

# **KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI KUALITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS  
PADA PASIEN DI BANGSAL BEDAH RSUD KOTA YOGYAKARTA  
PERIODE JANUARI – JULI 2019**

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



Disusun oleh:

Mayla Putri Anindya

20170310070

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Mayla Putri Anindya  
NIM : 20170310070  
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, 14 November 2020

Yang membuat pernyataan



Mayla Putri Anindya

20170310070

## 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 untuk sidang skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dari Program Studi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

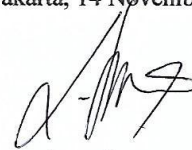
Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien di Bangsal Bedah RSUD Kota Yogyakarta Periode Januari – Juli 2019”**.

Dalam menyusun naskah 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 proposal karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. Dra. Lilis Suryani, M. Kes, selaku dosen penguji proposal karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Umiyati dan Bapak Doni Astono, selaku orang tua dari penulis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis sehingga penyusunan proposal ini bisa dilakukan dengan lancar.

5. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk penulis, Winda Alviranisa, Syifa Firza, Rahmalika Fitri, Muhammad Rafif, Novy Aditya, Hamdan Rakha, Aryodipo Biru Bawono.
6. Rekan satu kelompok karya tulis ilmiah yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan proposal ini, Winda Alviranisa dan Syifa Firza Aziza.
7. Teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan di Program Studi Kedokteran Umum UMY 2017.

Yogyakarta, 14 November 2020



Penulis

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Algoritma Gyssens.....	16
<b>Gambar 2.</b> Diagram alur evaluasi kualitas antibiotik dengan algoritma Gyssens	28

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	7
<b>Tabel 2.</b> Penggunaan antibiotik profilaksis berdasarkan kelas operasi. ....	18
<b>Tabel 3.</b> Beberapa rekomendasi pemberian antibiotik profilaksis untuk tindakan bedah. ....	20
<b>Tabel 4.</b> Beberapa antibiotik profilaksis yang direkomendasikan untuk tindakan bedah. ....	22
<b>Tabel 5.</b> Karakteristik pasien yang menggunakan antibiotik profilaksis sebelum tindakan bedah. ....	36
<b>Tabel 6.</b> Daftar antibiotik profilaksis yang digunakan pada pasien yang akan menjalani operasi di RSUD Kota Yogyakarta periode Januari-Juni Tahun 2019. ....	38
<b>Tabel 7.</b> Waktu pemberian penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien yang melakukan tindakan bedah di RSUD Kota Yogyakarta Januari-Juni 2019. ....	39
<b>Tabel 8.</b> Distribusi evaluasi penggunaan antibiotik profilaksis berdasar kategori Gyssens di RSUD Kota Yogyakarta periode Januari-Juni 2019. ....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Data subjek penelitian.....	55
<b>Lampiran 2.</b> <i>Ethical Clearence</i> FKIK UMY .....	62
<b>Lampiran 3.</b> <i>Ethical Clearence</i> RSUD Kota Yogyakarta .....	63
<b>Lampiran 4.</b> Surat ijin penelitian.....	64
<b>Lampiran 5.</b> Turnitin Naskah KTI.....	65