

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA  
PRODI FARMASI (S-1) FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
TENTANG ANTIBIOTIK**

**SKRIPSI**

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



Disusun oleh:

**INDAH SARI**  
NPM 2517034

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA  
PRODI FARMASI (S-1) FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
TENTANG ANTIBIOTIK

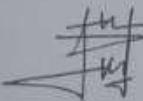
Diajukan oleh:

**INDAH SARI**  
NPM 2517034

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji dan Dinyatakan Sah  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Serjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

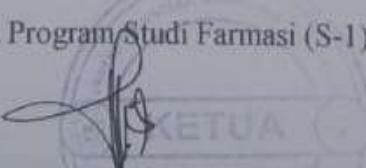
Tanggal: 15 September 2021

Mengesahkan:

Pengaji  
  
apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.  
NIDN: 05-1108-9201

Pembimbing  
  
apt. Sugiyono, M.Sc.  
NIDN: 05-1509-8701

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)

  
apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.  
NPP: 2017.13.0090

## SURAT PERNYATAAN

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

Nama : Indah Sari

NPM : 2517034

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Prodi Farmasi (S-1)  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta Tentang Antibiotik.

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu 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 konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 15 September 2021



Indah Sari

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Tentang Antibiotik”.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu serta pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terimakasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak dr. Kuswanto Harjo, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik atas nasihat, motivasi yang diberikan selama memberikan bimbingan serta dengan ikhlas dalam membimbing penulis selama studi di bangku kuliah.
5. Ibu apt. Nadia Husna. M.Clin.Pharm. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat pada penyelesaian skripsi.
6. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan bimbingan, saran, dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman serta telah mendidik kami.
8. Kedua orang tuaku, Bapak Basriadi dan Ibu Misnawati serta Kakakku Ahmad Riadi dan Adik-Adikku Yuna Ayu Safitri, Perdi Wardana, Syahrul Iswandi yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.

9. Teman-teman mahasiswa angkatan tahun 2017 Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah bersedia membantu dan memberi nasihat serta dorongan kepada penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada kita semua. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 15 September 2021

Penulis

Indah Sari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT 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 .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Konsep Dasar Antibiotik.....	6

2. Konsep Dasar Pengetahuan.....	12
B. Kerangka Konsep.....	16
C. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian .....	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
C. Populasi dan Sampel .....	17
D. Variabel Penelitian .....	19
E. Definisi Operasional .....	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	20
G. Pelaksanaan Penelitian .....	22
H. Pengolahan Data dan Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Hasil Penelitian .....	25
B. Pembahasan.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	43

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Daftar Penelitian Sejenis Yang Telah Dilakukan .....	4
Tabel 2. Penggolongan Antibiotik dan Mekanisme Kerjanya .....	7
Tabel 3. Distribusi Populasi dan Sampel .....	18
Tabel 4. Definisi Operasional .....	19
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Usia .....	25
Tabel 6. Rincian Usia Mahasiswa .....	25
Tabel 7. Distribusi Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Jenis Kelamin .....	25
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Tingkat Pembelajaran .....	25
Tabel 9. Distribusi Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Tentang Antibiotik .....	26
Tabel 10. Kategori Berdasarkan Skor Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik .....	26
Tabel 11. Distribusi Jawaban Mahasiswa Terhadap Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik .....	27
Tabel 12. Hasil Uji <i>Chi-Square</i> Antara Karakteristik Mahasiswa Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik .....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	16
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian .....	22

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	44
Lampiran 2. Lembar Persetujuan .....	45
Lampiran 3. Instrumen Penelitian .....	46
Lampiran 4. Kuesioner <i>Google Form</i> .....	47
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	48
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i> .....	49
Lampiran 7. Jadwal Kegiatan Penyusunan Skripsi .....	50
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	51
Lampiran 9. Hasil Analisis Data .....	58
Lampiran 10. Data Karakteristik Mahasiswa .....	64
Lampiran 11. Rekapitulasi Karakteristik Mahasiswa Menggunakan Program SPSS .....	73
Lampiran 12. Rekapitulasi Distribusi Jawaban Mahasiswa Terhadap Kuesioner Tingkat Pengetahuan Antibiotik .....	76
Lampiran 13. Hasil Cek <i>Plagiarisme</i> .....	82