

Karya Tulis Ilmiah

**POLA KEPEKAAN BAKTERI AEROB GRAM NEGATIF
ISOLAT SEKRET OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK
TERHADAP ANTIBIOTIK AMOXICILLIN**

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



Disusun Oleh:
HIDAYAH NUR ASY SYIFA
20190310138

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Hidayah Nur Asy Syifa
NIM : 20190310138
Program Studi : Kedokteran
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 mana pun. 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, 23 Desember 2022
Yang membuat pernyataan,
Tanda tangan



A6D30AKX216889397

Hidayah Nur Asy Syifa

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Pola Kepekaan Bakteri Aerob Gram Negatif Isolat Sekret Otitis Media Supuratif Kronik Terhadap Antibiotik *Amoxicillin***”. KTI ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Bimbingan dan dukungan berbagai pihak tidak terpisahkan dalam penyelesaian KTI ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak dan Ibu pasien otitis media supuratif kronik yang bersedia diambil sekret pada telinga untuk dijadikan sampel penelitian penulis.
2. Bapak dan Ibu Saya, Karsim dan Lina Roslina yang telah memberikan dukungan serta doa selama menjalani perkuliahan dan penelitian.
3. Mas Huda, Mas Hadi, dan Mba Pipit selaku ketiga kakak saya yang telah memberikan doa dan dukungan serta ide untuk penulisan KTI ini.
4. Dr. Dra. Lilis Suryani, M. Kes selaku dosen pembimbing dengan segala perhatian dan kesabaran telah memberikan arahan serta masukan dalam proses bimbingan karya tulis ilmiah ini.

5. Shofi, Tami, Ikbar, Rama, dan Rafi selaku rekan penelitian payungan yang sudah sering mengingatkan dan membantu penulis menyelesaikan KTI ini.
6. Angkatan Sycalentine 2019 yang telah mendukung dan mendoakan Saya untuk kelancaran KTI ini.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Atas segala kesalahan dan ketidaksempurnaan KTI ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun ke arah perbaikan dan penyempurnaan KTI ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pendidikan, penerapan lapangan, ataupun penelitian lebih lanjut, Amin.

Yogyakarta, 22 Desember 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, enclosed in a white rectangular box with a slightly irregular border. The signature appears to be 'Hidayah' written in a cursive style.

Hidayah Nur Asy Syifa

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI	II
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
<i>ABSTRACT</i>	X
INTISARI	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
E. Keaslian Penelitian	6
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	23
Bab III 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
E. Instrumen Penelitian	27
F. Cara Pengumpulan Data	28
G. Analisis Data	30
H. Alur Penelitian	31
I. Etik Penelitian	31
Bab IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	36
B. Pembahasan	38
C. Kelemahan Penelitian	43
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
Daftar Pustaka	41
Lampiran	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi operasional dari variabel penelitian	26
Tabel 3. Standar interpretatif untuk <i>Enterobacteriaceae</i> sesuai dengan pedoman Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) 2014	31
Tabel 4. Demografi Pasien OMSK pada RS Swasta Yogyakarta berdasarkan umur, jenis kelamin, pendidikan, dan pekerjaan pasien.....	33
Tabel 5. Pola kepekaan bakteri isolat OMSK terhadap antibiotik amoxicillin di Rumah Sakit Swasta Yogyakarta.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Perbedaan Telinga Tengah Normal dan OMSK	12
Gambar 1.2. Anatomi Telinga.....	14
Gambar 2.1. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (5a) dikultur di agar <i>Mac Conkey</i> dan (5b) dikultur di media SBA.....	17
Gambar 2.2. Mikroskopik <i>Pseudomonas sp.</i>	18
Gambar 3. Bagan Kerangka Teori	21
Gambar 4. Bagan Kerangka Konsep.....	22
Gambar 5. Bagan Alur Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik.....	48
Lampiran 2. Hasil Laboratorium Bakteri Isolat Pasien OMSK RS Swasta di Yogyakarta.....	50
Lampiran 3. Hasil Mikroskopik Pewarnaan Gram Negatif dari Bakteri Aerob Gram Negatif Isolat Pasien OMSK pada RS Swasta di Yogyakarta....	53
Lampiran 4. Hasil Uji Sensitivitas Bakteri Aerob Gram Negatif terhadap Amoksisilin.....	53
Lampiran 5. Sampel Sekret Pasien OMSK pada Media Transport <i>Amies</i>	54