

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIKA DI APOTEK AREA KELURAHAN MUARA
BULIAN PROVINSI JAMBI**

SKRIPSI



Oleh:
Annisa Qhairia
1600023200

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN JUDUL
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIKA DI APOTEK AREA KELURAHAN MUARA
BULIAN PROVINSI JAMBI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam

Mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta

Oleh :

Annisa Qhairia

1600023200

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA DI APOTEK AREA KELURAHAN MUARA BULIAN PROVINSI JAMBI



oleh

Annisa Qhairia

1600023200

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan
Pada tanggal: 25 Februari 2023

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan

Pembimbing Utama

apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc

Dekan



Dr. apt. Iis Wahyuningsih, M.Si

Penguji :

1. apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc
2. apt. Muh. Muhlis, Sp.FRS
3. apt. Hendy Ristiono, M.P.H

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisa Qhairia
NIM : 1600023200
Email : annisa1600023200@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Farmasi
Program Studi : Farmasi
Judul Tugas : Penegtahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika
Akhir di Apotek Area Kelurahan Muara Bulian Provinsi Jambi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpanan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 25 Februari 2023



Annisa Qhairia

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Qhairia
NIM : 1600023200
Email : annisa1600023200@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Farmasi
Program Studi : Farmasi
Judul tugas akhir : Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika di Apotek Area Kelurahan Muara Bulian Provinsi Jambi

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut :



Saya mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

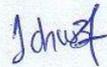
Yogyakarta, 25 Februari 2023

Mengetahui,
Pembimbing



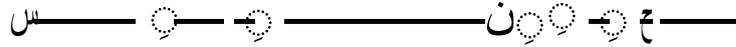
apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc

Mahasiswa



Annisa Qhairia

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan nya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al-Insyirah: 5-8)

Karya ini saya persembahkan untuk:

Keluarga tercinta

Nofrizal, Asnawati, Rifki Cikita Nz, Hanafi Nz, Cynthia Rizka Riani

Atas kasih sayang, cinta, kasih, doa dan dukungan yang telah diberikan.

Terimakasih telah menjadi keluarga yang sangat kooperatif.

Dosen Pembimbing

apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc.

Atas seluruh ilmunya, bimbingan, motivasi dan dukungan yang diberikan.

Partner in Per-Skripsian

Andaru Adiwignya Gunawan, Dedi Adrian, Cut Ayuna

Atas seluruh kerjasamanya dalam menemani pengerjaan penyusunan skripsi, semangat dan doa yang diberikan.

Almamater tercinta

Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Rabb semesta alam Allah SWT, atas berkat rahmat, taufiq, kesempatan dan hidayah-Nya, sehingga pelaksanaan penelitian yang berjudul “Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika di Apotek di Kelurahan Muara Bulian Provinsi Jambi” ini dapat berjalan dengan baik sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Keberhasilan pelaksanaan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan moral maupun spiritual dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kasih sayang, rahmat, karunia serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang tua, keluarga serta rekan-rekan yang telah banyak berkontribusi dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
4. Dr., apt. Iis Wahyuningsih, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan, motivasi dan arahan selama perkuliahan serta solusi dalam penyelesaian kesempurnaan skripsi ini.
6. apt. Muh. Muhlis, Sp.FRS. dan apt. Hendy Ristiono, M.P.H selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian kesempurnaan skripsi ini.

7. Seluruh dosen serta karyawan tata usaha, staf laboratorium dan perpustakaan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu sampai selesainya skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan banyak masukan, kritik dan saran dari berbagai pihak. Penulis berharap kiranya skripsi ini dapat memberikan tambahan ilmu pengembangan di bidang kefarmasian.

Yogyakarta, 25 Februari 2023



Annisa Qhairia

DAFTAR ISI

COVER...	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kajian Teori.....	5
1. Antibiotika	5
a. Definisi Antibiotika.....	5
b. Cara Mendapatkan Obat Antibiotika	5
c. Cara Menggunakan Obat Antibiotika.....	6
d. Cara Menyimpan Obat	8
e. Cara Membuang Obat.....	8
f. Resistensi Antibiotika.....	9
2. Pengetahuan	10

a. Definisi Pengetahuan.....	10
b. Tingkatan Pengetahuan	11
c. Cara Menggunakan Obat Antibiotika.....	6
d. Cara Menyimpan Obat	8
B. Hasil Penelitian yang Relevan	14
C. Kerangka Berfikir	18
D. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
1. Populasi Penelitian	21
2. Sampel Penelitian.....	22
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
1. Klasifikasi Variabel.....	24
a. Variabel Bebas	24
b. Variabel Terikat	24
2. Definisi Operasional.....	24
a. Tingkat Pengetahuan	24
b. Jenis Kelamin	25
c. Usia.....	25
d. Pendidikan.....	24
e. Penghasilan.....	25
f. Pekerjaan.....	25
E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	26
1. Jenis Data	26
2. Cara Pengumpulan Data.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	27
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	28

1. Uji Validitas	28
2. Uji Reliabilitas	31
H. Prosedur Penelitian	32
1. Tahap Persiapan	32
2. Tahap Pelaksanaan	32
3. Tahap Penyelesaian	33
I. Pengolahan Data dan Analisis Data	33
1. Pengolahan Data.....	33
2. Metode Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Karakteristik Responden Penelitian.....	35
B. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika di Apotek di Kelurahan Muara Bulian, Provinsi Jambi	38
C. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika di Apotek	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel I. Data Pengambilan Sampel Apotek	22
Tabel II. Hasil Uji Validitas	29
Tabel III. Karakteristik Responden di Apotek di Kelurahan Muara Bulian	36
Tabel IV. Hasil Jawaban Pengetahuan Responden Tentang Penggunaan Antibiotika	39
Tabel V. Tingkat Pengetahuan Masyarakat mengenai Pemakaian Antibiotika di Kelurahan Muara Bulian Provinsi Jambi	43
Tabel VI. Hubungan Antara Karakteristik Responden dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika di Apotek	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. Kerangka Konsep Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotika	19
--	----

INTISARI

Antibiotika yang dikonsumsi tanpa resep oleh dokter bisa mendatangkan permasalahan yaitu bakteri yang resisten. Konsumsi antibiotika yang tidak disertai resep dokter dapat disebabkan karena rendahnya pengetahuan masyarakat mengenai antibiotika. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan masyarakat mengenai pemakaian antibiotika di Kelurahan Muara Bulian Provinsi Jambi.

Penelitian ini adalah jenis penelitian observasional analitik dengan desain cross sectional. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotika. Analisis data yang dilakukan adalah dengan uji *chi square*.

Penelitian ini melibatkan 96 responden yang memenuhi kriteria inklusi yang dihitung dengan rumus Slovin. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan masyarakat mengenai pemakaian antibiotika yang baik sebesar 70,8% dan masyarakat yang memiliki pengetahuan kurang sebesar 29,2%. Hubungan antara karakteristik responden dengan tingkat pengetahuan masyarakat mengenai pemakaian antibiotika di Apotek di Kelurahan Muara Bulian yang memiliki hubungan yang signifikan adalah jenis kelamin dan penghasilan yang menunjukkan nilai berturut-turut sebesar 0,000;0,047.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagian besar masyarakat di Kelurahan Muara Bulian memiliki tingkat pengetahuan yang baik tentang penggunaan antibiotika dan terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan penghasilan responden dengan tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotika di Apotek di Kelurahan Muara Bulian.

Kata Kunci: Antibiotika, Pengetahuan Masyarakat, Penggunaan Antibiotika di Apotek.

ABSTRACT

Antibiotics consumed without a doctor's prescription can cause problems, namely resistant bacteria. Consumption of antibiotics that are not accompanied by a doctor's prescription can be caused by low public knowledge about antibiotics. This study was intended to analyze the level of public knowledge regarding the use of prescription antibiotics in Muara Bulian Village, Province Jambi.

This research is a type of analytic observational research with cross sectional design. The research instrument used was a public knowledge questionnaire about the use of prescription antibiotics. Data analysis was carried out using the chi square test.

This study involved 96 respondents who met the inclusion criteria which were calculated using the Slovin formula. The results showed that the level of public knowledge regarding the use of antibiotics with a good doctor's prescription was 70.8% and people who had less knowledge were 29.2%. The relationship between the characteristics of the respondents and the level of public knowledge regarding the use of antibiotics in the pharmacy in the Muara Bulian sub-district that has a significant relationship is gender and income which show a value of 0.000; 0.047 respectively.

The conclusion from this study is that most of the people in Muara Bulian Village have a good level of knowledge about the use of antibiotics and there is a significant relationship between the gender and income of the respondents and the level of public knowledge about the use of prescription antibiotics at the Pharmacy in the Muara Bulian Village.

Keywords: *Antibiotics, Public Knowledge, Use of Prescription Antibiotics.*