

SKRIPSI

**PROFIL PENGOBATAN PNEUMONIA PADA PASIEN RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT “ X ” KOTA MALANG PERIODE JANUARI -
DESEMBER 2021**



Oleh:

MARIA ELSAN TOJI

NIM : 21190010

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG

2023

SKRIPSI

**PROFIL PENGOBATAN PNEUMONIA PADA PASIEN RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT “ X ” KOTA MALANG PERIODE JANUARI -
DESEMBER 2021**

Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi

STIKes Panti Waluya Malang



Oleh :

MARIA ELSAN TOJI

NIM : 21190010

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG

2023

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Elsan Toji

NIM : 21190010

Prodi : Sarjana Farmasi

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Profil Pengobatan Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit “X” Kota Malang Periode Januari – Desember 2021” adalah bukan skripsi orang lain, baik Sebagian, maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, Saya bersedia mendapatkan sanksi yang ditentukan oleh akademis.

Malang, 14 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan


Maria Elsan Toji

NIM : 21190010

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PROFIL PENGOBATAN PNEUMONIA PADA PASIEN RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT “ X ” KOTA MALANG PERIODE JANUARI -
DESEMBER 2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)
pada Program Studi Sarjana Farmasi
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Oleh:

Maria Elsan Toji

21190010

Skripsi Telah Disetujui Untuk Dilakukan Sidang Skripsi pada :
Pada Hari, Tanggal : Jumat, 21 Juli 2023

Pembimbing I

apt. Luluk Anisyah, S.Si, M.Farm

0729107703

Pembimbing II

apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm

0707119102

Mengetahui,



apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm

0707119102

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PROFIL PENGOBATAN PNEUMONIA PADA PASIEN RAWAT INAP DI
RUMAH SAKIT “ X ” KOTA MALANG PERIODE JANUARI -
DESEMBER 2021**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
(S.Farm)

Pada Program Studi Sarjana Farmasi
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Oleh:

Maria Elsan Toji

NIM : 21190010

Telah diuji pada

Hari/tanggal : Jumat, 21 Juli 2023

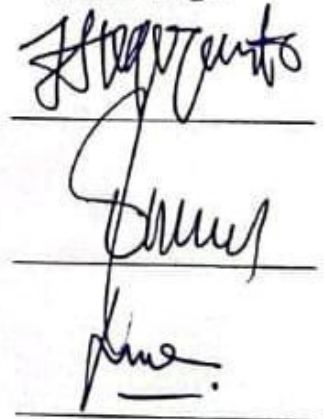
Tim Penguji :

Ketua Penguji : Nama : apt. Sugiyanto, S.Si., M.Farm
NIDN : 0727056804

Penguji 2 : Nama : Wibowo, S.Kep.,Ns.,M.Biomed
NIDN : 0707106702

Penguji 3 : Nama : apt. Luluk Anisyah, S.Si, M.Farm
NIDN : 0729107703


Tanda Tangan



Mengetahui

Ketua,

Wibowo, S.Kep.,Ns.,M.Biomed
0707106702

Ka. Prodi,

apt. Ani Rani Hasana, S.Farm., M.Farm
0707119102

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Maria Elsan Toji
NIM : 21190010
Tempat/Tgl Lahir : Maumere, 22 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Katolik
Kewarganegaraan : Indonesia
sAlamat : Nitung, RT 02, RW.01, Nitung, Palue, Sikka
Telp : 082126764857

Demikian Daftar Riwayat Hidup Ini Penulis Buat Dengan Sebenarnya.

Malang, 14 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



Maria Elsan Toji

NIM : 21190010

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Profil Pengobatan Pneumonia Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit “X” Kota Malang Periode Januari – Desember 2021 ” dengan lancar dan selesai tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterimakasih kepada:

1. Bapak Wibowo, S.Kep., Ners. M.Biomed selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang yang telah memberikan izin untuk penyusunan skripsi sebagai sebagai tugas akhir Program Studi Sarjana Keperawatan
2. Dr. Lisa Setiawati, MMRS selaku direktur Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang
3. apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
4. apt. Luluk Anisyah, S.Si, M.Farm selaku pembimbing I yang memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi
5. apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi
6. Para dosen Program Studi Sarjana Farmasi, terimakasih atas dedikasi dan ilmu yang telah diberikan
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan doa, semangat serta dukungan moral yang tiada henti kepada penulis
8. Teman-teman Program Sarjana Farmasi angkatan 2019 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih untuk kerjasama dan kekompakan yang selalu dilakukan bersama dan saling membantu satu sama lain

Juli 2023,

Penulis

ABSTRAK

Elsan toji, Maria, 2023. Profil Pengobatan Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah sakit “X” Kota Malang Periode Januari – Desember 2021. Pembimbing (1) apt. Luluk Anisyah, S.Si., M.Farm (2) apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm.

Latar belakang: Pneumonia merupakan peradangan pada kantong udara di paru yang menimbulkan nyeri pada saat bernapas, penularan pneumonia sangat cepat. Penyakit pneumonia disebabkan karena adanya bakteri, jamur dan virus. Persebaran pneumonia banyak disebabkan karena bakteri. penelitian ini yang berjudul Profil Pengobatan Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit „X“ Kota Malang Periode Januari – Desember 2021 **Tujuan penelitian** untuk mengetahui macam-macam obat yang digunakan untuk pengobatan pasien pneumonia di Rumah Sakit “X” kota Malang. **Metode** penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik. Penelitian ini menggunakan desain atau rancangan *cross-sectional* dengan dilakukan pengambilan data secara retrospektif melalui rekam medik. **Hipotesis:** Sesuai *guideline* atau buku formularium rumah sakit tersebut. **Hasil:** Penggunaan pengobatan pada pasien rawat inap di rumah sakit “X” berjumlah 12 jenis pengobatan yaitu Azithromycin (2,9%), Cefadroxil (2,9%), Clanksi (3,8%), Ceftriaxone (9,7%), Cefixime (4,8%), Dexametason (5,8%), Meropenem (16,5%), Levofloxacin (24,2%), Moxifloxacin (13,5%), Ciprofloxacin (0,9%). Untuk penggunaan pengobatan tunggal dan kombinasi paling banyak digunakan yaitu Golongan Fluoroquinolon dengan obat Levofloxacin

Kata kunci : Pneumonia, Pengobatan, Rawat Inap

ABSTRACT

Elsan toji, Maria, 2023. Profile of Pneumonia Treatment in Inpatients at Hospital "X" Malang City Period January - December 2021. Advisor (1) apt. Luluk Anisyah, S.Si., M.Farm (2) apt. Ani Riani Hasana, S.Farm., M.Farm.

Background: Pneumonia is inflammation of the air sacs in the lungs which causes pain when breathing, transmission of pneumonia is very fast. Pneumonia is caused by bacteria, fungi and viruses. The spread of pneumonia is mostly caused by bacteria. This study is entitled Profile of Pneumonia Treatment in Inpatients at Hospital 'X' Malang City Period January - December 2021 The aim of the study was to find out the various types of drugs used to treat pneumonia patients at Hospital "X" Malang city. This research method is descriptive analytic research. This study uses cross-sectional design or design with retrospective data collection through medical records. Hypothesis: According to the guidelines or formulary book of the hospital. Results: The use of treatment in inpatients at hospital "X" totaled 12 types of treatment, namely Azithromycin (2.9%), Cefadroxil (2.9%), Clanksi (3.8%), Ceftriaxone (9.7%), Cefixime (4.8%), Dexamethasone (5.8%), Meropenem (16.5%), Levofloxacin (24.2%), Moxifloxacin (13.5%), Ci profloxacin (0.9%). For the use of single and combination treatments the most widely used are the Fluoroquinolones with Levofloxacin

Keywords: Pneumonia, Treatment, Hospitalization

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Definisi pneumonia.....	3
2.1.1 Gejala.....	3
2.1.2 Pembagian / macam penyakit pneumonia.....	4
2.2 Patofisiologi.....	4
2.3 Cara pemeriksaan penyakit pneumonia.....	5
2.4 Klasifikasi /penggolongan tingkat keparahan.....	5
2.5 Penatalaksanaan penyakit pneumonia.....	6
BAB III METODE PENELITIAN.....	10

3.1 Desain Penelitian	10
3.2 Lokasi dan waktu penelitian.....	10
3.3 Populasi dan Sampel.....	10
3.4 Kriteria inklusi dan Eksklusi	11
3.5 Teknik pengambilan sampel.....	11
3.6 Variabel penelitian.....	11
3.7 Definisi operasional.....	12
3.8 Instrumen penelitian	12
3.9 Pengumpulan data dan analisa data.....	13
3.10 Kerangka Penelitia.....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.	14
4.1 Alur Pengambilan Sempel.....	14
4.2 Karakteristik Pasirn Pneumonia	15
4.3 Penggunaan Obat Tunggal.	17
4.4 Penggunaan Obat Kombinasi.	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka konsep.....	9
Gambar 3.1 kerangka penelitian	13
Gambar 4.1 Alur Pengambilan Sempel.....	14
Gambar 4.3 Pengobatan Tunggal.....	18
Gambar 4.4 Pengobatan Kombinasi.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi operasional	12
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien Pneumonia	15
Tabel 4.3 Penggunaan Obat Tunggal.	17
Tabel 4.4 Pengobatan Kombinasi.	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 perizinan studi pendahuluan	28
Lampiran 2 surat balasan studi pendahuluan	29
Lampiran 3 surat ijin penelitian	30
Lampiran 4 surat balasan ijin penelitian	31
Lampiran 5 Lembaran Konsultasi Pembimbing	32
Lampiran 6 Rekap Data Rekam Medik.....	34