Khadijah Maternity Hospital in Gorontalo during January-April 2018. Undergraduate Thesis. Bachelor Program Study. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor I Dr. Teti Sutriyati TuloliM.Si., Apt.and Advisor II Madania, S.Farm,M.Sc.,Apt.

Typhoid fever is an infectious disease caused by the *Salmonella typhi* bacteria which is characterized by fever that lasts long enough (more than 7 days). One of the treatment of typhoid fever is using antibiotics. This study aims to determine the antibiotic rational use in typhoid fever therapy against pediatric patients of RSIA Sitti Khadijah Maternity Hospital in Gorontalo. This study is a non experimental descriptive study in which the data retrieved retrospectively. Secondary data were taken from medical records of the patients with typhoid fever. The data was then processed by descriptive analysis and categorized using Gyssens criteria. The results show that the use of antibiotics in pediatric patients with typhoid fever at RSIA Sitti Khadijah Maternity Hospital in Gorontalo during January-April 2018, of 80 patients with 88 antibiotics prescribing, against the category II B (improper administration interval) reaches 7% and has met the Gyssens criteria 0 (rational) of 85% which the antibiotic of ceftriaxone is prescribed the most.

Keywords: Rationality, Antibiotic, Typhoid Fever