



**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
DEMAM TIFOID ANAK DI RUMAH SAKIT**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :
ANIS NUR SALSABILA
NIM. 050218A021

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM
TIFOID ANAK DI RUMAH SAKIT**

disusun oleh :

ANIS NUR SALSABILA

NIM.050218A021

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diajukan.

Ungaran, 24 Agustus 2020

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Sikni Retno K., S.Farm., M.Sc

NIDN. 0606068303



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

NIDN. 0608019401

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM
TIFOID ANAK DI RUMAH SAKIT**

disusun oleh:

ANIS NUR SALSABILA


050218A021

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

Hari : Selasa

Tanggal : 25 Agustus 2020


Tim Penguji: Ketua / Pembimbing Utama




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

Anggota / Penguji

Anggota / Pembimbing Pendamping





apt. Dian Oktanti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102



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

Ketua Program Studi



apt. Risha Yaswanita, S.Farm., M.Si
0630038702

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Anis Nur Salsabila
NIM : 050218A021
Program Studi / Fakultas : Farmasi / IlmuKesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini berjudul "Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak di Rumah Sakit" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat 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 sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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 NgudiWaluyo.

Ungaran, 25 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Anis Nur Salsabila

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anis Nur Salsabila
NIM : 050218A021
Program Studi : Farmasi

Menyatakan member kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "Pola penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak di RumahSakit" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 25 Agustus 2020

Yang Membuat Pernyataan



Anis Nur Salsabila

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Identitas Diri

Nama : Anis Nur Salsabila
TTL : Gambut, 08 September 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Jl. Pematang Panjang, km 3.200 rt 03 rw 01 kec.
Gambut, Kab. Banjar, Prov. Kal-Sel
Kebangsaan : Indonesia
Email : anisnursalsabilaaa@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SDN Gambut 5 : Tahun 2003-2009
2. Mts Raudhatul Yatama : Tahun 2009-2012
3. SMK Borneo Lestari : Tahun 2012-2015
4. D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin : Tahun 2015-2018
5. Universitas Ngudi Waluyo Semarang : Tahun 2018-Sekarang

Data Orang Tua

Nama Ayah : H. Masdar Husni
Nama Ibu : Hj. Rajiah
Pekerjaan : PNS (Pensiun)
Agama : Islam
Alamat : Jl. Pematang Panjang, km 3.200 rt 03 rw 01 kec.
Gambut, Kab. Banjar, Prov. Kal-Sel

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak di Rumah Sakit”

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dukungan serta do'a dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Subiyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ibu Heni Setyowati, S. SiT, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc selaku Pembimbing I yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktu untuk membimbing penyusunan skripsi ini.
5. Bapak apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Sc selaku Pembimbing II yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktu untuk membimbing penyusunan skripsi ini.
6. Ibu apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc selaku Penguji yang telah membimbing, memberikan banyak masukan serta meluangkan waktu untuk membimbing penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Pengajar dan Staf Karyawan Universitas Ngudi Waluyo khususnya dosen Farmasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Abah, Mama, Kakak dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan do'a agar diberi kelancaran dan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman dan orang-orang terdekat yang telah memberikan motivasi serta pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah maksimal melakukan penyusunan skripsi ini. Segala bentuk saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Ungaran, 25 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Orisinilitas	iv
Halaman Kesiediaan Publikasi	v
Abstrak	vi
Daftar Riwayat Hidup	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. Demam Tifoid	5
a. Definisi Demam Tifoid	5
b. Epidemiologi Demam Tifoid	5
c. Etiologi Demam Tifoid	7
d. Patogenesis Demam Tifoid	8
e. Manifestasi Klinik Demam Tifoid	9
f. Penegakan Diagnosa Demam Tifoid	10
2. Tata Laksana Demam Tifoid	18
a. Terapi Non Farmakologi	18
b. Terapi Farmakologi	20
3. Pencegahan Demam Tifoid	24
4. Kriteria Umur Pada Anak	26
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penyesuaian Dengan Pendekatan Meta Analisis	29
1. Deskripsi Metode Pendekatan Meta Analisis	29
2. Informasi dan Jumlah Jenis Artikel	30
3. Isi Artikel	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Relevansi Metode	40
B. Relevansi Hasil	43
C. Pernyataan Hasil	49
D. Keterbatasan	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
Lampiran	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis Antibiotik Demam Tifoid	20
Tabel 2.2 Kategori Usia Menurut WHO	26
Tabel 4.1 Metode Penelitian Yang Digunakan Dalam Review Artikel	40
Tabel 4.2 Karakteristik Pesein Demam Tifoid Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel 4.3 Karakteristik Pesein Demam Tifoid Berdasarkan Usia	44
Tabel 4.4 Data Golongan dan Jenis Antibiotik.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	28