

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERILAKU  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT DI APOTEK KOTA  
SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**  
**RAHMADINA HIDAYAH**  
**1811102415108**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**  
**2022**

**Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Penggunaan  
Antibiotik pada Masyarakat di Apotek Kota Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



**DISUSUN OLEH :**

**Rahmadina Hidayah**

**1811102415108**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmadina Hidayah

NIM : 1811102415014

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat di Apotek Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 27 Mei 2022



Rahmadina Hidayah  
1811102415108

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERILAKU  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT DI APOTEK KOTA  
SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**Rahmadina Hidayah**

**1811102415108**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 27 Mei 2022**

**Pembimbing**



**apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si**

**NIDN. 1107118501**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**apt. Rizki Nur Azmi., M. Farm**

**NIDN. 110206920**

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERILAKU  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT DI APOTEK KOTA  
SAMARINDA

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Rahmadina Hidayah

1811102415108

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 27 Mei 2022

Penguji 1

Penguji 2



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm

NIDN. 1105058803



apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si

NIDN. 1107118501

Mengetahui,

Ketua

Program Studi S1 Farmasi



apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm

NIDN. 1121019201

## **MOTTO**

“Jika penatnya belajar tidak mampu kau tahan, maka kau harus siap menanggung perihnya kebodohan.”

(Imam syafi'i)

“Masa depan kita, ada ditangan kita sendiri. Jika masa muda hanya diisi dengan malas - malasan tidak menutup kemungkinan masa tua akan terisi kemalasan. Sebaliknya, jika memulainya sekarang tanpa peduli rasa malas menerpa, esok saat tua akan menang”

(B.J Habibie)

“Bukan milik mereka yang pintar. Tapi keberhasilan milik mereka yang mau terus berjuang dan berusaha”

(B.J Habibie)

## Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik pada Masyarakat di Apotek Kota Samarinda

Rahmadina Hidayah<sup>1</sup>, Sinta Ratna Dewi<sup>1</sup>

Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia

\*Email: [rahmadinahdyh@gmail.com](mailto:rahmadinahdyh@gmail.com)

### INTISARI

Antibiotik adalah obat yang berguna untuk mengobati infeksi bakteri. Pengetahuan dan perilaku merupakan faktor-faktor yang berperan dalam penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik banyak ditemukan di masyarakat namun masih banyak penggunaan antibiotik yang kurang tepat. Pengetahuan tentang antibiotik dan penggunaannya sangat penting agar tercapai efek pengobatan yang diinginkan dan untuk menghindari penyalahgunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotik pada masyarakat di Apotek Kota Samarinda. Metode yang digunakan yaitu deskriptif yang bersifat observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Responden yang terlibat sebanyak 133 orang yang termasuk kriteria inklusi. Pengambilan sampel menggunakan *nonprobability sampling* dengan cara *purposive sampling*. Alat ukur yang digunakan berupa kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 88 responden (66,2%), pengetahuan cukup sebanyak 42 responden (31,6%) dan pengetahuan kurang sebanyak 3 responden (2,3%). Pada perilaku penggunaan antibiotik responden yang memiliki perilaku baik sebanyak 105 responden (78,9%) dan perilaku cukup sebanyak 28 responden (21,1%). Analisis statistik korelasi menggunakan *rank spearman*, diperoleh nilai  $r$  hitung sebesar 0,522 dan  $P$  Value sebesar 0,000. Kesimpulannya yaitu terdapat hubungan yang kuat antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotik pada masyarakat di Apotek Kota Samarinda.

**Kata Kunci:** *Antibiotik, pengetahuan, perilaku*

**The Relationship between Knowledge Level and Antibiotic Use Behavior in the Community at the Samarinda City Pharmacy**

Rahmadina Hidayah<sup>1</sup>, Sinta Ratna Dewi<sup>1</sup>  
Faculty of Pharmacy, Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda City, East Kalimantan Province, Indonesia

\*Email: [rahmadinahdyh@gmail.com](mailto:rahmadinahdyh@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Antibiotics are drugs that are useful for treating bacterial infections. Knowledge and behavior are factors that play a role in the use of antibiotics. The use of antibiotics is widely found in the community but there are still many inappropriate uses of antibiotics. Knowledge of antibiotics and their use is very important in order to achieve the desired treatment effect and to avoid misuse of antibiotics. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and the behavior of using antibiotics in the community at the Samarinda City Pharmacy. The method used is descriptive observational with a cross sectional approach. The respondents involved were 133 people who included the inclusion criteria. Sampling using non-probability sampling by purposive sampling. The measuring instrument used is a questionnaire. The results showed that respondents who had a good level of knowledge were 88 respondents (66.2%), sufficient knowledge was 42 respondents (31.6%) and 3 respondents (2.3%). On the behavior of using antibiotics, respondents who have good behavior are 105 respondents (78.9%) and 28 respondents (21.1%). Statistical analysis of correlation using Spearman rank, obtained day  $r$  count of 0.522 and  $P$  Value of 0.000. The conclusion is that there is a strong relationship between the level of knowledge on the behavior of using antibiotics in the community at the Samarinda City Pharmacy.*

**Keywords** : Antibiotics, knowledge, behavior



## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat di Apotek Kota Samarinda". Shalawat dan salam kepada Rasulullah Sallallahu Alaihi Wasallam yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H.Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm, selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi
5. apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si, selaku Penguji II dan dosen pembimbing saya yang telah ikhlas meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan motivasi hingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. apt. Muthia Dewi Marthilia Alim,. M Farm, selaku pembimbing I saya dan yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas segala bimbingan dan ilmu yang telah diberikan.
8. Kepada masyarakat yang berkunjung ke Apotek Kota yang terlibat dalam pengisian kuesioner pada penelitian.
9. Kepada orang tua saya Bapak Adlan dan Ibu Maimuna, kaka saya Rahman, Upik dan Andri yang telah memberikan dukungan, cinta, kasih sayang dan doa yang tak pernah putus.
10. Teman satu bimbingan saya Ira Kurnianti, Nur Mufidah Sari, Aprilia Diah Susanti dan Ari setiawan yang telah banyak membantu memberikan dukungan moral, kritikan dan sarannya serta semangat.
11. Kepada teman seperjuangan saya Fhirda Azhari, Sela Nur Agustin, Risa Kartika Sari, Romadhona Suci Adinda, yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
12. Teman-teman seluruh angkatan 2018 S1 farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu.

Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan ridho dari Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan sehingga dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kebaikan dimasa mendatang. Semoga ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan khususnya Farmasi.

Samarinda, 27 Mei 2022

(Rahmadina Hidayah)

1811102415108

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTARLAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Antibiotik dalam Perspektif Islam .....	2
B. Latar Belakang Masalah .....	2
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Peneltian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori Penelitian .....	20
C. Kerangka konsep penelitian.....	20
D. Pertanyaan penelitian .....	21

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
<b>A. Rancangan Penelitian.....</b>	<b>22</b>
<b>B. Subjek penelitian .....</b>	<b>22</b>
<b>C. Waktu dan tempat penelitian.....</b>	<b>24</b>
<b>D. Definisi operasional.....</b>	<b>24</b>
<b>E. Metode pengumpulan data.....</b>	<b>25</b>
<b>F. Instrumen penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>G. Teknik Analisis Data .....</b>	<b>26</b>
<b>H. Uji Validitas, Uji Reliabilitas dan Uji Normalitas .....</b>	<b>27</b>
<b>I. Etika penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>J. Alur jadwal penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>K. Jadwal penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
<b>A. Hasil Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>B. Pembahasan.....</b>	<b>37</b>
<b>C. Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>55</b>
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>56</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	Keaslian Penelitian .....	5
<b>Tabel 3.1</b>	Definisi Operasional.....	24
<b>Tabel 3.2</b>	Jadwal Penelitian.....	29
<b>Tabel 4.1</b>	Hasil Uji validitas tingkat pengetahuan dan perilaku .....	30
<b>Tabel 4.2</b>	Hasil uji Reliabilitas tingkat pengetahuan dan perilaku.....	30
<b>Tabel 4.3</b>	Hasil Uji Normalitas .....	30
<b>Tabel 4.4</b>	Karakteristik responden .....	31
<b>Tabel 4.5</b>	Distribusi jawaban responden tingkat pengetahuan.....	32
<b>Tabel 4.6</b>	Distribusi jawaban responden mengenai informasi antibiotik ...	32
<b>Tabel 4.7</b>	Distribusi jawaban responden mengenai indikasi antibiotik.....	32
<b>Tabel 4.8</b>	Distribusi jawaban responden mengenai efek samping .....	33
<b>Tabel 4.9</b>	Distribusi jawaban responden mengenai aturan minum.....	33
<b>Tabel 4.10</b>	Distribusi jawaban responden mengenai lama penggunaan .....	34
<b>Tabel 4.11</b>	Distribusi jawaban responden mengenai dosis antibiotik .....	34
<b>Tabel 4.12</b>	Distribusi jawaban responden cara penggunaan antibiotik .....	34
<b>Tabel 4.13</b>	Distribusi jawaban responden perilaku penggunaan .....	35
<b>Tabel 4.14</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan informasi.....	35
<b>Tabel 4.15</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan indikasi .....	36
<b>Tabel 4.16</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan efek samping .....	36
<b>Tabel 4.17</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan aturan minum.....	37
<b>Tabel 4. 18</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan lama penggunaan .....	37
<b>Tabel 4. 19</b>	Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan dosis .....	38

<b>Tabel 4. 20</b> Distribusi jawaban responden mengenai perilaku penggunaan antibiotik berdasarkan cara penggunaan.....	38
<b>Tabel 4. 21</b> Hasil analisis uji korelasi <i>rank spearman</i> .....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Resistensi Antibiotik .....	14
<b>Gambar 2.2</b> Kerangka Teori Penelitian .....	20
<b>Gambar 2.3</b> Kerangka Konsep Penelitian .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Data Riwayat Hidup**

**Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian**

**Lampiran 3. Surat Balasan dari Tempat Penelitian**

**Lampiran 4. Surat Etik**

**Lampiran 5. Surat Keterangan Validitas**

**Lampiran 6. Hasil Uji Validitas**

**Lampiran 7. Hasil Uji Bivariat**

**Lampiran 8. Data Excel Tingkat Pengetahuan dan Perilaku**

**Lampiran 9. Pengambilan Data**

**Lampiran 10. Lembar Konsultasi**

**Lampiran 11. Hasil Uji Plagiasi**