

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 10 DESA CLUMPRIT
KABUPATEN MALANG**



OLEH :

VIDYA PUTRI YUANANDA

NIM. 19.41.06

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG**

2022

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 10 DESA CLUMPRIT
KABUPATEN MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institut Teknologi, Sains, Dan Kesehatan

RS Dr. Soepraoen Malang



OLEH :

VIDYA PUTRI YUANANDA

NIM. 19.41.06

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG

2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vidya Putri Yuananda

Tempat,Tanggal Lahir : Malang, 19 Agustus 2000

NIM : 19.41.06

Alamat : Jl. Urip Sumoharjo Rt 10 Rw 02 Desa Clumprit

Kecamatan Pagelaran Kabupaten Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 21 Juni 2022

Yang Menyatakan

A 1000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SERBUK PERBUKSIAN 1000', 'TGL. 20', 'METERAI TEMPEL', and '9DC4DAJX005198751'. The signature is written in black ink over the stamp.

Vidya Putri Yuananda

19.41.06

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vidya Putri Yuananda

NIM : 19.41.06

Program Studi : DIII-FARMASI

dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 10 DESA CLUMPRIT
KABUPATEN MALANG”

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 21 Juni 2022



Vidya Putri Yuananda

CURICULUM VITAE



Nama : Vidya Putri Yuanada

Tempat ,Tanggal Lahir : Malang,19 Agustus 2000

Alamat Rumah : Jl. Urip Sumoharjo Rt 10 Rw 02 Desa Clumprit

Kecamatan Pagelaran Kabupaten Malang

Nama Orangtua :

- a. Ayah : Sariono
- b. Ibu : Yayuk Kristyandari

Riwayat pendidikan :

- a. SDN CLUMPRIT 03 2007-2013
- b. MTSN MALANG 03 2013-2016
- c. MAN 1 MALANG.KAB 2016-2019

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Jika seseorang bepergian dengan tujuan mencari ilmu (agama), maka Allah akan menjadikan perjalanannya seperti perjalanan menuju surga.” - Nabi Muhammad SAW.

Karya ini saya persembahkan yang pertama untuk diri saya sendiri, Vidya Putri Yuananda. Terimakasih diriku karena sudah mampu berjalan hingga sejauh ini dengan sangat baik. Kedua untuk kedua orangtua tercinta. Terimakasih karena selalu mencoba mengerti saya.

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji

Tanggal, 21 Juni 2022

Oleh :

Pembimbing I,



Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin

Pembimbing II,



Apt. Rudy Mardianto, S.Si., MM

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang
di Pogram Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan
Kesehatan RS dr.Sopraoen Malang

Tanggal, 21 Juni 2022

TIM PENGUJI

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

Anggota : Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin

Apt. Rudy Mardianto, S.Si., MM



Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Pengetahuan Masyarakat tentang Penggunaan Antibiotik di Rt 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang" sesuai waktu yang ditentukan. Karya tulis ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis dapat banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, S.MPh., SH, S.Kep., Ners, M.M, selaku rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang
2. Ibu Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku ketua prodi DIII Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis
3. Ibu Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm. Klin selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis
4. Bapak Apt. Rudy Mardianto, S.Si., MM selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Ketua RW, ketua RT dan masyarakat desa Clumprit RT 10 RW 02 yang telah membantu kelancaran penelitian ini dengan memberikan perijinan dalam pengambilan data
6. Rekan – rekan mahasiswa Prodi Farmasi , orangtua dan seluruh pihak yang telah mendoakan dan membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebut satu per satu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak ,untuk menyempurnakannya.

Malang, 21 Juni 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vidya Putri Yuananda' with a stylized flourish at the end.

Vidya Putri Yuananda

ABSTRAK

Yuananda, V. P. 2021. Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Di RT 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang . Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Farmasi ITS RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt.Dzikrina Ilmanita,M.Farm-Klin Pembimbing 2. Apt.Rudy Mardianto,S.Si.,MM

Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan permasalahan kesehatan dan menjadi ancaman global bagi kesehatan terutama masalah resistensi bakteri terhadap antibiotik. Resistensi adalah kemampuan bakteri dalam menetralkan dan melemahkan daya kerja antibiotik. Faktor yang mempengaruhi pemakaian antibiotik adalah tingkat pengetahuan pasien mengenai antibiotik dan penggunaannya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di Rt 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang.

Desain penelitian dalam penelitian ini menggunakan metode survei deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di Desa Clumprit Rt 10 yang berusia 17-65 tahun berjumlah 106 orang. Sampling menggunakan total sampling. Sehingga dalam penelitian ini menggunakan 106 responden yang bertempat tinggal di Rt 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang. Variabel dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis deskriptif distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan masyarakat di Desa Clumprit RT 10 Kabupaten Malang sebanyak 4 responden (3,8%) memiliki pengetahuan pada kategori baik, sedangkan 22 responden (20,8%) memiliki pengetahuan kategori cukup, dan 80 responden (75,5%) memiliki kategori pengetahuan kurang.

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan bisa disimpulkan bahwa gambaran pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di Rt 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang bahwa responden mempunyai tingkat pengetahuan baik yaitu sebanyak 4 orang (3,8%), tingkat pengetahuan cukup sebanyak 22 orang (20,8%), serta tingkat pengetahuan kurang yaitu sebesar 80 orang (75,5%).

Kata kunci: Pengetahuan masyarakat, penggunaan antibiotik.

ABSTRACT

Yuananda, V. P. 2021. Overview of Public Knowledge about the Use of Antibiotics in RT 10 Clumprit Village, Malang Regency. Scientific Papers of the Itsk Pharmacy Diploma III Study Program, DR. Soepraoen Malang Hospital. Supervisor 1 Apt.Dzikrina Ilmanita,M.Farm-Klin Supervisor 2. Apt.Rudy Mardianto,S.Si.,MM

Antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. Improper use of antibiotics can cause health problems and become a global threat to health, especially the problem of bacterial resistance to antibiotics. Resistance is the ability of bacteria to neutralize and weaken the working power of antibiotics. The factor influencing the use of antibiotics is the patient's level of knowledge about antibiotics and their use. The purpose of this study is to find out an overview of public knowledge about the use of antibiotics in Rt 10 Clumprit Village, Malang Regency.

The research design in this study used a descriptive survey method. The population in this study was 10 people in Clumprit Rt 10 Village aged 17-65 years, totaling 106 people. Sampling uses total sampling. So that in this study used 106 respondents who lived in Rt 10 Clumprit Village, Malang Regency. The variable in this study is the level of knowledge of antibiotic use. Data collection techniques using questionnaires. Data analysis uses descriptive analysis of frequency distributions.

The results showed that community knowledge in Clumprit Village RT 10 Malang Regency as many as 4 respondents (3.8%) had knowledge in the good category, while 22 respondents (20.8%) had sufficient category knowledge, and 80 respondents (75.5%) had less knowledge category.

Based on the results of research and discussion, it can be concluded that, the picture of public knowledge about the use of antibiotics in Rt 10 Clumprit Village, Malang Regency, that respondents have a good level of knowledge, namely 4 people (3.8%), a sufficient level of knowledge of 22 people (20.8%), and a level of lack of knowledge, namely 80 people (75.5%).

Keywords: Public knowledge, use of antibiotics.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	4
CURICULUM VITAE	5
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	6
HALAMAN PERSETUJUAN	7
HALAMAN PENGESAHAN	8
KATA PENGANTAR	9
ABSTRAK.....	11
ABSTRACT	12
DAFTAR ISI	13
DAFTAR GAMBAR.....	17
DAFTAR TABEL	18
DAFTAR LAMPIRAN	19
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	20
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

1. Bagi Responden.....**Error! Bookmark not defined.**
2. Bagi Ilmu Kefarmasian**Error! Bookmark not defined.**
3. Bagi Peneliti Selanjutnya**Error! Bookmark not defined.**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

2.1 Pengetahuan..... Error! Bookmark not defined.

2.1.1 Pengertian Pengetahuan**Error! Bookmark not defined.**

2.1.2 Tingkat Pengetahuan**Error! Bookmark not defined.**

2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan**Error! Bookmark not defined.**

2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan **Error!**

Bookmark not defined.

2.1.5 Cara Mengukur Pengetahuan.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2 Antibiotik Error! Bookmark not defined.

2.2.1. Definisi Antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

2.2.2. Penggolongan Antibiotik.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.3. Prinsip Penggunaan Antibiotika Bijak...**Error! Bookmark not defined.**

2.2.4. Resistensi Antibiotika**Error! Bookmark not defined.**

2.2.5. Dosis Antibiotik.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.6. Pedoman Penggunaan Antibiotik.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3 Kerangka Konseptual Error! Bookmark not defined.

2.4 Deskripsi Kerangka Konseptual..... Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Kerangka Kerja	Error! Bookmark not defined.
3.3 Populasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Populasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Sampling	Error! Bookmark not defined.
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
defined.	
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Proses Perijinan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.2 Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.8 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASANError! Bookmark not defined.

4.1 Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Uji validitas**Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Uji Reliabilitas**Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Karakteristik Responden**Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Karakteristik Responden**Error! Bookmark not defined.**

4.1.5 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

4.1.6 Tabulasi Data Demografi Gabungan Mengenai Tingkat Pengetahuan**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Keterbatasan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 Kerangka Konseptual..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2 Kerangka Kerja **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Usia
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Jenis
Kelamin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan
Pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan
Pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan
Sumber Informasi **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Antibiotik Golongan Penisilin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Antibiotik Golongan Sefalosporin . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 Antibiotik Golongan Aminoglikosida**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Antibiotik Golongan Makrolida..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 Antibiotik Golongan Tetrasiklin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6 Antibiotik Golongan Lain **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7 Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8 Soal Pertanyaan Kuesioner **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9 Jawaban Soal **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10 Pengolahan Data Uji Validitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11 Uji Reliabilitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 15 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan...**Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 16 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi
..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 17 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang
Penggunaan Antibiotik Di RT 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang ..**Error!**
Bookmark not defined.

Tabel 18 Tabulasi Data Demografi Gabungan Pengetahuan Masyarakat
Tentang Penggunaan Antibiotik Di RT 10 Desa Clumprit Kabupaten Malang
..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Rekapitulasi Data Uji Validitas Dan Reliabilitas**Error!**
Bookmark not defined.

Lampiran 5 Rekapitulasi Hasil Data Penelitian**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 6 Output Hasil Pengolahan Spss Uji Validitas Dan Reliabilitas
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 7 Output Distribusi Frekuensi Responden**Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 8 Output Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden**Error!**
Bookmark not defined.

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

KHM : Kadar Hambat Minimal

MIC : *Minimum Inhibitory Concentration*

POR : Penggunaan Obat secara Rasional

SP : *Streptococcus pneumonia*

SPSS : *Statistical Package For The Sosial Sciences*

WHO : *World Health Organisation*