

PERSETUJUAN PEMBIMBING

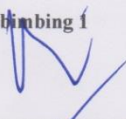
Skripsi yang berjudul

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H ALOEI SABOE TAHUN
2016**

Oleh RYSKI RAHMAWATY LAHMUDIN

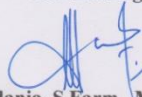
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



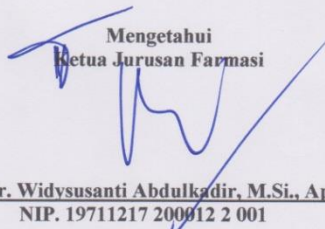
Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt.
NIP. 19711217 200012 2 001

Pembimbing 2



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

**Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi**



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE TAHUN 2016**

Oleh

RYSKI RAHMAWATY LAHMUDIN
821 412 073

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis/ 27 Juli 2017
Waktu : 09.00 WITA

Pembimbing dan Penguji :

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

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

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

4. Julianty Akuba, M.Si., Apt.
NIDK. 88558200 16

Gorontalo, Juli 2017

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Linfe Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Ryski Rahmawaty Lahmudin. 2017. Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe 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 Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Pneumonia adalah penyakit infeksi yang menyebabkan peradangan akut parenkim paru-paru dan pematatan eksudat pada jaringan paru. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jenis antibiotik yang digunakan pada pasien pneumonia di instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe tahun 2016 dan melihat kesesuaian penggunaan antibiotik dengan standar pelayanan medis (SPM) RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe. Penelitian ini merupakan kategori rancangan penelitian bersifat cross sectional dimana data yang diperoleh adalah data sekunder yang dikumpulkan secara retrospektif. Data yang digunakan diperoleh dari rekam medik RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe meliputi nomor rekam medik, jenis kelamin, umur, nama obat, dosis dan lama rawat inap yang dianalisis secara *univariate* berdasarkan tabel distribusi dan presentase. Hasil penelitian penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di instalasi rawat inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Tahun 2016 dari 50 pasien, antibiotik yang diresepkan dokter pada penderita pneumonia yaitu ceftriaxon (49,3%), ofloxacin (4,2%), levofloxacin (32,4%), cefoperazon (4,2%), ceftazidim im (8,5%), dan azytromicin (1,4%), berdasarkan kesesuaian dengan Standar Pelayanan Medis (SPM) RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe, persentase penggunaan antibiotik tunggal sesuai standar pelayanan medis mencapai 100% dan penggunaan antibiotik kombinasi yang sesuai standar pelayanan medis mencapai 5% yaitu ceftriaxon-azytromicin sedangkan antibiotik kombinasi yang tidak sesuai standar pelayanan medis mencapai 95% yaitu ceftriaxone-ofloxacin, ceftriaxone-levofloxacin, levofloxacin-cefoperazon, levofloxacin-ceftazidim dan ofloxacin-ceftazidim.

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

ABSTRACT

Ryski Rahmawaty Lahmudin. 2017. The study of antibiotics use to the patient of Pneumonia in Inpatient Care Facility of Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital in 2016. Skripsi, Study Program S1, Pharmacy Department, Sport and Health Faculty, Gorontalo State University. Advisor 1 Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt. Advisor 2 Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Pneumonia is the infection disease that can cause acute inflammation of lungs parenchyma and compaction of exudate in the lung tissue. This research aims to know kind of antibiotics which is used to the patient of pneumonia in Inpatient Care Facility of Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital in 2016 and to see the suitability of the using of antibiotics with the Medical Service Standard of Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital. This research is the design of research which is included in cross sectional category, where the data obtained are the secondary data which are collected retrospectively. The data which are used are obtained from medical records in Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital, they are; medical record number, sex, age, the name of medicine, dosage, and length of stay which is analyzed in unvaried based on distribution table and presentation. The result of the research of antibiotics use to the patient of pneumonia in Inpatient Care Facility of Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital in 2016 from 50 patients, the antibiotics which are prescribed by the doctors to the sufferers of pneumonia are ceftriaxone (49,3%), ofloxacin (4,2%), levofloxacin (32,4%), cefoperazon (4,2%), ceftazidim (8,5%), and azithromycin (1,4%) based on the suitability with Medical Service Standard of Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital, the percentage of a single antibiotic use based on Medical Service Standard reaches 100%, and the using of combination antibiotics which are based on the Medical Service Standard reaches 5%, it is ceftriaxone-azithromycin, while the combination antibiotics which are not based on Medical Service Standard reach 95%, they are ceftriaxone-ofloxacin, ceftriaxone-levofloxacin, levofloxacin-cefoperazon, levofloxacin-ceftazidim and ofloxacin-ceftazidim.

Keywords: Pneumonia, antibiotics, antibiotics use, Prof. Dr. H. Aloei Saboe Hospital.

