

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN DEWASA DEMAM TIFOID DI INSTALASI
RAWAT INAP RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
PERIODE JANUARI 2016 – DESEMBER 2017**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

MARIANTI

20150310095

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Marianti

Nim : 20150310095

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



Marianti

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Dewasa Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari 2016 – Desember 2017” ini.

Karya Tulis Ilmiah ini tersusun karena upaya maksimal penulis serta petunjuk, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat, berkah dan hidayah-Nya
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji, terimakasih telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan karya tulis ilmiah ini
3. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. dr. Hidayatul Kurniawati, M.Sc selaku Dosen Pembimbing, terimakasih atas kesabaran serta waktu dan ilmu yang diberikan
5. Petugas Instalasi Rekam Medis dan seluruh staf RS PKU Muhammadiyah Gamping yang telah banyak membantu perizinan dan pengambilan data

6. Kedua orang tua, kakak dan adik tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini
7. Teman-teman, sahabat dan semua pihak yang telah memberi dukungan saat proses penyusunan karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini perlu penyempurnaan lebih lanjut, sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan koreksi dari semua pihak demi membangun karya tulis ilmiah ini agar lebih baik. Semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi seluruh pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 15 Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Antibiotik	5
1. Definisi.....	5
2. Penggolongan Antibiotik	6
3. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik	8
4. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	11
5. Resistensi Antibiotik	11
B. Demam Tifoid.....	12
1. Definisi.....	12
2. Epidemiologi.....	13
3. Etiologi dan Cara Penularan	13
4. Patofisiologi	14
5. Gejala Klinis	15

6. Diagnosis.....	16
7. Tata Laksana	17
C. Kerangka Teori	19
D. Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian	21
B. Tempat & Waktu Penelitian.....	21
C. Populasi & Sampel Penelitian.....	21
D. Kriteria Inklusi & Eksklusi	21
E. Definisi Operasional	22
F. Cara Kerja	24
G. Skema Langkah Kerja.....	25
H. Analisis Data.....	25
I. Etika Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan.....	36
C. Metode Gyssens	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Penggolongan Antibiotik Berdasarkan Struktur Kimia	7
Tabel 3. Tata Laksana Antibiotik Demam Tifoid menurut WHO 2011	18
Tabel 4. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
Tabel 5. Karakteristik Berdasarkan Usia	32
Tabel 6. Manifestasi Klinis Demam Tifoid	32
Tabel 7. Distribusi Berdasarkan Lama Rawat Inap	33
Tabel 8. Karakteristik Berdasarkan Kondisi Keluar RS	33
Tabel 9. Jenis Penggunaan Antibiotik.....	34
Tabel 10. Ketepatan Lama Pemberian Antibiotik.....	34
Tabel 11. Ketepatan Dosis Pemberian Antibiotik.....	35
Tabel 12. Ketepatan Interval Pemberian Antibiotik	35
Tabel 13. Ketepatan Rute Pemberian Antibiotik	36
Tabel 14. Analisis Penggunaan Antibiotik Menurut Gyssens	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3. Skema Langkah Kerja.....	25
Gambar 4. Alur Gyssens.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik	56
Lampiran 2. Dosis Antibiotik berdasarkan DIH	57
Lampiran 3. Lembar Pengambilan Rekam Medis	57
Lampiran 4. <i>Checklist</i> Profil Penggunaan Antibiotik	59