

KARYA TULIS ILMIAH

EVALUASI KUALITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERAPI PADA PASIEN DI ICU RSUD KOTA YOGYAKARTA PERIODE JANUARI-JULI 2019

Disusun sebagai syarat memperoleh Sarjana Pendidikan
Dokter pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

WINDA ALVIRANISA

20170310071

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Winda Alviranisa

NIM : 20170310071

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 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, 19 November 2020

Yang membuat pernyataan



Winda Alviranisa

20170310071

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Winda Alviranisa
NIM : 20170310071
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (KTI)
Judul Karya : Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Terapi pada Pasien di ICU RSUD Kota Yogyakarta Periode Januari – Juli 2019

Menyatakan dengan benar dan tanpa paksaan bahwa:

1. Karya ini adalah asli hasil karya saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing dan merupakan sebagian hasil dari penelitian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan:

Judul : Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Terapi pada Pasien di ICU RSUD Kota Yogyakarta Periode Januari – Juli 2019

Tahun : 2019 – 2020

Ketua Peneliti : dr. Inayati Habib, M.Kes., Sp. MK

2. Karya ini tidak memuat hasil karya orang lain kecuali acuan atau kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
3. Karya ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik (sarjana, magister dan/ dokter) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui memberikan hak kepada dosen pembimbing dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk menyimpan, menggunakan dan mengelola karya ini dan perangkat lainnya (jika ada) serta mempublikasikannya dalam bentuk lain baik itu semua maupun sebagian dengan tetap mencantumkan nama saya.

Yogyakarta, 19 November 2020

Yang menyatakan,



Winda Alviranisa

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dari Program Studi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Terapi pada Pasien di ICU RSUD Kota Yogyakarta Periode Januari – Juni 2019”**.

Dalam menyusun karya tulis ilmiah ini ini, penulis tidak terlepas dari bantuan dan dorongan semangat dari berbagai pihak yang terus menginspirasi penulis. Oleh karena itu, penulis ingin memberikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Inayati Habib, M. Kes., Sp. MK, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah penulis, yang telah mencurahkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi dan perhatian serta kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. Dra. Lilis Suryani, M. Kes, selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.

4. Ibu Azzakiyah Fitriyati dan Bapak Kwintarto, selaku orang tua dari penulis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bisa dilakukan dengan lancar.
5. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk penulis, Mayla Putri, Syifa Firza, Rahmalika Fitri Nuzuli Astuti.
6. Rekan satu kelompok karya tulis ilmiah yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, Mayla Putri Anindya dan Syifa Firza Aziza.
7. Kamaluddin Arif Sa'dan Putra, yang telah mendukung saya, mengingatkan saya, menemani, dan juga membuat saya semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan di Program Studi Kedokteran Umum UMY 2017.

Yogyakarta, 19 November 2020

Penulis



Winda Alviranisa

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep.....	34
D. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35

B.	Populasi dan Sampel	35
C.	Variabel dan Definisi Operasional	36
D.	Instrumen Penelitian.....	41
E.	Cara Pengumpulan Data.....	42
F.	Uji Validitas dan Reabilitas	43
G.	Analisis Data	43
H.	Etika Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
A.	Hasil Penelitian	45
B.	Data Deskriptif.....	45
C.	Evaluasi Penggunaan Antibiotika	48
D.	Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
A.	Kesimpulan	59
B.	Saran.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Antibiotik Golongan Penisilin.....	13
Tabel 3. Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosporin.....	14
Tabel 4. Karakteristik Subjek Penelitian yang Menerima Antibiotika	46
Tabel 5. Penyakit Terbanyak di ICU RSUD Kota Yogyakarta.....	46
Tabel 6. Jenis dan Golongan Penggunaan Antibiotika di ICU RSUD Kota Yogyakarta Januari-Juli 2019	47
Tabel 7. Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik di ICU RSUD Kota Yogyakarta Januari-Juli 2019	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Gyssens (Permenkes No. 2046, 2011)	31
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Subjek Penelitian.....	64
Lampiran 2. Ethical Clearance UMY.....	77
Lampiran 3. Ethical Clearance RSUD Kota Yogyakarta.....	78
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian RSUD Kota Yogyakarta.....	79
Lampiran 5. Turnitin Naskah KTI.....	80