

KARYA TULIS ILMIAH

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA
DUNGUS, KECAMATAN WUNGU, KABUPATEN MADIUN**



Disusun oleh:

SHEREN PERMATA DEWANTI

NIM : 202105053

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

STIKES BHAKTI HUSADA MULIA

MADIUN

2024

KARYA TULIS ILMIAH

**KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA
DUNGUS, KECAMATAN WUNGU, KABUPATEN MADIUN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar

Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm)



Disusun oleh :

SHEREN PERMATA DEWANTI

NIM : 202105053

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

STIKES BHAKTI HUSADA MULIA

MADIUN

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 25 Juli 2024

Oleh:

Menyetujui,
Pembimbing I



apt. Arikha Ayu, M. Farm
NIDN. 0722108106

Menyetujui,
Pembimbing II



Riska Ratnawati, S. KM. M. Kes
NIDN. 0711037803

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

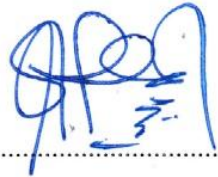
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
sebagai syarat memperoleh gelar A.Md.Farm
Pada tanggal : 25 Juli

Dewan Penguji

Ketua : apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum., M.Pharm
NIDN. 0703019703

: 

Penguji I : apt. Arikha Ayu Susilowati, M. Farm
NIDN. 0722108106

: 

Penguji II : Riska Ratnawati, S. KM. M. Kes
NIDN. 0711037803

: 

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun



Zachan Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sheren Permata Dewanti

NIM : 202105053

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi di perguruan tinggi ini maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ilmiah ini murni dari gagasan, rumusan, dan pekerjaan saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali pembimbing.
3. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang telah ditulis dari orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan sebutan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Madiun, 27 Januari 2024



Sheren Permata Dewanti

NIM : 202105053

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Sheren Permata Dewanti

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat Tanggal Lahir : Madiun, 14 Mei 2002

Agama : Islam

Alamat : Dungus RT 18/ RW 02, Kel. Wungu, Kec.
Wungu, Kab. Madiun

e-mail : pdsheren3@gmail.com

Riwayat Pendidikan : SDN Wungu 02
SMPN Wungu 01
SMK Farmasi Katolik Bina Farma Madiun

ABSTRAK

KORELASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA DUNGUS, KECAMATAN WUNGU, KABUPATEN MADIUN

Sheren Permata Dewanti

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKES Bhakti Mulia Madiun

Email : pdsheren3@gmail.com

Peningkatan penggunaan antibiotik belum diikuti dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya penggunaan antibiotik yang benar. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat oleh masyarakat, meliputi penghentian pengobatan secara tiba-tiba, dosis berlebihan dan penggunaan antibiotik dengan jangka waktu yang tidak tepat, sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pengetahuan dan kepatuhan terhadap penggunaan antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Tingkat Korelasi Pengetahuan dan Kepatuhan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di desa Dungus, Kecamatan Wungu, Kabupaten Madiun.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasi-kuantitatif. Sampel pada penelitian ini adalah masyarakat yang pernah menggunakan antibiotik di desa Dungus yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dengan jumlah sampel sebanyak 85 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*.

Berdasarkan hasil penelitian ini tingkat pengetahuan responden dikategorikan tingkat pengetahuan tentang penggunaan antibiotik dikategorikan baik 48% dan pada kategori cukup 32%. Untuk kepatuhan tentang penggunaan antibiotik dikategorikan baik 68% sedangkan untuk kategori cukup adalah 52%. Dan hasil korelasi uji chi-square adalah 0,0005 ($<0,05$) yang artinya adanya hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan penggunaan antibiotik di desa Dungus, Kec.Wungu, Kab. Madiun.

Kata kunci : korelasi, pengetahuan, kepatuhan, pengobatan, antibiotik.

ABSTRACT

CORRELATION OF THE LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE AND COMPLIANCE REGARDING THE USE OF ANTIBIOTICS IN DUNGUS VILLAGE, WUNGU DISTRICT, MADIUN DISTRICT

Sheren Permata Dewanti

Diploma III Pharmacy Study Program, STIKES Bhakti Mulia Madiun

Email: pdsheren3@gmail.com

The increase in antibiotic use has not been accompanied by increased public awareness of the importance of correct use of antibiotics. Inappropriate use of antibiotics by the public, including stopping treatment suddenly, excessive doses and using antibiotics for inappropriate periods of time, so that further research is needed on knowledge and compliance with antibiotic use. The aim of this research is to determine the Correlation Level of Knowledge and Community Compliance Regarding the Use of Antibiotics in Dungus Village, Wungu District, Madiun Regency.

This type of research is observational-quantitative research. The sample in this study was people who had used antibiotics in Dungus village who met the inclusion and exclusion criteria with a total sample of 85 respondents. Sampling used purposive sampling technique.

Based on the results of this study, the level of knowledge of respondents was categorized as good, 48% and 32% in the sufficient category. Compliance with antibiotic use is categorized as good, 68%, while for sufficient, it is 52%. And the correlation result of the chi-square test was 0.0005 (<0.05), which means there is a relationship between knowledge and compliance with antibiotic use in Dungus village, Wungu District, Kab. Madiun.

Key words: correlation, knowledge, compliance, treatment, antibiotics.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Korelasi Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Dungus, Kecamatan Wungu, Kabupaten Madiun” penulis dapat menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat Ahli Madya Farmasi di Program Studi Farmasi Diploma III STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Penyusunan karya tulis ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah sehingga selesai sesuai dengan waktunya. Oleh karena itu, kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
2. Bapak Zaenal Abidin, M. Kes (Epid) selaku ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan Karya tulis ilmiah, sehingga penulisan ini berjalan dengan lancar.
3. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm sebagai ketua Prodi Diploma III Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah membantu memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

4. Ibu apt.Arikha Ayu, M. Farm selaku Dosen Pembimbing yang sudah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Riska Ratnawati, S. KM. M. Kes selaku Dosen Pembimbing yang sudah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan seluruh perhatiannya, sehingga penulis bisa menyelesaikan kuliah tepat waktu sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Semua teman Diploma III Farmasi angkatan 2024 yang telah membantu dan selalu ada dalam memberikan solusi pengerjakan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman seperjuangan dalam penelitian yang telah membantu serta memberikan solusi dalam pengerjaan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menambah pengetahuan dimasa yang akan datang. Semoga laporan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat.

Madiun, 27 Januari 2024



Sheren Permata Dewanti

NIM : 202105053

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	1
Halaman Persetujuan.....	2
Halaman Pengesahan	3
Daftar Riwayat Hidup	5
Abstrak	6
Abstrack	7
Kata Pengantar	8
Daftar Isi.....	10
Daftar Tabel	13
Daftar Diagram.....	14
Daftar Gambar.....	15
Daftar Lampiran	16
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Antibiotik	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Antibiotik	Error! Bookmark not defined.
2. Golongan Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
3. Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
4. Penyimpanan Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
5. Resistensi Antibiotik	Error! Bookmark not defined.
6. Penggunaan Antibiotik pada Kelompok Khusus	Error! Bookmark not defined.
7. Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Dokter	Error! Bookmark not defined.
B. Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Masyarakat tentang Antibiotik	Error! Bookmark not defined.

1. Pengertian Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2. Pengertian Kepatuhan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konseptual	Error! Bookmark not defined.
B. Hipotesa Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel	Error! Bookmark not defined.
3. Besar Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kriteria Inklusi :	Error! Bookmark not defined.
2. Kriteria Eksklusi :	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Sampling	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Kerja	Error! Bookmark not defined.
F. Identifikasi Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
G. Definisi Operasional Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
2. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
J. Uji Validitas dan Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
1. Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
K. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
1. Metode Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.

2. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Gambaran tempat penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Hasil uji validitas dan uji reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
3. Karakteristik responden.....	Error! Bookmark not defined.
4. Kuisisioner tingkat pengetahuan antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
5. Identifikasi kuisisioner tingkat kepatuhan antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
6. Hubungan tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan antibiotik	Error! Bookmark not defined.
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Indikasi, efek samping dan sediaan Penisilin G	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2	Indikasi, efek samping dan sediaan Penisilin V	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3	Indikasi, efek samping dan sediaan Ampisilin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4	Indikasi, efek samping, dan sediaan Amoxicillin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5	Indikasi, efek samping dan sediaan Kanamisin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 6	Indikasi, efek samping dan sediaan Paramomisin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 7	Contoh obat antibiotik golongan Kloramfenikol	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 8	Indikasi, efek samping dan sediaan Nofloksasin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 9	Indikasi, efek samping, sediaan dan penyimpanan Trisulfa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 10	Indikasi, perhatian, efek samping, sediaan dan penyimpanan Kotrimoksazol	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 11	Kategori obat untuk ibu hamil dan menyusui	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1	Klasifikasi umur menurut (WHO, 2016)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2	Definisi operasional penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 1	Hasil uji validitas tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 2	Hasil uji validitas tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 3	Hasil uji reliabilitas kuisisioner tingkat pengetahuan antibiotik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 4	Hasil uji reliabilitas kuisisioner tingkat kepatuhan antibiotik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 5	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 6	Karakteristik responden berdasarkan usia	Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 7 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 8 Kuisisioner tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 9 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik . **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 10 Kuisisioner tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 11 Distribusi frekuensi tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 12 Hubungan tingkat pengetahuan antibiotik terhadap tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 13 Hasil korelasi antara pengetahuan dan kepatuhan penggunaan antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5. 1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin..... **Error! Bookmark not defined.**

Diagram 5. 2 Karakteristik responden berdasarkan usia**Error! Bookmark not defined.**

Diagram 5. 3 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan**Error! Bookmark not defined.**

Diagram 5. 4 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

Diagram 5. 5 Distribusi frekuensi tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema kerangka konseptual**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan jumlah responden penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Surat izin pengambilan data jumlah masyarakat	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Surat keterangan layak etik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	79
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian	80
Lampiran 6. Penjelasan Kuisisioner	81
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Responden	83
Lampiran 8. Kuesioner.....	84
Lampiran 9. Nilai r Tabel.....	87
Lampiran 10. Hasil uji validitas kuisisioner tingkat Pengetahuan.....	88
Lampiran 11. Hasil uji reliabilitas kuisisioner tingkat Pengetahuan	89
Lampiran 12. Hasil uji validitas kuisisioner tingkat kepatuhan.....	90
Lampiran 13. Hasil uji reliabilitas kuisisioner tingkat kepatuhan	91
Lampiran 14. Hasil uji korelasi rank spearman	92
Lampiran 15. Hasil kuisisioner tingkat pengetahuan tentang antibiotik	93
Lampiran 16. Hasil kuisisioner tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik.....	95
Lampiran 17. Hasil uji chi-square	97