

**PERAN EDUKASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DI DESA  
BENDUNGAN KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**NIKEN AYU LESTARI**  
NPM 202205079

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERAN EDUKASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN MASYARAKAT DI DESA BENDUNGAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

Diajukan oleh:

**NIKEN AYU LESTARI**

NPM 202205079

Telah Disetujui di Depan Pengaji dan Dinyatakan Sah Sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta  
Tanggal: 19 Agustus 2024

Menyetujui:

Pengaji,

Pembimbing,

  
**apt. Niken Larasati, M.Si.**  
NIDN. 05-0401-8702

  
**Prof. Dr. apt. Marchaban, DESS.**  
NIDN. 88-3743-3420

Keprodi Program Studi Farmasi (S-1)



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Niken Ayu Lestari

NPM : 202205079

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Peran Edukasi Penggunaan Antibiotik terhadap Tingkat  
Pengetahuan Masyarakat di Desa Bendungan Kabupaten  
Kulon Progo

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya  
sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diajukan  
dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini,  
saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal  
Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari  
pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran  
akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konskuensi yang berlaku  
sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 05 Agustus 2024



Niken Ayu Lestari

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**Peran Edukasi Penggunaan Antibiotik terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat di Desa Bendungan Kabupaten Kulon Progo**". Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis mendapat banyak bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. ret. nat. apt. Triana Hertiani, S. Si., M. Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. apt. Sugiyono, M. Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. apt. Endah Kurniawati, M. Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan perhatian kepada penulis selama 4 tahun menempuh pendidikan di Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Prof. Dr. apt. Marchaban. DESS., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang penuh dengan kesabaran telah memberikan motivasi, bimbingan, dan pengarahan serta saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. apt. Niken Larasati, M. Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan koreksi dalam proses penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen dan Staf Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Orang tua yang tak henti-hentinya selalu mendoakan dan memotivasi untuk senantiasa bersemangat dan tak mengenal kata putus asa. Terima kasih atas segala dukungannya, baik secara material maupun spiritual.
9. Teman seperjuangan angkatan 2020 Prodi Farmasi, yang tidak akan pernah terlupakan baik suka maupun duka. Terima kasih atas kerjasama, dukungan, dan pengalaman yang telah diberikan.
10. Terima kasih juga kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga dapat menambah kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam bidang ilmu farmasi dan memberikan manfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 05 Agustus 2024

Penulis,



Niken Ayu Lestari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoritis .....	3
2. Manfaat Praktis .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori .....	6
1. Antibiotik .....	6
2. Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotik.....	13
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	14

4. Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....	15
5. Karakteristik Masyarakat .....	16
B. Kerangka Konsep .....	17
C. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
C. Populasi dan Sampel .....	18
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional.....	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	21
G. Pelaksanaan Penelitian .....	25
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Hasil .....	28
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN.....	61

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Definisi Operasional.....	20
Tabel 3. Kuesioner Pengetahuan tentang Antibiotik.....	21
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	28
Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	29
Tabel 7. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	29
Tabel 8. Distribusi Jawaban Responden Terkait Indikasi Antibiotik.....	31
Tabel 9. Distribusi Jawaban Responden Terkait Dosis Antibiotik.....	31
Tabel 10. Distribusi Jawaban Responden Terkait Interval Antibiotik.....	32
Tabel 11. Distribusi Jawaban Responden Terkait Cara Penggunaan Antibiotik.....	32
Tabel 12. Distribusi Jawaban Responden Terkait Lama Penggunaan Antibiotik.....	33
Tabel 13. Distribusi Jawaban Responden Terkait Efek Samping Antibiotik.....	33
Tabel 14. Distribusi Jawaban Responden Terkait Informasi Antibiotik.....	34
Tabel 15. Rata-rata <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....	35
Tabel 16. Hasil Uji Normalitas.....	36
Tabel 17. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	17
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian.....	25
Gambar 3. Grafik Responden yang Bekerja.....	29
Gambar 4. Grafik Responden yang Tidak Bekerja.....	30
Gambar 5. Diagram Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum Edukasi.....	34
Gambar 6. Diagram Tingkat Pengetahuan Responden Setelah Edukasi.....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	61
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	62
Lampiran 3. Lembar Pengantar <i>Informed Consent</i> .....	63
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	64
Lampiran 5. Kuesioner Data Karakteristik Responden dan Pengetahuan tentang Antibiotik .....	65
Lampiran 6. <i>Leaflet</i> .....	66
Lampiran 7. Data Karakteristik Responden.....	67
Lampiran 8. Rekapitulasi Nilai Pengetahuan tentang Antibiotik Sebelum Edukasi ( <i>Pre test</i> ).....	70
Lampiran 9. Rekapitulasi Nilai Pengetahuan tentang Antibiotik Sesudah Edukasi ( <i>Post test</i> ).....	73
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas.....	76
Lampiran 11. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> .....	77
Lampiran 12. Dokumentasi.....	78
Lampiran 13. Jadwal Penelitian. ....	79
Lampiran 14. Lembar Bimbingan Dosen.....	80
Lampiran 15. Hasil Cek Plagiarisme. ....	91