



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DAWUNG**

SKRIPSI

Oleh

DEWI LESTARI

NIM : 050218A050

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DAWUNG

Oleh

DEWI LESTARI

NIM : 050218A050



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

Ungaran, 22 Agustus 2020

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm
NIDIN : 0627028902

apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN : 0608019401

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DAWUNG

Oleh

DEWI LESTARI

NIM : 050218A050

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 22 Agustus 2020

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing Utama

UNW

apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm

NIDIN : 0627028902

Anggota/Penguji

Anggota/Pembimbing Pendamping

apt. Dian Oktianti, S.Far., M.Sc

NIDN. 0625108102

apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm

NIDN : 0608019401

Mengesahkan

Ketua Program Studi S1 Farmasi

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

NIDN. 0630038702

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Dewi Lestari

Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 09 Januari 1997

Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Nadri rt 20 rw 08 Kelurahan Desa Dawung,
Kecamatan Jenar, Kabupaten Sragen Jawa Tengah

Suku : Jawa

Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

Pendidikan ormal : 1. SD Negeri Dawung 1 lulus tahun 2009
2. SMP Negeri 1 Jenar lulus tahun 2012
3. SMA Negeri 1 Sambungmacan lulus tahun 2015
4. Akademi Farmasi Nusaputera Semarang lulus
tahun 2018
5. Mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo sampai
sekarang

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Dewi Lestari
NIM : 050218A050
Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi / Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

Skripsi berjudul “**Hubungan Karakteristik Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Di Desa Dawung**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.

1. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
2. 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.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 22 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



Dewi Lestari

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Lestari

NIM : 050218A050

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul "**Hubungan Karakteristik Dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Di Desa Dawung**" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 22 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Dewi Lestari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan tugas akhir ini kupersembahkan kepada :

- ♥ Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan.
- ♥ Ibu ku tercinta Karsini, Bapakku tercinta Parno serta kakak kandungku Heri Santoso, S.T. terimakasih atas doa, motivasi, semangat cinta, kasih sayang dan pengorbanan yang telah diberikan.
- ♥ Diriku sendiri Dewi Lestari, jangan puas dengan perjuangan sampai disini, terus kejar mimpi-mimpi itu, jangan menyerah! Semangat!
- ♥ apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing utama terimakasih sudah memberikan masukan, bimbingan dan motivasi serta yang meluangkan waktu untuk memberikan tambahan ilmu dalam penyelesaian skripsi ini
- ♥ apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing kedua yang telah bersedia membimbing dan mengaragkan penulis selama menyusun skripsi, serta membantu, memberi kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
- ♥ Semua dosen pengajar dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan yang membantu proses pembelajaran semua kuliah dan penyelesaian skripsi ini.
- ♥ Kepala desa dan staf Kantor Desa Dawung Kecamatan Jenar Kabupaten Sragen, terimakasih sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan sudah membantu apa yang dibutuhkan penulis selama menyelesaikan skripsi.
- ♥ Sepupu saya Arif Nur Hamzah, S., Retno Hardianti Indra Mustakimah, S.Kep., Acik Citra Septanti, S.Pd., Nelis Delinasari, terimakasih sudah mendoakan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

- ♥ Shobat ambyarku : Fenti Fitriani, Hanif Anisa, Hidayati, Lusiana Apriliani, yang selalu mendukung, menemani, mendoakan, dan mendengarkan keluhanku. Terimakasih kalian selalu memberikan aku semangat dan meluangkan waktu di saat penulis sedang kesulitan.
- ♥ Sahabatku Diah Ayu Setyowati, Regita Delia Haryani, Ilasari, Devi Alya Atikah, Nurul Qusaimaa, Farida Rizki, Lizja Gusfiana, Desi Hereyanti, Maratus Sholeha yang telah memberi banyak nasihat selama perkuliahan serta membantu dalam doa dan semangat serta mendengarkan keluhan penulis
- ♥ Teman – teman sebimbingan skripsi yang menjadi teman seperjuangan dalam skripsi ini yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi
- ♥ Teman – teman satu angkatan S1 Farmasi Tansfer 2018 , yang menjadi teman berjuang dan melangkah bersama dalam meniti cita- cita ini serta selalu mengisi hari – hari menjadi sangat menyenangkan.
- ♥ Semua pihak yang telah berjasa membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S-1 Farmasi
Skripsi, Agustus 2020
Dewi Lestari
050218A050

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DAWUNG

ABSTRAK

Latar Belakang: Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi penyakit infeksi. Tingginya penyakit infeksi mengakibatkan tingginya penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat akan menyebabkan timbulnya resistensi antibiotik. Saat ini banyak masyarakat yang mendapatkan antibiotik tanpa resep dokter dan tidak mendapatkan informasi yang cukup mengenai cara penggunaan yang tepat untuk pengobatan sehingga menyebabkan terjadinya resistensi.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik dan mengetahui adanya hubungan karakteristik dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik observasional dan menggunakan pendekatan *cross sectional study*. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan kuesioner sebanyak 99 responden di Desa Dawung dan dianalisis dengan uji korelasi spearman.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung memiliki pengetahuan cukup baik sebesar 48,5%. Terdapat hubungan antara usia dan pendidikan dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik dengan nilai signifikan $p = 0,003$ dan $0,000$. Dalam penelitian ini tidak ditemukan adanya hubungan antara jenis kelamin dan pekerjaan dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik.

Kesimpulan: Dalam penelitian ini disimpulkan bahwa pengetahuan penggunaan antibiotik di Desa Dawung dalam kategori cukup baik dan karakteristik responden yang terdapat hubungan dengan tingkat pengetahuan penggunaan obat adalah usia dan pendidikan.

Kata kunci : Antibiotik, resistensi, Pengetahuan, penggunaan antibiotik

**Universitas Ngudi Waluyo
Pharmacy S-1 Study Program
Final Project, August 2020
Dewi Lestari
050218A050**

RELATIONSHIP OF CHARACTERISTICS WITH KNOWLEDGE OF ANTIBIOTIC USE IN DAWUNG VILLAGE

ABSTRACT

Background: Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. The high rate of infectious diseases has resulted in the high use of antibiotics. Inappropriate use of antibiotics will lead to antibiotic resistance. Currently, many people get antibiotics without a doctor's prescription and do not get sufficient information about how to use them properly for treatment, causing resistance.

Purpose: This study aims to determine the level of knowledge on the use of antibiotics and to determine the relationship between the characteristics and the level of knowledge on the use of antibiotics in Dawung Village.

Methods: This study used a descriptive observational analytic method and used a cross sectional study approach. The sampling technique was carried out using a questionnaire of 99 respondents in Dawung Village and analyzed by using the Spearman correlation test.

Results: The results of this study indicate that the level of knowledge on the use of antibiotics in Dawung Village has a fairly good knowledge of 48.5%. There is a relationship between age and education with the level of knowledge of antibiotic use with a significant value of $p = 0.003$ and 0.000 . In this study, there was no relationship between sex and occupation and the level of knowledge about antibiotic use.

Conclusion: In this study it was concluded that the knowledge of antibiotic use in Dawung Village was in a fairly good category and the characteristics of the respondents that had a relationship with the knowledge level of drug use were age and education.

Key words: Antibiotics, resistance, Knowledge, antibiotic use

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Kuasa, atas Ridho dan Rahmat serta Barokah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik di Desa Dawung”.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi Jurusan Farmasi pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan dukungan baik moral maupun spiritual sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik. Rasa terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada :

1. Ketua Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, yang saat ini dijabat oleh apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.
2. apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing utama, terimakasih atas segala bimbingan dan arahnya sehingga laporan tugas akhir ini cepet selesai tepat pada waktunya.
3. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm., selaku pembimbing kedua yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi, serta membantu, memberi kritik dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.

4. Kepala Desa Dawung dan seluruh staf kantor Desa Dawung yang telah bersedia menerima penulis untuk melakukan penelitian tugas akhir.
5. Teman-teman penghuni Kos Djinar Jl.Prambanan dan teman seperjuangan Farmasi Transfer 2018 yang selalu mendukung dalam suka maupun duka.
6. Seluruh keluarga besar Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi waluyo.

Penulis menyadari bahwa Laporan tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat berharap adanya kritik dan saran untuk pengembangan penulisan selanjutnya. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Ungaran, 22 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	vvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Pengetahuan	7
2. Antibiotik	12
3. Kuesioner	30
B. Kerangka Teori	31
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Desain Penelitian	33

B. Lokasi Penelitiang.....	33
C. Subjek Penelitian	33
D. Definisi Operasional	35
E. Variabel Penelitian.....	36
F. Instrumen Penelitian	37
G. Pengumpulan Data	39
H. Pengolahan Data	40
I. Analisis Data	40
J. Etika Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Uji validitas dan Uji Reliabilitas	44
B. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	45
C. Data demografi Responden	46
D. Tingkat Pengetahuan Antibiotik dan Penggunaannya	53
E. Hubungan Karakteristik Pasien dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	60
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori	31
Gambar 2.2	Kerangka Konsep.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Antibiotik dan Dosis Antibiotik (IONI 2014)	18
Tabel 3.2	Indikator yang digunakan pada Kuesioner	37
Tabel 3.2	Kategori reliabilitas nilai alpha	39
Tabel 3.3	Interferensi koefisien korelasi	42
Tabel 4.1	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	46
Tabel 4.2	Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik berdasarkan jenis kelamin	47
Tabel 4.3	Karakteristik responden berdasarkan umur.....	48
Tabel 4.4	Tingkat pengetahuan Penggunaan Antibiotik berdasarkan umur	49
Tabel 4.5	Karakteristik responden berdasarkan pendidikan	50
Tabel 4.6	Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Tingkat Pendidikan	51
Tabel 4.7	Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan.....	52
Tabel 4.4	Tingkat pengetahuan Penggunaa Antibiotik berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	53
Tabel 4.9	Distribusi Jawaban Responden	53
Tabel 4.10	Tingkat pengetahuan masyarakat mengenai Pengetahuan Penggunaan Antibiotik.....	59
Tabel 4.5	Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan izin penelitian	66
Lampiran 2. Pemberian izin penelitian	67
Lampiran 3. Keterangan selesesai penelitian	68
Lampiran 4. Lembar permohonan izin menjadi responden	69
Lampiran 5. Lembar persetujuan menjaadi responden	70
Lampiran 6. Hasil uji validitas kuesioner pengetahuan tentang antibiotic	71
Lampiran 7. Hasil uji validasi kuesioner pengetahuan tentang penggunaan yang benar	73
Lampiran 8. Hasil uji validitas kuesioner pengetahuan tentang antibiotic	74
Lampiran 9. Jawaban kuesioner pengetahuan penggunaan antibiotik	75
Lampiran 10. Dokumentasi	78