



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL
KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES**

SKRIPSI

Oleh :

UMI NUR RAHMAWATI

NIM.050117A110

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL
KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

UMI NUR RAHMAWATI

NIM.050117A110

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL
KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES**



Ungaran, 19 Agustus 2021

Pembimbing

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

NIDN: 0606068303

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL
KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES**

Disusun oleh :

UMI NUR RAHMAWATI
NIM. 050117A110

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

Hari : Selasa
Tanggal : 24 Agustus 2021

Tim Penguji :
Ketua / Pembimbing Utama



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
NIDN: 0606068303

Anggota / Penguji 1




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

Anggota / Penguji 2



apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0629107703

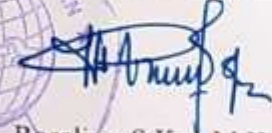
Ketua Program Studi Farmasi



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



Dekan Fakultas Kesehatan



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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : UMI NUR RAHMAWATI
NIM : 050117A110
Program Studi : S1 Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim 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 menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam 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.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Skripsi



(apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc)

NIDN.0606068303

Ungaran, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



(Umi Nur Rahmawati)

NIM. 050117A110

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : UMI NUR RAHMAWATI

NIM : 050117A110

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi/KTI saya dengan judul **"TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES"** untuk kepentingan akademis.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Skripsi



(apt. Sikni Retno Karmuningtyas, S.Farm., M.Sc)

NIDN. 0606068303

Ungaran, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



(Umi Nur Rahmawati)

NIM. 050117A110

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN MOTTO

“Jika masih banyak mengalami kegagalan berarti engkau masih muda, karena jatah kegagalan setiap orang harus dihabiskan dimasa muda, maka jangan patah semangat”

PERSEMBAHAN

Adapun dalam Penulisan Skripsi ini, penulis mempersembahkan kepada :

1. Kedua orang saya tercinta Bp. Tarmidi (Alm) dan Ibu Sriyati, S.Pd. yang saya sayangi serta segenap keluarga Bani Rasyid dan Bani H.Abu Hasan.
2. Kedua kaka saya tercinta M.Lukman Leksono , M.Pd. dan Achmad Nur Arif, S.Pd.
3. Kedua kaka ipar saya tercinta Ika Nurul Azizah, S.Pd. dan Reza Jati Nofianti, A.Md. Farm.
4. Sahabat-sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terimakasih atas segala bantuan dan dukungannya serta setia mendengar keluh kesah saya.
5. Kaka tingkat saya yang telah memberikan saran dan masukan.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Umi Nur Rahmawati

Tempat/Tangga Lahir : Brebes, 11 Juni 1999

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl.Suhari No.38 Rt 02 Rw 03 Jatibarang
Kidul, Kec.Jatibarang Kab.Brebes

Email : uminurrahmawati11@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SDN Jatibarang Lor 02 (2005 – 2011)
2. SMP Negeri 2 Jatibarang (2011 – 2014)
3. SMA Negeri 1 Dukuhwaru (2014 – 2017)
4. Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Universitas Ngudi Waluyo (2017 – sekarang)

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Umi Nur Rahmawati 050117A110

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL KECAMATAN
JATIBARANG KABUPATEN BREBES**

(xv + 93 halaman + 2 gambar + 8 tabel + 14 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengobati penyakit infeksi. Pengetahuan dan kurangnya informasi yang memadai tentang penggunaan antibiotik yang tepat merupakan faktor utama penyebab tingginya angka kejadian resistensi antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik pada masyarakat yang tinggal di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes.

Metode : Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian *cross sectional* analitik dengan 100 subjek yang diambil secara *simple random sampling* dengan rentang usia 26-45 tahun di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner yang digunakan telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Kuesioner terdiri dari 30 pertanyaan pilihan ganda terkait penggunaan obat antibiotik. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat menggunakan uji korelasi *chi square*.

Hasil : Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan obat antibiotik di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes dengan responden 100 orang yaitu sebanyak 45 responden (45%) berpengetahuan baik, 39 responden (39%) berpengetahuan cukup dan 16 responden (16%) berpengetahuan kurang. Hasil korelasi uji *chi square* untuk masing-masing parameter dengan tingkat pengetahuan yaitu, pada usia nilai $p > 0,670 > (0,05)$, pada jenis kelamin nilai $p > 0,753 > (0,05)$, pada pendidikan nilai $p < 0,016 < (0,05)$, pada pekerjaan nilai $p < 0,040 < (0,05)$.

Simpulan : Tingkat pengetahuan masyarakat termasuk kategori cukup dengan nilai persentase 72,95%. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan jenis kelamin terhadap tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik. Tetapi terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan dan pekerjaan terhadap tingkat pengetahuan penggunaan obat antibiotik di Desa Jatibarang Kidul Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes.

Kata kunci : antibiotik, pengetahuan, hubungan karakteristik

Kepustakaan : 46 (2011-2021)

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program,
Final Assignment, August 2021
Umi Nur Rahmawati 050117A110

**LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF
ANTIBIOTICS IN JATIBARANG KIDUL VILLAGE, JATIBARANG
DISTRICT, BREBES REGENCY**

(xv + 93 pages + 2 pictures + 8 tables + 14 attachments)

ABSTRACT

Background : Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. Knowledge and lack of adequate information about the proper use of antibiotics are the main factors causing the high incidence of antibiotic resistance. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of the use of antibiotic drugs in people living in Jatibarang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency.

Methods : This research was conducted using cross sectional analytic research method with 100 subjects taken by simple random sampling with an age range of 26-45 years in Jatibarang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency. The instrument used is a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The questionnaire consisted of 30 multiple choice questions related to the use of antibiotics. Data analysis used is univariate and bivariate analysis using chi square correlation test.

Results: The level of public knowledge on the use of antibiotic drugs in Jatibrang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency with 100 respondents, namely 45 respondents (45%) with good knowledge, 39 respondents (39%) with sufficient knowledge and 16 respondents (16%) with less knowledge. The results of the chi square test correlation for each parameter with the level of knowledge, namely, at age the p value is $0.670 > (0.05)$, for sex the p value is $0.753 > (0.05)$, in education the p value is $0.016 < (0.05)$. , at work p value $0.040 < (0.05)$.

Conclusion: The level of community knowledge is included in the sufficient category with a percentage value of 72.95%. There is no significant relationship between age and gender on the level of knowledge of the use of antibiotics. But there is a significant relationship between education and work on the level of knowledge of the use of antibiotic drugs in Jatibrang Kidul Village, Jatibarang District, Brebes Regency.

Keywords : antibiotics, knowledge, characteristic relationship

Literature : 46 (2011-2021)

PRAKATA

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat yang dianugerahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA JATIBARANG KIDUL KECAMATAN JATIBARANG KABUPATEN BREBES”** tepat pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi penulis guna mencapai gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

Dalam penelitian skripsi ini penulis mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Sikni Retno K., S.Farm., M.Sc selaku dosen yang telah memberikan bimbingan dan masukan serta pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staff karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

6. Bapak Zainudin selaku Kepala Desa Jatibarang Kidul yang telah memberikan izin penelitian di wilayah Desa Jatibarang Kidul.
7. Kedua orang tua saya Bapak Tarmidi (Alm), Ibu Sriyati, kedua kaka saya dan seluruh keluarga saya yang selalu memberikan semangat serta doa dan dukungannya.
8. Semua responden masyarakat Desa Jatibarang Kidul.
9. Serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang sudah memberikan semangat serta bantuan selama penyusunan Tugas Akhir ini.

Demikian penulis menyadari atas keterbatasan dan ketidak sempurnaan yang dimiliki dalam penyelesaian skripsi ini, sehingga masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran dari pembaca. Namun atas segala ketidaksempurnaan karya ini, penulis berharap hasil penelitian pada skripsi ini akan bermanfaat bagi pembaca dan bagi perusahaan/institusi/daerah yang objeknya telah diteliti.

Ungaran, 19 Agustus 2021

Penulis



Umi Nur Rahmawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
PERNYATAAN KESEDIAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	5
A. Tinjauan Teoritis	5
1. Antibiotik	5
2. Peran Apoteker dalam Penggunaan Antibiotik	21

3. Pengetahuan	24
4. Pengukuran pengetahuan	30
B. Kerangka Teoritis	31
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Keterangan Empiris	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Lokasi Penelitian.....	33
C. Subjek Penelitian	33
1. Populasi	33
2. Sampel.....	34
3. Kriteria Sampel	35
D. Definisi Operasional	36
E. Pengumpulan Data.....	37
1. Jenis Data	37
2. Teknik Pengumpulan Data.....	37
3. Instrumen Pengumpulan Data	38
4. Uji Validitas dan Realibilitas	38
5. Etika Penelitian	39
F. Pengolahan Data	40
G. Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	44
B. Hasil dan Pembahasan	45
a. <i>Ethical Clearance</i>	45

b. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	45
c. Karakteristik Data Responden	48
d. Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotik	50
e. Hubungan Karakteristik Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	56
a) Hubungan Usia Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	56
b) Hubungan Jenis Kelamin Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	57
c) Hubungan Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan Penggumaa Antibiotik	58
d) Hubungan Pekerjaan Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	59
C. Keterbatasan	60
BAB V PENUTUP	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tingkat Pengetahuan	43
Tabel 4. 1 Data Pendidikan Masyarakat Desa Jatibarang Kidul	44
Tabel 4. 2 Data Profesi Masyarakat Desa Jatibarang Kidul	45
Tabel 4. 3 Data Hasil Uji Validitas	46
Tabel 4. 4 Data hasil Uji Reliabilitas nilai Cronbach's Alpha	47
Tabel 4. 5 Data Karakteristik Responden	48
Tabel 4. 6 Data Kuisioner Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotik	49
Tabel 4. 7 Distribusi Pengukuran Tingkat Pengetahuan Antibiotik	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Logbook Laporan Bimbingan TA/Skripsi	68
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	71
Lampiran 3. Surat Izin Uji Validasi	72
Lampiran 4. Ethical Clearance	73
Lampiran 5. Hasil Turnitin	74
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	75
Lampiran 7. Daftar Penilaian Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik	76
Lampiran 8. Hasil Kuisioner Tingkat Pengetahuan Masyarakat	80
Lampiran 9. Uji Chi Square Hubungan Karakteristik Usia Dengan Tingkat Pendidikan	86
Lampiran 10. Uji Chi Square Hubungan Karakteristik Jenis Kelamin Dengan Tingkat Pendidikan	87
Lampiran 11. Uji Chi Square Hubungan Karakteristik Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan	88
Lampiran 12. Uji Chi Square Hubungan Karakteristik Pekerjaan Dengan Tingkat Pengetahuan	89
Lampiran 13. Kuisioner Google Form	90
Lampiran 14. Lembar Kuisioner	94