



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI
ANTIBIOTIK DI APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK
MENGUNAKAN ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Oleh

FAJRIYAH NURUL IKHDA

NIM. 052191194

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN

2021



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI
ANTIBIOTIK DI APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK
MENGUNAKAN ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

FAJRIYAH NURUL IKHDA

NIM. 052191194

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI ANTIBIOTIK DI
APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN
ANTIBIOTIK**

Disusun oleh :

FAJRIYAH NURUL IKHDA

NIM. 052191194

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 20 Agustus 2021

Pembimbing



apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si

NIDN. 0604108601

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI
ANTIBIOTIK DI APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK
MENGUNAKAN ANTIBIOTIK**

Disusun oleh :

**FAJRIYAH NURUL IKHDA
NIM. 052191194**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas
Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :


Hari : Jum'at
Tanggal : 20 Agustus 2021

Tim Penguji :
Ketua/Pembimbing

apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si
NIDN. 0604108601

Anggota/Penguji 1

Anggota/Penguji 2


apt. Sikni Retno K, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0606068303


apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

Ketua Program Studi


apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan


Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Fajriyah Nurul Ikhda

NIM : 052191194

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Kesehatan Universitas

Ngudi Waluyo Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul **"TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI ANTIBIOTIK DI APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini memerlukan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

20 Agustus 2021

Pembimbing,

Apt. Anita Kumala Hati., M.Si
NIDN. 0604108601



buat pernyataan,

Fajriyah Nurul Ikhda
NIM. 052191194

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Fajriyah Nurul Ikhda

NIM : 052191194

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan member kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul **“TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI ANTIBIOTIK DI APOTEK X TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 20 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Fajriyah Nurul Ikhda

Daftar Riwayat Hidup

Nama : Fajriyah Nurul Ikhda
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, tanggal lahir : Malang, 14 April 1994
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Jl. Raya Ketawang RT29 RW04, Gondalengi
Telepon : 081232464479
Email : fajriyahnurulikhda4@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. 2001 – 2006 : SDN 1 Gondanglegi
2. 2006 – 2009 : SMP Al-rifa'ie
3. 2009 – 2012 : SMAN 1 Gondanglegi
4. 2012 – 2015 : D3 Putra Indonesia Malang
5. 2019 – 2021 : Mahasiswi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

6. 5.

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Juli 2021
Fajriyah Nurul Ikhda
052191194

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI
ANTIBIOTIK DI APOTEK X KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK
MENGUNAKAN ANTIBIOTIK**

ABSTRAK

Latar Belakang : Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dan bijak dapat menyebabkan meningkatnya kejadian resistensi bakteri. Resistensi akan menyebabkan penggunaan obat yang tidak rasional salah satunya disebabkan oleh penggunaan yang tidak sesuai dengan kondisi klinik pasien yang dapat terjadi akibat penggunaan antibiotik tanpa resep dokter.

Tujuan : Mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat yang membeli antibiotik di Apotek X Kabupaten Malang tentang bijak menggunakan antibiotik.

Metode : Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, Cara pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 65 responden. Metode perhitungan tingkat pengetahuan pasien menggunakan persentase.

Hasil : Kategori karakteristik responden mempunyai hasil yang terbanyak yaitu perempuan 96%, Pendidikan terakhir SMA 50%, Pekerjaan wiraswasta 66%, Umur 17-25th dengan persentase 53%. Tingkat pengetahuan pasien yang membeli antibiotik dengan resep di Apotek X Kabupaten Malang sebanyak 14 responden, dimana 7 responden dengan pengetahuan sangat tinggi dan 7 responden pengetahuan tinggi. Sedangkan untuk yang membeli antibiotik tanpa resep sebanyak 51 responden, dimana 26 responden kategori pengetahuan tinggi, 16 responden kategori pengetahuan cukup, dan 9 responden kategori pengetahuan rendah.

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan pasien yang membeli antibiotik di Apotek X Kabupaten Malang yang menggunakan resep tergolong sangat tinggi (86%), sedangkan yang tanpa resep tergolong tinggi (61%). Untuk keseluruhan pasien atau responden tergolong tinggi (67%).

Kata Kunci : Apotek, Tingkat Pengetahuan, Antibiotik

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Karena berkat rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT YANG MEMBELI ANTIBIOTIK DI APOTEK ANGGUR BARU KABUPATEN MALANG TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK” Saya mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak terkait telah membimbing, memberi arahan serta dukungan secara moril dan membantu dalam menyelesaikan proposal penelitian ini. maka pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro., M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
2. Ibu Richa Yuswantina., S.Farm., M.Si., Apt selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. Ibu apt. Anita Kumalahati, S.Farm., M.Si selaku dosen pembimbing penelitian yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan penjelasan materi kepada saya dan teman-teman khususnya dalam pembuatan proposal.
4. Dosen Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
5. Orang tua dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan Doa

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya dan membalas semua amal kebaikan mereka. Saya menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna, karena terbatasnya kemampuan dan pengalaman saya sebagai penulis

proposal ini. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan saya terima dengan senang hati.

Akhir kata, semoga proposal ini berguna bagi masyarakat dan memberikan manfaat serta sumbangan berarti bagi perkembangan ilmu kesehatan.

Ungaran, Agustus 2021

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tingkat Teori	4
1. Tingkat Pengetahuan	4
2. Pengukuran Tingkat Pengetahuan	6
3. Apotek	7
4. Antibiotik	8

a. Definisi Antibiotik	8
b. Penggolongan Antibiotik Dengan Mekanisme Kerja	9
5. Prinsip Penggunaan Antibiotik Bijak (Prudent)	13
6. Pemilihan Antibiotik	15
7. Faktor Interaksi Dan Efek Samping Obat	15
8. Resistensi Antibiotik	16
9. Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Dokter	18
10. Kuisisioner	20
C. Kerangka Teori	21
D. Kerangka Konsep	22
E. Keterangan Empiris	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Rancangan Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian	23
1. Populasi	23
2. Sampel Penelitian	23
3. Perhitungan Sampel	25
4. Metode Pengambilan Sampel	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
D. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	26
E. Instrumen Penelitian	27
F. Pengumpulan Data	27
1. Uji Validitas Dan Reabilitas	28

G. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	31
B. Hasil Dan Pembahasan	31
1. Hasil Uji Validitas Kuisisioner	31
2. Hasil Uji Reabilitas Kuisisioner	32
3. Karakteristik Responden	32
1. Berdasarkan Jenis Kelamin	33
2. Berdasarkan Pendidikan Terakhir	34
3. Berdasarkan Pekerjaan	34
4. Berdasarkan Umur	35
4. Tingkat Pengetahuan Responden Menggunakan Resep VS Tanpa Resep	36
5. Tingkat Pengetahuan Secara Umum	37
C. Keterbatasan Penelitian	38
BAB V KESIMPULAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
Lampiran	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Dan Definisi Operasional	26
Tabel 4.1 Uji Validitas Kuisisioner	31
Tabel 4.2 Uji Reabilitas Kuisisioner	32
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	34
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	34
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	35
Tabel 4.7 Hasil Analisis Data Tingkat Pengetahuan Resep Dan Tanpa Resep ...	36
Tabel 4.8 Hasil Analisis Data Tingkat Pengetahuan	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner	44
Lampiran 2 Data Responden Menggunakan Resep	47
Lampiran 3 Data Responden Tanpa Resep	48
Lampiran 4 Data Nilai PerResponden Menggunakan Resep Dan Tanpa Resep ..	50
Lampiran 5 Surat Ijin Validitas	53
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian Dan Penarikan Data	54
Lampiran 7 Surat Ethical Clearance	55
Lampiran 8 Surat Selesai Validitas	56
Lampiran 9 Surat Selesai Penelitian	57
Lampiran 10 Pengisian Kuisisioner Oleh Responden	58