

Karya Tulis Ilmiah

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN INFEKSI DI PUSKESMAS NGADIREJO KABUPATEN
TEMANGGUNG**

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



Disusun oleh:

Rahmalika Fitri Nuzuliasuti

20170310041

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmalika Fitri Nuzuliasuti

NIM : 20170310041

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya 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.

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

Yogyakarta, 15 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,

A 6000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAL TEMPEL', 'TGL. 20', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. The serial number '06530APF811459380' is also visible.

Rahmalika Fitri Nuzuliasuti

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh

Puji syukur alhamdulillah atas kehadiran Allaah SWT. yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala nikmat dan karunia-Nya. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad saw. beserta keluarga dan para sahabatnya.

Alhamdulillah, dengan ridho Allaah SWT. penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi di Puskesmas Ngadirejo Kabupaten Temanggung**”. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini selalu ada bantuan, dorongan, serta doa-doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allaah SWT., yang atas segala nikmat dan pertolongan-Nya penulis dapat menjalankan penelitian ini dan mendapatkan manfaat ilmu yang bermanfaat daripadanya.
2. dr. Seshy Tinartayu, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan ikhlas dalam membantu terlaksananya penelitian ini, serta telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam memberikan bimbingan dan arahan yang bermanfaat.

3. dr. Muhammad Kurniawan, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga penulis dapat menulis Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
4. Kedua orang tua penulis, drs. H. Ma'ruf dan Dani Andriyastuti, beserta adik-adik yang selalu memberi segala bentuk dukungan, bantuan, dan juga doa bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7. Bu Susi dan Mas Budi selaku petugas rekam medik Puskesmas Ngadirejo Kabupaten Temanggung, yang sudah membantu penulis dalam mencari rekam medik pasien.
8. Teman-teman terdekat, yang selalu mendukung, memberi saran, dan membantu penulis sejak penyusunan proposal hingga terselesaikannya KTI ini.
9. Teman-teman dan sanak saudara, yang selalu memberi dukungan kepada penulis, serta memberi motivasi yang baik sehingga penulis dapat lebih semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan Program Studi Kedokteran angkatan 2017 yang telah berkontribusi dalam penyusunan tugas akhir KTI ini.

Penulis menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun supaya dapat mempersembahkan Karya Tulis Ilmiah yang memenuhi syarat dengan hasil yang lebih baik.

Demikian, dengan besar harapan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang kedokteran.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 15 Januari 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rahmalika Fitri Nuzuliasuti', written in a cursive style.

Rahmalika Fitri Nuzuliasuti

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1. Antibiotik Golongan Penisilin	17
Tabel 2. 2. Antibiotik Golongan Sefalosporin	18
Tabel 3. 1. Definisi Operasional	27
Tabel 3. 1. Definisi Operasional (lanjutan).....	28
Tabel 4. 1. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin.....	31
Tabel 4. 2. Karakteristik pasien berdasarkan usia.....	32
Tabel 4. 3. Karakteristik pasien berdasarkan diagnosis	32
Tabel 4. 4. Karakteristik pasien berdasarkan antibiotik yang diberikan	32
Tabel 4. 5. Analisis ketepatan indikasi pemberian antibiotik	33
Tabel 4. 6. Analisis ketepatan obat antibiotik yang diberikan pada pasien	34
Tabel 4. 7. Analisis ketepatan dosis antibiotik yang diberikan pada pasien	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Turn It In Naskah KTI	45
Lampiran 2. Turn It In Naskah Publikasi	46
Lampiran 3. Data Responden	47
Lampiran 4. Permohonan Etik Penelitian	49
Lampiran 5. Keterangan Layak Etik	50