

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RW 02  
DESA MENANG KABUPATEN PONOROGO  
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**RIDA LUDFI APRINUHA  
NIM. 2019142029**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RW 02 DESA MENANG KABUPATEN PONOROGO TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

Disusun Oleh:

**RIDA LUDFI APRINUHA**  
**NIM. 2019142029**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan  
di hadapan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Oktober 2022

**Pembimbing I**

apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0618018901

**Pembimbing II**

apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

Mengetahui,  
Ka. Prodi Farmasi

apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

## LEMBAR PENGESAHAN

### TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RW 02 DESA MENANG KABUPATEN PONOROGO TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

Disusun Oleh:

**RIDA LUDFI APRINUHA**  
**NIM. 2019142029**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh  
Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta  
Pada hari Senin tanggal 24 Oktober 2022

Dewan Penguji

- |              |   |         |
|--------------|---|---------|
| 1. Penguji 1 | apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc<br>NIDN. 0618018901    | (.....) |
| 2. Penguji 2 | apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc<br>NIDN. 0605078703 | (.....) |
| 3. Penguji 3 | Fadilah Qonitah, S.Pd., M.Sc<br>NIDN. 0612129002          | (.....) |

Mengetahui,

Ketua  
Ka. Prodi Farmasi



apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0605078703

Dekan  
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdhaus Hari S.A.H., S.T., M.Eng  
NIDN. 0614068201

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

---

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : Rida Ludfi Aprinuha**

**NIM : 2019142029**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

**Judul : Tingkat Pengetahuan Masyarakat RW 02 Desa Menang Kabupaten Ponorogo Terhadap Penggunaan Antibiotik**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 24 Oktober 2022

Yang menyatakan



Rida Ludfi Aprinuha

NIM. 2019142029

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rida Ludfi Aprinuha  
NIM : 2019142029  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

“Tingkat Pengetahuan Masyarakat RW 02 Desa Menang Kabupaten Ponorogo Terhadap Penggunaan Antibiotik”

Beserta instrumen/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 24 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan



Rida Ludfi Aprinuha

NIM. 2019142029

## **MOTTO**

“Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu”

**(QS. Al-Baqarah: 45)**

“Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu,  
dan yang ditakdirkan untukmu tak akan pernah melewatkanmu”

**(Umar bin Khattab)**

“Umat manusia seperti kupu-kupu yang terbang selama satu  
hari dan mengira itu selamanya”

**(Carl Sagan)**

“Kunci hidup bahagia ialah menerima bahwa kita tak pernah  
pegang kendali”

**(Rick Jaffa & Amanda Silver)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala hal yang saya butuhkan serta segala pertolongan dikala saya menghadapi kesulitan.
2. Diri saya sendiri, yang selalu berusaha untuk tetap berdiri kuat menyelesaikan apa yang telah dimulai dan tidak pernah menyerah meski dalam kondisi sesulit apapun saat proses penyusunan skripsi ini.
3. Kedua orang tua tersayang, dan anggota keluarga lainnya yang telah memberikan pengorbanan, kasih sayang, dukungan, kebersamaan, semangat serta doa terbaiknya.
4. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat agar tercapainya gelar sarjana ini.
5. Sahabat-sahabat dan orang terdekat saya yang tidak pernah berhenti memberikan semangat dan dukungan dalam bentuk apapun yang bisa mereka berikan, selalu mendengarkan keluh kesah saat proses penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman seperjuangan di Universitas Sahid Surakarta terimakasih atas semuanya yang sudah bertahan untuk maju berjuang bersama.
7. Serta adik-adik mahasiswa farmasi Universitas Sahid Surakarta yang selalu mendukung saya, semoga kelak diberikan kelancaran dalam mencapai gelar sarjana farmasi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu terpanjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Agung Muhammad SAW sebagai suri tauladan bagi umat manusia. Berkat itu semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RW 02 DESA MENANG KABUPATEN PONOROGO TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**”. Skripsi ini diajukan guna memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Program Studi S1 Farmasi Universitas Sahid Surakarta.

Proses penulisan skripsi ini tentu banyak melewati berbagai kesulitan, sehingga penyelesaiannya tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT, doa yang selalu terpanjatkan, dukungan, motivasi, dan bantuan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si. selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta
2. Bapak Firdhaus Hari Saputra Al Haris, S.T., M.Eng. selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta
3. Ibu apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc. selaku Kepala Program Studi S1 Farmasi Universitas Sahid Surakarta sekaligus sebagai dosen pembimbing pendamping, terimakasih atas segala dukungan, masukan, motivasi, dan waktunya dalam memberikan bimbingan kepada penulis. Semoga beliau mendapatkan sebaik-baik balasan atas kebaikan yang diberikan kepada penulis oleh Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*.
4. Ibu apt. Reni Ariastuti, M.Sc. selaku dosen pembimbing utama, terimakasih atas segala dukungan, arahan, motivasi, dan waktu yang telah diberikan kepada penulis sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang sebaik-baiknya kepada beliau atas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis



5. Ibu Fadilah Qonitah, S.Pd., M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan untuk memperbaiki skripsi ini.
6. Kepala Desa Menang, Bapak Imam Tamami, S.Sos yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian
7. Semua dosen Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan masukan-masukan positif kepada penulis
8. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan segala dukungan baik moral maupun materi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
9. Seluruh sahabat dan orang tersayang yang telah menemani dan memberikan dukungan, motivasi, dan waktu kepada penulis
10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Maka kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis harapkan guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan bagi pihak yang berkepentingan. Aamiin.

Surakarta, Oktober 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Peneliti .....	5
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	5
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Obat .....	7
2.1.1 Definisi Obat .....	7
2.1.2 Penggolongan Obat .....	8
2.2 Antibiotik .....	11
2.2.1 Definisi Antibiotik.....	11
2.2.2 Sejarah Antibiotik .....	12
2.2.3 Penggolongan Antibiotik.....	12
2.2.4 Resistensi Antibiotik .....	18
2.3 Pengetahuan .....	21
2.3.1 Definisi Pengetahuan.....	21
2.3.2 Tingkat Pengetahuan .....	21
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	23
2.3.4 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	27
2.3.5 Pengukuran Pengetahuan .....	30
2.4 Gambaran Umum Desa Menang Kabupaten Ponorogo .....	31
2.5 Landasan Teori.....	32
2.6 Kerangka Konsep .....	34
2.7 Keterangan Empiris.....	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Rancangan Penelitian .....	36
3.2 Populasi dan Sampel .....	36
3.2.1 Populasi .....	36
3.2.2 Sampel.....	36
3.2.3 Teknik Sampling .....	37
3.3 Instrumen Penelitian.....	38
3.4 Uji Instrumen Penelitian.....	39
3.4.1. Uji Validitas .....	39
3.4.2. Uji Reliabilitas.....	40
3.5 Variabel Penelitian .....	40
3.6 Definisi Operasional.....	41
3.7 Rencana Jalannya Penelitian .....	41
3.6.1 Tahap Persiapan .....	42
3.6.2 Tahap Perizinan.....	42
3.6.3 Tahap Pelaksanaan .....	42
3.6.4 Tahap Penyelesaian .....	43
3.8 Analisis Data .....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
4.1 Hasil Penelitian .....	45
4.1.1 Uji Validitas .....	45
4.1.2 Uji Reliabilitas.....	46
4.1.3 Karakteristik Responden .....	46
4.1.4 Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Karakteristik .....	49
4.1.5 Gambaran Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik .....	50
4.1.6 Penilaian Indikator Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik .....	51
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Uji Validitas .....	52
4.2.2 Uji Reliabilitas.....	53
4.2.3 Karakteristik Responden .....	53
4.2.4 Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Karakteristik .....	55
4.2.5 Gambaran Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik .....	59
4.2.6 Penilaian Indikator Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik .....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	74

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Prosentase Kategori Pengetahuan .....	44
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan .....	45
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan.....	46
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	47
Tabel 4.4 Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan Karakteristik .....	49
Tabel 4.5 Distribusi Penilaian Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik .....	50
Tabel 4.6 Distribusi Penilaian Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Indikator Kuesioner.....	51

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Desa Menang Kabupaten Ponorogo .....	74
Lampiran 2. Surat Balasan Persetujuan Desa Menang Kabupaten Ponorogo ....	75
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	76
Lampiran 4. Surat Pengajuan Ethical Clearance dari Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi .....	77
Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	78
Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	79
Lampiran 7. Lembar Kuesioner .....	80
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas .....	82
Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas .....	84
Lampiran 10. Data Karakteristik Responden .....	85
Lampiran 11. Data Hasil Kuesioner.....	87