

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PASIEN TERKAIT
PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TANPA RESEP DI APOTEK SRI
MENTARI KABUPATEN SIDOARJO



OLEH:
DESINTA FITRI NABILLAH
NIM. 19.40.12

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG
2022

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PASIEN TERKAIT PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TANPA RESEP DI APOTEK SRI MENTARI KABUPATEN SIDOARJO

Digunakan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi
Institut Teknologi Sains Dan Kesehatan
RS dr. Soepraoen Malang



PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPROAEN
MALANG
2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Desinta Fitri Nabillah

Tempat/tanggal lahir : Makassar, 27 Desember 2000

NIM : 19.40.12

Alamat : Desa Suko RT. 21 RW. 06 Kab. Sidoarjo

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

Malang, 30 Juni 2022



Desinta Fitri Nabillah

NIM 19.40.12

CURICULLUM VITAE



Nama : Desinta Fitri Nabillah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, tanggal lahir : Makassar, 27 Desember 2000
Alamat Rumah : Desa Suko RT. 21 RW. 06 Kab. Sidoarjo
Alamat Email : email.desinta@gmail.com
Nama Orang tua : a. Ayah : Suswanto
 b. Ibu : Ninik Sulistyani
Riwayat Pendidikan :
- SDN Suko 2 Sidoarjo 2007-2013
- SMPN 1 Sukodono Sidoarjo 2013-2015
- SMK Sepuluh Nopember Sidoarjo 2016-2019

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Susah, tapi Bismillah.”

- Fiersa Besari

Dokter tidak berjanji

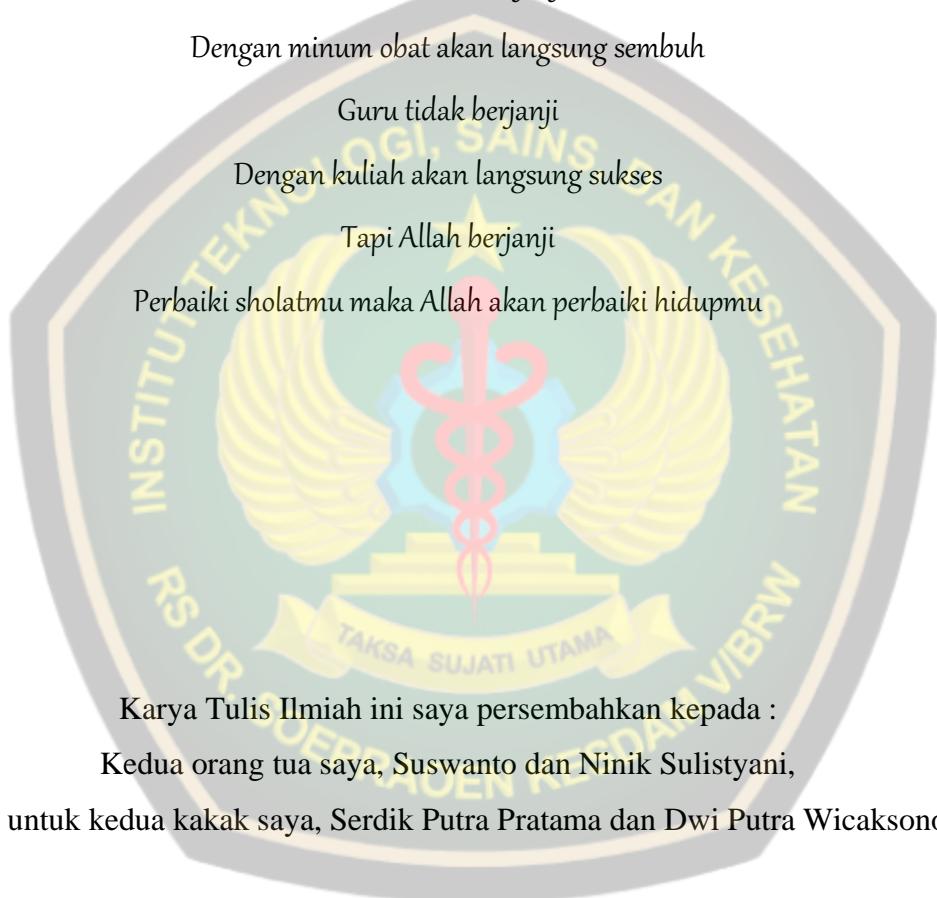
Dengan minum obat akan langsung sembuh

Guru tidak berjanji

Dengan kuliah akan langsung sukses

Tapi Allah berjanji

Perbaiki sholatmu maka Allah akan perbaiki hidupmu



Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Kedua orang tua saya, Suswanto dan Ninik Sulistyani,

Lalu untuk kedua kakak saya, Serdik Putra Pratama dan Dwi Putra Wicaksono.

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji



Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin

Apt. Mayang Aditya, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Pasien Terkait Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Apotek Sri Mentari Kabupaten Sidoarjo" Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang di Program Studi Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 30 Juni 2022

TIM PENGUJI :

Ketua

Nama

: Fendi Yoga W., S.Si, M.Farm

Tanda Tangan

Anggota

: 1. Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin
2. Apt. Mayang Aditya, M.Farm

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma III Farmasi

Apt. Beta Herilla Sektii, M.Farm

NIDN. 0731079201

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Paisen Terkait Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Apotek Sri Mentari Kabupaten Sidoarjo”** 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 mendapatkan 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, SMPH., SH, S. Kep., Ners, M.M, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu Apt. Mayang Aditya, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Bapak/Ibu Pemilik Sarana Apotek Sri Mentari yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
6. Kedua orang tua dan kedua kakak saya yang selalu mendukung, membantu dan mendoakan saya.
7. Terima kasih kepada Anggi Oktavia, Firanti Azzahra dan Voni Rasma Yunita yang selalu memberikan semangat dan saran agar terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh pihak dan rekan-rekan yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

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, 30 Juni 2022



Penulis

ABSTRAK

Nabillah, Desinta Fitri., 2022, *Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Pasien Terkait Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Apotek Sri Mentari Kabupaten Sidoarjo*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS Dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I. Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin. Pembimbing II. Apt. Mayang Aditya, M.Farm.

Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Antibiotik bisa bersifat bakterisid (membunuh bakteri) atau bakteriostatik (menghambat berkembang biaknya bakteri). Antibiotik merupakan senyawa kimia yang dihasilkan oleh mikroorganisme atau sintetik yang dapat membunuh atau menghambat perkembangan bakteri dan organisme lain. Pengetahuan merupakan hasil tahu seseorang terhadap sesuatu objek yang terjalin melalui panca indra manusia, yaitu indra penglihatan, penciuman, pendengaran, peraba, dan perasa. Pengetahuan tentang antibiotik berkaitan dengan perilaku penggunaan antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien terhadap obat antibiotik, perilaku penggunaan obat antibiotik tanpa resep di apotek, serta untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan pasien tentang obat antibiotik dengan perilaku penggunaan obat antibiotik tanpa resep. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *observasional* dengan teknik *accidental sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah pasien yang membeli antibiotik tanpa resep di Apotek Sri Mentari Sidoarjo yang berjumlah 96 responden. Analisis yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan uji korelasi *chi square*. Berdasarkan hasil penelitian ini, diketahui bahwa 47,9% pasien memiliki tingkat pengetahuan kurang dan 66,7% pasien menunjukkan perilaku penggunaan antibiotik yang kurang baik. Hasil uji *korelasi chi square* (X^2) menunjukkan nilai $P\ value = 0,001 (<0,05)$ sehingga terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan perilaku pasien terkait penggunaan antibiotik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Perilaku, Antibiotik, Tanpa Resep.

ABSTRACT

Nabillah, Desinta Fitri., 2022, *The Relationship Of Patient Knowledge And Behavior Related To The Use Of Antibiotiks Without Prescription In Sri Mentari Pharmacy, Sidoarjo Regency.* Scientific papers. Diploma III Pharmacy Study Program ITSK RS Dr. Soepraoen Malang. Supervisor I. Apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm.Klin. Supervisor II. Apt. Mayang Aditya, M.Farm.

Antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. Antibiotics can be bactericidal (kills bacteria) or bacteriostatic (inhibits the growth of bacteria). Antibiotics are chemical compounds produced by microorganisms or synthetically that can kill or inhibit the development of bacteria and other organisms. Knowledge is the result of someone knowing about an object that is woven through the five human senses, namely the senses of sight, smell, hearing, touch, and taste. Knowledge of antibiotics is related to the behavior of using antibiotics. The purpose of this study was to determine the patient's level of knowledge about antibiotics, the behavior of using antibiotics without a prescription at the pharmacy, and to analyze the relationship between patient knowledge about antibiotics and the behavior of using antibiotics without a prescription. The method used in this research is observational with accidental sampling technique. The sample in this study were patients who bought antibiotics without a prescription at the Sri Mentari Pharmacy, Sidoarjo, totaling 96 respondents. The analysis used is descriptive quantitative, using the chi square correlation test. Based on the results of this study, it was found that 47.9% of patients had a low level of knowledge and 66.7% of patients showed poor antibiotic use behavior. The results of the chi square correlation test (χ^2) showed a P value = 0.001 (<0.05) so that there was a significant relationship between knowledge and patient behavior regarding the use of antibiotics.

Keywords: Knowledge, Behavior, Antibiotics, Without Prescription.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
CURICULLUM VITAE	ii
HALAMAN PERSEMPAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sub Pokok Bahasan	5
2.1.1 Pengetahuan	5
2.1.2 Perilaku	8
2.1.3 Pengertian Apotek	9
2.1.4 Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek	10
2.1.5 Resep	10
2.1.6 Pengertian Antibiotik	12
2.1.7 Penggolongan Antibiotik	13
2.1.8 Mekanisme Kerja Antibiotik	18
2.1.9 Penggunaan Antibiotik Pada Bayi dan Anak	19
2.1.10 Penggolongan OWA Antibiotik	20
2.2 Kerangka Konsep	21
2.3 Deskripsi Kerangka Konsep	21
2.4 Hipotesis	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Kerangka Kerja	23
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	25
3.1.1 Sampling	26
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	26
3.4.1 Identifikasi Variabel	26
3.4.2 Definisi Operasional	26
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	27
3.5.1 Proses Perijinan	27
3.5.2 Proses Pengumpulan Data	28
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	30
3.6.1 Pengolahan Data	30
3.6.2 Analisis Data	31
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.8 Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Gambaran Lokasi Umum	33
4.1.2 Uji Validitas dan Reabilitas	33
4.1.3 Data Umum	36
4.1.4 Data Khusus	37
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	39
4.2.1 Pengetahuan Tentang Antibiotik	39
4.2.2 Perilaku Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep	40
4.2.3 Hubungan Antara Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 KERANGKA KONSEP	21
GAMBAR 3.1 KERANGKA KERJA	23



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggunaan Antibiotik Pada Bayi Dan Anak.....	19
Tabel 2.2 Golongan Owa 2	20
Tabel 2.3 Golongan Owa 3	20
Tabel 3.1 Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 Uji Validitas Pengetahuan	34
Tabel 4.2 Uji Validitas Perilaku.....	34
Tabel 4.3 Uji Reabilitas	35
Tabel 4.4 Distribusi Usia	36
Tabel 4.5 Distribusi Jenis Kelamin	36
Tabel 4.6 Distribusi Pendidikan.....	36
Tabel 4.7 Distribusi Kategori Pengetahuan	37
Tabel 4.8 Distribusi Kategori Perilaku Penggunaan	37
Tabel 4.9 Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	52
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	53
Lampiran 3 Kuisioner Penelitian	55
Lampiran 4 Data Tabulasi Pengetahuan	63
Lampiran 5 Data Tabulasi Perilaku.....	65
Lampiran 6 Karasteristik Responden	69
Lampiran 7 Output Uji Validitas Dan Reabilitas Pengetahuan.....	70
Lampiran 8 Output Uji Validitas Dan Reabilitas Perilaku.....	74
Lampiran 9 Output Uji Korelasi Chi Square.....	77
Lampiran 10 Lembar Pengisian Responden	78
Lampiran 11 Dokumentasi	80

DAFTAR SINGKATAN

OWA	: Obat Wajib Apotek
MENKES	: Menteri Kesehatan
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
PSA	: Pemilik Sarana Apotek
SPSS	: <i>Statistical Package For The Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

