

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK X KECAMATAN  
KWADUNGAN**



**OLEH :**

**NOFITA AYU NUR JANNAH**

**202105047**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN**

**2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK X  
KECAMATAN KWADUNGAN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar  
Ahli Madya Farmasi (A.Md. Farm)



**NOFITA AYU NUR JANNAH**  
**202105047**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BHAKTI HUSADA MULIA**  
**MADIUN**  
**2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti ujian.

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK X KECAMATAN KWADUNGAN**

Menyetujui,  
Pembimbing I



apt. Ika Sutra Perwirahayu Aji Saputri, M. Farm  
NIDN. 0709109403

Menyetujui,  
Pembimbing II



apt. Susanti-Erikania, M. Farm  
NIDN. 0718068702

Mengetahui,  
Ketua Program Studi D-III Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm  
NIDN. 0707027904

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar

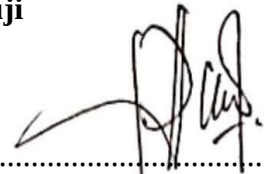
Ahli Madya Farmasi  
(A.Md. Farm)

Disetujui Dosen Pembimbing

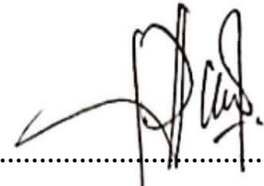
Tanggal : 17 Mei 2024

### Dewan Penguji

1. :  
(Ketua Dewan Penguji)

  
.....

2. apt. Ika Sutra Perwirahayu A. S, M. Farm :  
(Dosen Pembimbing I)

  
.....

3. apt. Susanti Erikania, M. Farm :  
(Dosen Pembimbing II)

  
.....

Mengesahkan

Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun,

  
Zaenal Abidin, S.KM, M.Kes (Epid)  
NIDN. 021709760

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nofita Ayu Nur Jannah

NIM : 202105047

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ilmiah 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, Mei 2024

Nofita Ayu Nur Jannah  
NIM : 202105047

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nofita Ayu Nur Jannah

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : Ngawi, 13 November 2001

Agama : Islam

Alamat : RT.04/ RW.02, Dusun Simo II, Desa Simo,  
Kecamatan Kwadungan, Kabupaten Ngawi, Jawa  
Timur

Riwayat Pendidikan : TK Dharma Wanita (2006 - 2007)  
SDN Simo (2007 - 2013)  
SMP Negeri 1 Kwadungan (2013 - 2017)  
SMK Kesehatan Aditapa Madiun (2017 - 2020)

Riwayat Pekerjaan : Asisten Apoteker (2020 - sekarang)

Email : [nofitaayu13@gmail.com](mailto:nofitaayu13@gmail.com)

Nomor Telepon : 081233301834

## ABSTRAK

### EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI APOTEK X KECAMATAN KWADUNGAN

**Nofita Ayu Nur Jannah**

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : [nofitaayu13@gmail.com](mailto:nofitaayu13@gmail.com)

Antibiotik merupakan golongan senyawa yang memiliki efek membunuh mikroorganisme dalam tubuh. Berbagai studi menemukan bahwa Indonesia menduduki peringkat 8 dari 27 negara dengan beban kekebalan tinggi terhadap kuman *Multi Drug Resistance* (MDR). Masalah ini terjadi karena kurangnya pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik yang rasional.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien di Apotek X di Kecamatan Kwadungan tentang penggunaan antibiotik. Data diambil secara sekunder melalui kuisisioner. Sebanyak 83 responden dipilih secara acak melalui metode *purposive sampling*. Data diolah menggunakan *Microsoft Excel* dan *Statistical Product and Server Solution* (SPSS).

Hasil diperoleh dari 83 responden apabila diakumulasikan secara keseluruhan mendapatkan hasil yang “Baik” dengan persentase 80,72%. Hal ini dapat ditarik kesimpulan bahwa pasien di Apotek X mayoritas telah memperhatikan dan memahami antibiotik dan bagaimana cara penggunaannya dengan baik dan rasional.

**Kata kunci** : Antibiotika, Tingkat Pengetahuan, Penggunaan Antibiotik

## **ABSTRACT**

### **EVALUATION OF PATIENTS LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF ANTIBIOTICS IN THE X PHARMACY KWADUNGAN DISTRICT**

**Nofita Ayu Nur Jannah**

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : [nofitaayu13@gmail.com](mailto:nofitaayu13@gmail.com)

*Antibiotics are a class of compounds that have a effect of destroying microorganisms in the body. Various studies have found that Indonesia is ranked 8th out of 27 countries with a high burden of immunity to Multi Drug Resistance (MDR) germs. This problem occurs due to the patient's lack of knowledge about the rational use of antibiotics.*

*This research was conducted to determine the level of knowledge of patients at the Kwadungan district regarding the use of antibiotics. Data was collected secondaryly through questionnaires. A total of 83 respondents were selected randomly using a puposive sampling method. Data was processed using Microsoft Excel and Statistical Product and Server Solution (SPSS).*

*The results obtained from 83 respondents when accumulated as a whole get "Good" results with a percentage of 80,72%. It can be concluded the majority of patients at the X Pharmacy have paid attention to and understand antibiotics and how use them properly and rationally.*

**Keyword** : Antibiotics, Level of Knowledge, Use of Antibiotics