

KARYA TULIS ILMIAH

**POLA SENSITIVITAS ANTIBIOTIK TERHADAP BAKTERI
PENYEBAB INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUD NGUDI
WALUYO WLINGI KABUPATEN BLITAR**



**Disusun oleh
FABIA AFFANI
20200310192**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fabia Affani
NIM : 20200310192
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dan apabila Karya Tulis Ilmiah ini kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja megajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Juni 2023



Fabia Affani
20200310192

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,
KTI ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT, sebagai wujud kesungguhan hambamu dalam menuntut ilmu

Bapak dan Ibu tercinta

Bapak Lasi Purwito dan Ibu Peni Budi Nurhayati, sebagai wujud rasa bakti anakmu ini, tak akan cukup kata-kata untuk menyampaikan rasa syukur dan terimakasihku kepada Bapak dan Ibu, aku sayang Bapak dan Ibu.

Mas dan Mbak tercinta

Mbak Dila, Mbak Fathih dan Mas Risyad, selamat mengarungi bahtera rumah tangga, terimakasih atas segalanya. Adikmu yang paling kecil ini Insyaallah akan mengikuti jejak kalian.

Dosen pembimbing terbaik

dr. Inayati, terimakasih atas bimbingan dan kesempatan yang telah diberikan kepada mahasiswa bimbinganmu ini untuk melaju dan menyelesaikan KTI.

Alfina Nursa'adah

Terimakasih atas semua dukunganmu dari awal hingga saat ini,
Semoga kita berdua bisa menjalani kehidupan yang terbaik
Ya Allah berikanlah kami kebahagiaan dan kebaikan di dunia maupun di akhirat

Semua pihak yang berperan dalam penulisan KTI ini,

TERIMAKASIH.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim

Alhamdulillahirobbil'aalamin. Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang dengan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul "Pola Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Kabupaten Blitar". Adapun tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Shalawat beriring salam penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari masa kegelapan ke masa yang terang benderang.

Ucapan terima kasih tak lupa pula penulis haturkan kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam proses pengerjaan, penyusunan sehingga karya tulis ilmiah ini terselesaikan tepat pada waktunya serta terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan.

Dengan penuh rasa hormat, sudah sepantasnya penulis menyampaikan ucapan terimakasih atas bantuan selama penyelesaian karya tulis ilmiah ini kepada:

1. Dr. dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes. selaku Dekan Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad selaku Kepala Prodi Pendidikan Dokter
3. dr. Hj. Inayati Habib M.Kes selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
4. Orang tua tercinta, Bapak Lasi Purwito dan Ibu Peni Budi Nurhayati yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, perhatian dan motivasi kepada penulis.
5. Kakak-kakak tercinta Mbak Fadhila Nurisa, Mbak Fathih Kaldani dan Mas Fazlur Risyad Laochi yang memberikan motivasi serta semangat kepada penulis.
6. Teman-teman “Rumah Dia” Ageng Setyabudi Mazaya, Farras Arsyi dan Bernardus Bona yang saling memberikan semangat, dukungan dan juga berjuang bersama-sama.
7. Teman dan sahabat terbaik Alfina Nursa’adah S.Ked yang selalu memberi dukungan dalam bentuk apapun.
8. Teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter 2020 “Serpentarius Rovten” Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjuang bersama selama beberapa tahun untuk menempuh ilmu.
9. Semua pihak yang membantu kelancaran pembuatan dan penyusunan KTI penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan kedokteran Indonesia.

Akhir kata penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dikemudian hari dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat lebih baik.

Yogyakarta, 7 Juni 2023

Hormat Saya,



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14

A. Telaah Pustaka	14
B. Kerangka Teori	37
C. Kerangka Konsep	38
D. Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Desain Penelitian.....	40
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	40
C. Variabel dan Definisi Operasional	41
D. Instrumen Penelitian.....	42
E. Cara Pengumpulan Data.....	42
F. Analisis Data	43
G. Etika Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil.....	44
B. Pembahasan.....	53
C. Keterbatasan Penelitian	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	8
Tabel 2. Jenis patogen penyebab ISK	18
Tabel 3. Rekomendasi tatalaksana terapi antibiotik pada ISK.....	31
Tabel 4. Definisi operasional	41
Tabel 5. Karakteristik jenis kelamin pasien ISK di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi tahun 2022.....	44
Tabel 6. Karakteristik usia pasien ISK di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi tahun 2022.....	45
Tabel 7. Jenis bakteri penyebab ISK di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi pada tahun 2022.....	46
Tabel 8. Hasil uji sensitivitas antibiotik pada pasien ISK di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi dengan etiologi bakteri gram negatif pada tahun 2022 51	
Tabel 9. Hasil uji sensitivitas antibiotik pada pasien ISK di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi dengan etiologi bakteri gram positif tahun 2022.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik hasil uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri <i>S. epidermidis</i>	47
Gambar 2. Grafik hasil uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri <i>S. saprophyticus</i>	48
Gambar 3. Grafik hasil uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri <i>E. coli</i>	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kelayakan Etik	68
Lampiran 2. Hasil Uji Sensitivitas	69
Lampiran 3. Data Penelitian.....	70