

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRIK

DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP

RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh :

**ZUHAIROTUL KHANUNAH
20160350119**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zuhairotul Khanunah
NIM : 20160350119
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Bismillahirrahmanirrahim, dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis benar merupakan hasil penelitian sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber pustaka, informasi, dan acuan yang terdapat pada tulisan ini saya kutip dari karya penulis lain yang telah disebutkan dan tercantum dalam bagian Daftar Pustaka di Skripsi ini. Apabila dikemudian hari Skripsi ini terbukti merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 11 November 2020

Yang membuat pernyataan



Zuhairotul Khanunah
NIM: 20160350024

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan dalam pembuatan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap pada Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping”.

Penelitian ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Jurusan Ilmu Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Allah SWT semesta alam yang telah memberikan kesempatan hingga saat ini, semoga senantiasa meridhoi segala upaya kami.
2. Kedua orang tua saya bapak dan ibu yang dengan sepenuh hati dan kasih sayangnya mendukung serta mendoakan kami.

3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D. Selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. apt. Pinasti Utami, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang diberikan selama ini, sehingga skripsi ini telah selesai.
6. apt. Nurul Maziyyah, M. Sc. Selaku Dosen Penguji 1 dan apt. Salmah Orbayinah., M. Sc. Selaku Dosen Penguji 2 yang senantiasa memberikan masukan dan arahan sehingga skripsi ini telah selesai.
7. Segenap Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selama ini memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat.
8. Ibu Sri Subekti dan Mas fajar selaku Staf RS PKU Muhammadiyah Gamping yang telah membantu peneliti dalam pengambilan data.
9. Anita Dessy Setiawati, Miftah Rizkia Tatra, Yeni Mahar Astuti, Dita Sozianty dan teman-teman lainnya, terimakasih selalu mengingatkan dan menjadi tim sukses selama menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga besar “KRYPTON” angkatan 2016 Farmasi FKIK UMY, rekanrekan seperjuangan dalam menimba ilmu dan berproses selama ini.

Peneliti menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan Penulis. Sehingga Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun mudah-mudahan dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullah wabarakatuh.

Yogyakarta, Junli 2019

Penulis,

Zuhairotul Khanunah

MOTTO

"... dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir."

(Q.S Yusuf : 87)

"Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rezeki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya."

(Q.S Ath-Thalaq :2-3)

"Dreaming without doing something is nothing"

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah rabbil'alamin, Sujud syukur ku sembahkan kepada-Mu ya Allah, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi atas takdir-Mu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk masa depanku, dalam meraih cita-cita.

Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk orang yang paling berharga dalam hidup saya yaitu kedua orang tua saya, terimakasih atas kasih sayang berlimpah yang kalian berikan dari mulai saya lahir hingga saya sudah sebesar ini. Terima kasih telah mendukung dan mendoakan saya sehingga saya dapat melangkah sampai tahap ini.

Saya ucapkan terima kasih kepada seluruh dosen farmasi UMY, teman-teman farmasi UMY angkatan 2016 yang selama ini telah menjadi penyemangat saya dalam melaksanakan proses pembelajaran. Terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah berjuang dan berani mencoba untuk melangkah untuk menghadapi tantangan dalam menyelesaikan skripsi ini ditengah maraknya wabah COVID-19.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kajian Teori	8
1. Demam Tifoid.....	8
2. Evaluasi penggunaan antibiotik	15
3. RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	16
B. Kerangka Konsep.....	17
C. Kerangka Empirik.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian.....	22

G. Cara Kerja	22
H. Skema Langkah Kerja.....	23
I. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Karakteristik Pasien Anak dengan Demam Tifoid.....	25
B. Karakteristik obat pada pasien demam tifoid.....	28
C. Evaluasi penggunaan antibiotik	29
D. Lama Rawat	37
E. Keterbatasan Penelitian.....	39
BAB V PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Antibiotik untuk Demam Tifoid.....	14
Tabel 3. Karakteristik Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 4. Karakteristik Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Umur.....	26
Tabel 5. Karakteristik pasien demam tifoid pediatrik berdasarkan Status pulang pasien	27
Tabel 6. Karakteristik Obat yang Digunakan Pasien Demam Tifoid Pediatrik	28
Tabel 7. Ketepatan Indikasi pada Data Rekam Medik	29
Tabel 8. Ketepatan Pasien pada Data Rekam Medik	30
Tabel 9. Ketepatan obat pada data rekam medik.....	32
Tabel 10. Penggunaan Antibiotik pada Kasus Demam Tifoid	32
Tabel 11. Ketepatan Dosis Antibiotik pada Penyakit Demam Tifoid Anak Dibandingkan dengan Kemenkes, PPK dan IDAI.....	35
Tabel 12. Ketepatan dosis antibiotik pada demam tifoid	36
Tabel 13. Lama rawat pasien demam tifoid	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	17
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik.....	46
Lampiran 2. Surat Pengantar Pengambilan Data.....	47
Lampiran 3. Panduan Praktik Klinis (PPK)	48
Lampiran 4. Data Sampel yang Digunakan.....	51