

KARYA TULIS ILMIAH
KEPEKAAN BAKTERI AEROB GRAM NEGATIF ISOLAT
SEKRET OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK
TERHADAP ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN



Disusun Oleh:

MUHAMMAD RYAN RAMADHAN AJIE PUTRA

20190310100

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ryan Ramadhan Ajie Putra

NIM : 20190310100

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : 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 dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 25 Desember 2022



M. Ryan Ramadhan
M. Ryan Ramadhan A. P.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

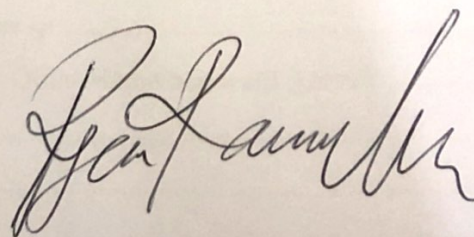
Puji dan syukur selalu terpanjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan segala limpahan rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah berjudul “Kepekaan Bakteri Aerob Gram Negatif Isolat Sekret Otitis Media Supuratif Kronik Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk lulus dan mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu dengan rendah hati penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada. Sehingga dengan segala kekurangan yang ada, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat berguna bagi pendidikan, medis, ataupun penelitian yang akan dilakukan kedepannya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 Desember 2022



Penulis

Muhammad Ryan Ramadhan Ajie Putra

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Definisi Otitis Media Supuratif Kronik	8
2. Tipe Otitis Media Supuratif Kronik.....	9
3. Etiologi Otitis Media Supuratif Kronik	9
4. Insidensi Kejadian Otitis Media Supuratif Kronik	11
5. Anatomi Telinga	12
6. Patofisiologi Otitis Media Supuratif Kronik.....	14
7. Jenis Bakteri Penyebab Otitis Media Supuratif Kronik	15
8. Bakteri Aerob Gram Negatif.....	16
9. <i>Pseudomonas sp.</i>	16
10. Resistensi bakteri <i>Pseudomonas sp.</i>	18
11. Tatalaksana Farmakologi Pada Otitis Media Supuratif Kronik	18
12. Antibiotik <i>Ciprofloxacin</i>	19
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	22

D. Hipotesis	23
BAB III	24
METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	24
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
1. Variabel Penelitian	25
2. Definisi Operasional.....	26
E. Instrumen Penelitian	27
F. Cara Pengumpulan Data	29
G. Analisis Data	31
H. Alur Penelitian	32
I. Etik Penelitian	32
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
B. Pembahasan	36
C. Kelemahan Penelitian	41
BAB V	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Telinga Manusia (Boghdady, 2014).....	133
Gambar 2. Bagan Kerangka Teori.....	21
Gambar 3. Bagan kerangka Konsep.....	222
Gambar 4. Bagan Alur Penelitian.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	26
Tabel 3. Standard Interpretatif Bakteri Aerob Gram Negatif Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin menurut CLSI 2014	31
Tabel 4. Demografi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik pada Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta Berdasarkan Usia	33
Tabel 5. Demografi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik pada Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 6. Demografi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik pada Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	34
Tabel 7. Demografi Pasien Otitis Media Supuratif Kronik pada Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	35
Tabel 8. Pola Kepekaan Bakteri Aerob Gram Negatif Isolat Otitis Media Supuratif Kronik Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin pada Rumah Sakit Swasta di Yogyakarta.....	36