

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi  
Skripsi, Juni 2020  
Nur Faidah  
050116A071

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK DI KELURAHAN GENENG KECAMATAN MIJEN  
KABUPATEN DEMAK**

xv + 50 halaman + 3 gambar + 12 tabel + 12 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Antibiotik merupakan obat yang paling banyak digunakan pada infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Tingginya penggunaan antibiotik yang tidak tepat menyebabkan terjadinya masalah resistensi antibiotik. Aspek pengetahuan merupakan faktor sosial kognitif yang berpengaruh terhadap perilaku setiap individu, termasuk perilaku penggunaan antibiotik. Tujuan penelitian adalah mendeskripsikan tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak.

**Metode :** Penelitian ini bersifat deskriptif, dengan teknik pengambilan sampel secara *proportional random sampling* dan didapatkan sampel sebanyak 100 responden. Yang harus memiliki beberapa kriteria yaitu kriteria inklusi, responden merupakan warga Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak, responden berumur 17-55 tahun, warga yang bersedia mengisi kuesioner dan pernah mengonsumsi antibiotik. Kriteria eksklusinya, petugas kesehatan dan mahasiswa kesehatan, warga yang tidak bersedia mengisi kuesioner. Data diperoleh menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan realibilitas kemudian dianalisis dengan menggunakan analisis univariat dan disajikan dalam bentuk tabel.

**Hasil :** Tingkat pengetahuan responden tentang indikasi antibiotik dengan persentase paling tinggi 47% (kategori kurang), 20% (cukup), 33% (baik); cara penggunaan memiliki 52% (kategori baik), 12% (cukup), 36% (kurang); efek samping antibiotik sebesar 46% (kategori cukup), 20% (baik), 34% (kurang) dan pengetahuan tentang penyimpanan antibiotik memiliki 43% (kategori baik), 28% (cukup), 34% (kurang).

**Simpulan :** Berdasarkan parameter indikasi, cara pemakaian dan penyimpanan, maka tingkat pengetahuan masyarakat di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak secara umum memiliki kategori kurang yaitu 40%.

**Kata kunci :** Antibiotik, Penggunaan, Pengetahuan, Demak

**Kepustakaan :** 31 (2004- 2018)

**University Ngudi Waluyo  
Pharmacy Study Program  
Final Project, June 2020  
Nur Faidah  
050116A071**

**LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE ABOUT THE USAGE OF  
ANTIBIOTICS AT GENENG SUB-DISTRICT, MIJEN DISTRICT,  
DEMAK REGENCY**

**xv + 50 pages + 3 pictures + 12 tables + 12 attachments**

**ABSTRACT**

**Background:** Antibiotics are the drugs most widely used in infections caused by bacteria. The high use of antibiotics leads to antibiotic resistance problem. Knowledge aspect is a social cognitive factor that influencing the behavior of each individual, including antibiotic use behavior. The purpose of this study is to describe the level of public knowledge about the use of antibiotics in Geneng Village, Mijen District, Demak Regency.

**Method:** This research is descriptive, with a proportional random sampling technique and 100 respondents as samples. With several criteria, namely inclusion criteria, respondents were residents of Geneng Village, Mijen District, Demak Regency, respondents were 17-55 years, residents who were willing to fill out questionnaires and had taken antibiotics. The exclusion criteria were health workers and health students, residents who were not willing to fill out a questionnaire. The data were obtained using a questionnaire that had been tested for validity and reliability then analyzed using univariate analysis and presented in tabular form.

**Results:** These are the level of knowledge of respondents about the indication of antibiotics with the highest percentage of 47% (less category), 20% (enough), 33% (good); about how to use has 52% (good category), 12% (enough), 36% (less); about antibiotic side effects of 46% (enough categories), 20% (good), 34% (less) and knowledge about antibiotic storage having 43% (good categories), 28% (enough), 34% (less).

**Conclusion:** Based on the indication parameters, how to use and store, the level of community knowledge, the residents at Geneng Village, Mijen Subdistrict, Demak Regency in general has a category that is less than 40%.

**Keywords:** Antibiotics, Use, Knowledge, Demak

**Billiographies :** 31 (2004- 2018)

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:  
**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK DI KELURAHAN GENENG KECAMATAN MIJEN  
KABUPATEN DEMAK**


Oleh :  
**NUR FAIDAH**  
**NIM. 050116A071**

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO


Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan  
untuk diujikan

Ungaran, Juni 2020

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

  
Drs. Jatmiko Susilo, Apt., M. Kes  
NIDN.0610066102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:  
**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK DI KELURAHAN GENENG KECAMATAN MIJEN  
KABUPATEN DEMAK**

Oleh :

**NUR FAIDAH**  
NIM. 050116A071

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Hari : Sabtu  
Tanggal : 20 Juni 2020

Tim Penguji :  
Ketua/Pembimbing Utama

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

Anggota/Penguji

Fania Putri Luhurmingtyas, S. Farm., M. Si., Apt  
NIDN. 0627049102

Anggota/Pembimbing Pendamping

Drs. Jatmiko Sasilo, Apt., M. Kes  
NIDN.0610066102

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi  
Fakultas Ilmu Kesehatan



Richa Yusewanti, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN. 0630038702

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Nur Faidah

Tempat Tanggal Lahir : Demak 31 Desember 1997

Alamat : Ds. Geneng rt/rw 05/03 Kec Mijen, Kab Demak

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri Mendawai 5 Sukamara lulus tahun 2010
2. SMP Negeri 1 Sukamara lulus tahun 2013
3. SMA Negeri 1 Sukamara lulus tahun 2016

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Nur Faidah  
NIM : 050116A071  
Mahasiswa : Program Studi Farmasi  
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak**" 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 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi
5. Akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, Juni 2020  
Yang Membuat Pernyataan



Nur Faidah  
050116A071

## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Faidah  
NIM : 050116A071  
Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Juni 2020  
Yang Membuat Pernyataan



Nur Faidah  
050116A071

## PRAKATA



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ibu Heni Setyowati, S.Sit., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Ibu Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc., Apt selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
5. Drs, Jatmiko Susilo, Apt., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.



6. Seluruh staf karyawan Program Studi Farmai Universitas Ngudi Waluyo.
7. Ucapan terimakasih yang tiada tara kepada ibu bapak H. Mukid dan Hj. Kastonah yang telah menjadi orangtua terhebat, yang selalu memberi nasehat serta doa- doa setelah sholat lima waktunya dan sepertiga malamnya yang luar biasa dan kebaikan lainnya yang tentu takkan bisa penulis balas. Terimakasih sebesar- besarnya, semoga ALLAH SWT selalu memberikan rahmat serta Kesehatan agar bisaa terus mendampingi penulis dimasa depan. Aamiin. .
8. Teruntuk Keluarga Besar semuanya Zum Ratun Nikmah, Eni Lutfiana, Ridwan dan Dany Setiawan serta yang lainnya terimakasih selalu memberi semangat, dan dukungan yang tiada henti dan terimakasih banyak.
9. Teruntuk Junianda Pratama Putri, Ulfa Inayah, Arina Lutfiana, Kadek Sintya Krisdayantari dan Alfian Triyanto yang selalu memberi dorongan semangat dan terimakasih untuk motivasinya.
10. Teman-teman Farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2016 yang telah berbagi keceriaan, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm. Semoga kita dapat menjadi orang sukses dan bermanfaat bagi orang lain khususnya dibidang kesehatan.

Dalam penyusunan skripsi penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi Ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, Juni 2020

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vi
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	vii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teori.....	5
1. Definisi Obat .....	5
2. Antibiotik .....	5
3. Resistensi Antibiotik.....	11
4. Pengetahuan.....	13
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep .....	17
D. Keterangan Empiris .....	18

BAB III METODE PENELITIAN .....	19
A. Desain Penelitian .....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
C. Populasi dan Sampel.....	19
D. Teknik Pengambilan Sampel .....	22
E. Definisi Operasional .....	22
F. Prosedur Penelitian .....	23
G. Etika Penelitian .....	27
H. Teknik Pengumpulan Data.....	28
I. Pengolahan Data dan Analisis Data .....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Gambaran obyek penelitian .....	34
B. Hasil dan Pembahasan .....	4
C. Karakteristik Responden.....	36
D. Tingkat Pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak .....	39
E. Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V PENUTUP .....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	17
Gambar 3.1 Prosedur penelitian .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jenis Pertanyaan .....	33
Tabel 4.1	Hasil Uji Validitas .....	34
Tabel 4.2	Hasil Uji Realibilitas.....	35
Tabel 4.3	Distribusi Karakteristik Responden.....	36
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi subvariable penelitian berdasarkan indikasi .	39
Tabel 4.5	Pernyataan pada indikator indikasi.....	40
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi subvariable penelitian berdasarkan cara .....	42
Tabel 4.6	Pernyataan pada indikator cara penggunaan .....	42
Tabel 4.7	Distribusi frekuensi subvariable penelitian berdasakan Efek samping .....	44
Tabel 4.8	Pernyataan pada indikator Efek Samping .....	44
Tabel 4.9	Distribusi frekuensi subvariable penelitian berdasarkan penyimpanan .....	46
Tabel 4.10	Pernyataan pada indikator penyimpanan antibiotic.....	47
Tabel 4.11	Distribusi tingkat pengetahuan masyarakat .....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Ijin Validitas
- Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Validitas
- Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 6. Surat Balasan Ijin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 7. Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 10. Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 11. Hasil Penelitian