



**PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA**

SKRIPSI

Oleh:

NUR HALIZA SURATINOYO

052211006

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023



**PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh:

NUR HALIZA SURATINOYO

052211006

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

**PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA**

Disusun oleh:

NUR HALIZA SURATINOYO

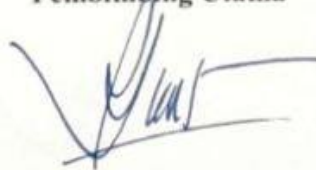
052211006

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 13 Juni 2023

Pembimbing Utama



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 0610066102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN
TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA**

Disusun oleh:

NUR HALIZA SURATINOYO

052211006

Telah dipertahankan di depan TIM Penguji Skripsi Program Studi Farmasi
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 3 Agustus 2023

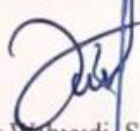
Tim Penguji

Ketua/Pembimbing Utama



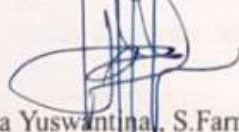
Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 06100066102

Anggota / Penguji 1



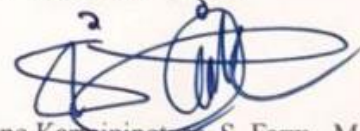
apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0608019401

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Farm
NIDN. 063003702

Anggota / Penguji 2



apt. Sikni Retno Kartuningtyas, S. Farm., M.Sc
NIDN. 0606068303

Dekan Fakultas



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0620975501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : NUR HALIZA SURATINOYO

NIM : 052211006

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

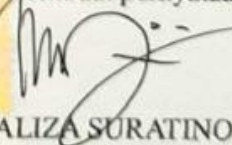
1. Skripsi berjudul **“PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing,


Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 06100066102



Ungaran,
membuat pernyataan


NUR HALIZA SURATINOYO
052211006

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

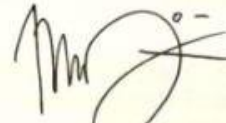
Nama : NUR HALIZA SURATINOYO

NIM : 052211006

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN TIFOID DI RST DR. ASMIR SALATIGA”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 4 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



NUR HALIZA SURATINOYO
052211006

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2023
Nur Haliza Suratinoyo
052211006

PROFIL TERAPI DAN LAMA PERAWATAN PASIEN TIFOID DI RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA

ABSTRAK

Latar Belakang : Tifoid merupakan penyakit infeksi *Salmonella Typhi* menular yang biasanya ada di negara negara penghasilan rendah dan menengah. Prevalensi Tifoid di Indonesia mencapai 1,7% dan Jawa Tengah sebesar 1,61%. Kloramfenikol, amoksisilin, dan trimethoprim-sulfametoksazol lini pertama sebelum tahun 1990-an. Resistensi multi obat penggantian fluoroquinolone (ciprofloxacin, ofloxacin, levofloxacin) untuk tifoid. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk menganalisis profil terapi dan lama perawatan Pasien Tifoid RST dr. Asmir Salatiga.

Metode : Penelitian ini dilakukan secara non eksperimental dengan rancangan metode deskriptif bersifat retrospektif rekam medik pasien tifoid di Rumah Sakit Tentara Dr. Asmir Salatiga periode Januari – Desember 2022. Teknik *total Sampling* dengan jumlah sampel 60 memenuhi kriteria.

Hasil : Karakteristik pasien Tifoid 62% jenis kelamin laki-laki dan Perempuan 38%. usia balita 3%, anak 8%, remaja 27%, dewasa 32%, pra lansia 15%, dan lansia 15%. Profil terapi pasien tifoid di RST dr. Asmir Salatiga meliputi golongan penisilin (Amoksisilin P.O 1,7% dan ampicillin P.O 1,7%) serta golongan sefalosporin (Sefotaksim I.V 13,3% dan Seftriakson 83,3%). Lama perawatan rawat inap pasien tifoid 1 hari (1,7%), 2 hari (13,3%), 3 hari (26,7%), 4 hari (36,7%), 5 hari (8,3%), 6 hari (13,3%).

Kesimpulan : Profil terapi yang digunakan golongan penisilin dan sefalosporin, dan lama perawatan tercepat 1 hari (1,7%) dan paling lama 6 hari (13,3%).

Kata Kunci: Antibiotik, Lama perawatan, Terapi, Tifoid.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty Of Health
Final project, July 2023
Nur Haliza Suratinoyo
052211006

THERAPY PROFILE AND LENGTH OF STAY TYFOID PATIENTS AT ARMY DR. ASMIR SALATIGA

ABSTRACT

Background: Typhoid is a contagious Salmonella Typhi infection that usually occurs in low- and middle-income countries. Typhoid prevalence in Indonesia reached 1.7% and Central Java 1.61%. Chloramphenicol, amoxicillin and trimethoprim-sulfamethoxazole were first line before the 1990s. Multi-drug resistance to fluoroquinolone (ciprofloxacin, ofloxacin, levofloxacin) replacement for typhoid. The aim of this study was to analyze the profile of therapy and length of stay in Typhoid Fever Patients, RST dr. Asmir Salatiga.

Methods: This study was conducted non-experimentally with a retrospective descriptive method design in the medical records of typhoid patients at Dr. Asmir Salatiga for the period January - December 2022. The total sampling technique with a total sample of 60 meets the criteria.

Results: Characteristics of Typhoid Fever patients 62% male and 38% female. toddler age 3%, children 8%, youth 27%, adults 32%, pre-elderly 15%, and elderly 15%. Profile of patient therapy Typhoid fever at RST dr. Asmir Salatiga includes the penicillin group (Amoxicillin P.O 1.7% and ampicillin P.O 1.7%) and the cephalosporin group (Cefotaxime I.V 13.3% and Ceftriaxone 83.3%). Length of hospitalization for typhoid patients 1 day (1.7%), 2 days (13.3%), 3 days (26.7%), 4 days (36.7%), 5 days (8.3%) , 6 days (13.3%).

Conclusion: The therapy profile used was the penicillin and cephalosporin groups, and the fastest length of treatment was 1 day (1.7%) and the longest was 6 days (13.3%).

Keywords: Antibiotics, Length of stay, Therapy, Typhoid.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Nur Haliza Suratinoyo
NIM	: 052211006
Tempat, Tanggal Lahir	: Gorontalo, 14 Agustus 1999
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat	: Perum Werot blok B No. 16 Kelurahan Kendis, Kecamatan Tondano Timur
Email	: Suratinoyonurhaliza@yahoo.co.id
No. Hp	: 085156102174

A. Riwayat Pendidikan

Tahun 2003-2005	: TK Mujahidin Tomohon
Tahun 2005-2011	: SD Negeri 8 Tondano
Tahun 2011-2014	: SMP Negeri 1 Tondano
Tahun 2014-2017	: SMA Negeri 3 Tondano
Tahun 2017-2020	: Poltekkes Kemenkes Manado
Tahun 2021-2023	: Universitas Ngudi Waluyo

PRAKATA

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Profil terapi dan lama perawatan pasien Tifoid di RST. dr. Asmir Salatiga”**.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini dengan selalu mendapatkan dorongan, bimbingan, arahan serta dukungan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S. Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. Drs. apt. Jatmiko Susilo M. Kes., selaku Pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran, bimbingan, masukan serta nasehat dalam penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
6. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan nasehat, motivasi, semangat, perhatian, serta doa yang begitu tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini,
7. Sasa, Wina, Herna, Dian, Novi, Jaenet, Cristin, Elsa, Elga, Venna, Anggia, Emilia, Ocean yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan mendapatkan rahmat dan hidayah berlipat ganda dari Allah SWT.

Ungaran, Agustus 2023

(Nur Haliza Suratinoyo)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS	4
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	5
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	8
PRAKATA.....	9
DAFTAR ISI	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Tifoid	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi	Error! Bookmark not defined.
3. Epidemiologi	Error! Bookmark not defined.
4. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
5. Imunitas	Error! Bookmark not defined.
6. Hygiene.....	Error! Bookmark not defined.
7. Terapi Farmakologi	Error! Bookmark not defined.

8. Terapi Non Farmakologi.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan peneliti.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Antibiotik.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Lama perawatan di rawat inap Tifoid....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Kerangka Teori**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Jenis Kelamin Pasien Tifoid**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Kelompok usia Tifoid.....**Error! Bookmark not defined.**