

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA
ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H. ALOEI**

SABOE TAHUN 2015

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo

Oleh

**DESRIYANTI H. NASIM
NIM : 821412123**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
2016**



**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA
ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H. ALOEI**
SABOE TAHUN 2015

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo

Oleh

**DESRIYANTI H. NASIM
NIM : 821412123**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
2016**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
Jl. Prof. DR. John Ario Katili No 44 Telp. (0435) 821698 Kampus III

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan sesungguhnya skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya sendiri tanpa tindakan plagiarisme.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan skripsi Universitas Negeri Gorontalo.

Jika dikemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya sendiri atau terdapat tindakan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Negeri Gorontalo kepada saya.

Gorontalo, Oktober 2016


Desriyanti H. Nasim

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE TAHUN 2015

Oleh

Desriyanti H. Nasim

Nim: 821412123

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



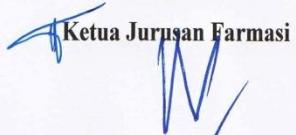
Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

Pembimbing 2



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

Mengetahui



Dr. Widysusanti Abdulkadir, MSi., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: "Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Tahun 2015"

Oleh:

Desriyanti H. Nasim

Nim: 821412123

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/ Tanggal : Senin, 24 Oktober 2016

Waktu : 14.00-15.00 WITA

Penguji:

.....
.....
.....
.....
.....

1. Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001
2. Muhammad Taupik, M.Sc
NUPN. 990098 1 120
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, Oktober 2016



ABSTRAK

Desriyanti H. Nasim. 2016. Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe 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.

Pneumonia adalah penyakit infeksi yang menyebabkan peradangan akut parenkim paru-paru dan pembedatan eksudat pada jaringan paru. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jenis antibiotik yang digunakan pada pasien pneumonia anak di instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe tahun 2015 dan melihat kesesuaian penggunaan antibiotik dengan standar pelayanan medis (SPM) RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe. Penelitian ini merupakan kategori rancangan penelitian bersifat deskriptif dimana data yang diperoleh adalah data sekunder yang dikumpulkan secara retrospektif. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe meliputi nomor rekam medik, jenis kelamin, umur, gejala klinis, diagnosa, nama obat, dosis dan lama rawat inap.

Hasil penelitian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Tahun 2015 dari 56 pasien, , terdapat 6 jenis antibiotik yang diresepkan dokter pada anak penderita pneumonia yaitu cefotaxim (45,9%), gentamisin (41,8%), meropenem (1,0%), amikasin (1,0%), cefixim (1,0%), ceftriaxon (9,2%), berdasarkan kesesuaian dengan Standar Pelayanan Medis (SPM) RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe, frekuensi penggunaan antibiotik sesuai standar pelayanan medis mencapai 55,1%, yaitu penggunaan obat cefotaxim dan ceftriaxon. Sedangkan penggunaan antibiotik yang tidak sesuai standar pelayanan medis mencapai 44,9%, yaitu penggunaan obat gentamisin, amikasin, cefixim dan meropenem.

Kata Kunci: Pneumonia, Antibiotik, RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe

ABSTRACT

Desriyanti H. Nasim. 2016. The Study of The Use of Antibiotics In Patients of Pneumonia Child Installed Inpatient General Hospital Area Prof. Dr. H. Aloei Saboe 2015. Study Program S1, Department Of Pharmacy, Faculty Of Sport and Health, Gorontalo State University. Supervisor I Dr. Teti S. Tuloli, M.Si., Apt and Supervisor II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Pneumonia is an infection that causes inflammation disease acute lung parenkim and lung tissue exudate compaction. The purpose of this study was to know to find out the type of antibiotics used on children pneumonia patients in Inpatient Installations General Hospital area Prof. Dr. H. Aloei Saboe 2015, and look at the suitability of the use of antibiotics by standard medical service regional General Hospital Prof. Dr. H. Aloei Saboe. This research is descriptive. where the data acquired is secondary data collected in retrospective. The data used was obtained from the Provincial Hospital medical record, Prof. Dr. H. Aloei Saboe include medical record number, gender, age, clinical symptoms, diagnosis, drug name, dosage and long hospitalization.

The results of the research of the use of antibiotics In Children Pneumonia Patients In Inpatient Installations General Hospital area Prof. Dr. H. Aloei Saboe 2015, There are 6 types of antibiotics prescribed in children pneumonia sufferers cefotaxim (i.e. 45.9%), gentamicin (41.8%), meropenem (1.0%), amikasin (1.0%), cefixim (1.0%), ceftriaxon (9.2%), based on compliance with the standards of medical services regional General Hospital Prof. Dr. H. Aloei Saboe the frequency of the use of antibiotics according to the standard medical services reached 55.1%, drug use cefotaxim and ceftriaxon. While the use of antibiotics that do not fit the standard of medical services reached 44.9%, drug use gentamisin, amikasin, cefixim and meropenem.

Keywords: Pneumonia, Antibiotic, RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe