

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN
SWAMEDIKASI ANTIBIOTIKA PADA KLIEN APOTEK**



ATIKAH SALSABILA

FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

DEPARTEMEN FARMASI PRAKTIS

SURABAYA

2022

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN
SWAMEDIKASI ANTIBIOTIKA PADA KLIEN APOTEK**



ATIKAH SALSABILA

FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

DEPARTEMEN FARMASI PRAKTIS

SURABAYA

2022

Lembar Pengesahan

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN
SWAMEDIKASI ANTIBIOTIKA PADA KLIEN APOTEK**

SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi Pada
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

2022

Oleh:

Atikah Salsabila

NIM: 051811133145

**Skripsi ini telah disetujui
tanggal 13 Agustus 2022 oleh:**

Pembimbing Utama



Dr. Liza Pristianty, M.Si., MM., Apt.
NIP. 196211151988102002

Pembimbing Serta



Dr. Yuni Priyandani, SpFRS, Apt
NIP. 197306212007012001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Atikah Salsabila

NIM : 051811133145

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi saya dengan judul:

Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Swamedikasi Antibiotika pada Klien Apotek

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak melakukan tindakan plagiasi. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa naskah ini merupakan hasil plagiasi maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan yang saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Atikah Salsabila

NIM.051811133145

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Atikah Salsabila

NIM : 051811133145

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Swamedikasi Antibiotika pada Klien Apotek

Untuk dipublikasikan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan yang saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Atikah Salsabila

NIM.051811133145

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha pengasih lagi Maha Penyayang, Saya panjatkan puji syukur karena atas berkat serta rahmat dan limpahan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Swamedikasi Antibiotika pada Klien Apotek”. Penelitian ini ditujukan untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya dengan sebaik baiknya.

Dapat terlaksananya penelitian sampai penulisan skripsi ini selesai berkat dari berbagai pihak yang terlibat, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Prof.Dr.Moh Nasih MT Ak., CMA selaku rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh Pendidikan sarjana di program Pendidikan Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2. Prof.apr.Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang memberikan kesempatan dan fasilitas untuk melaksanakan proses belajar di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
3. Dr.apr.Liza Pristianty,M.Si.,MM selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar dan ikhlas membimbing, memberi masukan, dan memberikan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
4. Dr.apr.Yuni Priyandani, SpFRS. selaku dosen pembimbing serta yang dengan sabar dan ikhlas membimbing, memberi masukan, dan memberikan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
5. Dr. apr. Wahyu Utami, MS dan Dr.apr. Abdul Rahem, M.Kes selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan masukan untuk skripsi ini
6. Drs.apr.Sumarno,SpFRS selaku dosen wali yang memberikan masukan selama menempuh Pendidikan di Fakultas Farmasi
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
8. Seluruh civitas akademika yang selalu memberikan bantuan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Fakultas Farmasi

9. Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan izin penelitian
10. Apoteker dan pegawai apotek tempat mengambil data untuk penelitian, terimakasih telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan membantu segala keperluan dalam proses pengambilan data
11. Seluruh responden yang telah meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner
12. Kedua orang tua saya Ayah Bagus Qomaruddin dan Ibu Lutfiyah Hidayati yang tidak pernah lelah memberikan doa, dukungan, fasilitas dan motivasi dalam proses pengerjaan skripsi
13. Seluruh keluarga besar yang telah membantu selama proses pengerjaan skripsi
14. Bapak gojek dan grab yang telah membantu mengantarkan penulis untuk mencari apotek penelitian
15. Teman-teman indomi, cangskuy, dan beberapa teman lain yang tidak bisa disebutkan, terimakasih selalu mendengarkan keluh kesah, mengajak jalan-jalan ketika lelah, dan sabar menghadapi apapun yang saya lakukan semoga kalian tetap sehat agar bisa jalan-jalan setiap hari
16. Semua pihak yang telah membantu secara langsung atau tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu
17. Terakhir saya ingin berterimakasih kepada diri saya sendiri yang tidak menyerah dan mencoba untuk selalu bersemangat dalam keadaan apapun, dan dapat bertahan sampai hari ini

Semoga Allah SWT memberikan nikmat dan balasan atas segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak. Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, Penulis berharap semoga dapat memberikan manfaat bagi para pembaca

Surabaya, 27 Juli 2022

Atikah Salsabila

RINGKASAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN TINDAKAN SWAMEDIKASI ANTIBIOTIKA PADA KLIEN APOTEK

Atikah Salsabila

Swamedikasi merupakan penggunaan obat-obatan tanpa resep yang dilakukan atas dasar inisiatif individu masing-masing. Tindakan swamedikasi memiliki keuntungan dan potensi risiko yang ditimbulkan. Tindakan swamedikasi dikatakan tepat atau bertanggung jawab apabila obat yang dibeli merupakan obat dari golongan yang dapat dibeli tanpa menggunakan resep dokter. Dari data RISKESDAS 2013 sebagian besar 35,2% rumah tangga di Indonesia menyimpan obat untuk swamedikasi. Obat yang disimpan yaitu antibiotika sebesar 27,8%. Penggunaan antibiotika harus dilakukan secara bijak dan dipastikan penggunaannya sesuai dengan aturan yang benar, karena salah satu risiko dari penggunaan antibiotika yang tidak tepat adalah dapat menyebabkan resistensi antibiotika. Resistensi antibiotika dapat menyebabkan kematian dan swamedikasi diidentifikasi sebagai salah satu ancaman bagi kesehatan dunia. Penyebab dari seseorang melakukan swamedikasi adalah kurangnya pengetahuan masyarakat terkait penggunaan antibiotika. Pengetahuan merupakan domain yang penting dalam terbentuknya perilaku seseorang.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa hubungan pengetahuan dan tindakan swamedikasi antibiotika pada klien apotek di Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini dilakukan mulai bulan Juni-Juli 2022 pada 6 apotek di Kabupaten Sidoarjo. Pada penelitian ini penentuan apotek dilakukan dengan teknik *multistage random sampling*, dan untuk responden sebagai sampel penelitian dilakukan perhitungan minimal jumlah sampel dan terdapat kriteria inklusi untuk pengambilann sampel. Penelitian ini merupakan jenis penelitian survei dengan pendekatan *cross sectional*. Instrumen dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner mengenai variabel pengetahuan dan tindakan swamedikasi antibiotika yang akan dibagikan kepada para responden yang memenuhi kriteria inklusi. Untuk variabel pengetahuan terdapat 8 butir pertanyaan dengan pilihan jawaban benar atau salah, kemudian untuk variabel tindakan swamedikasi antibiotika terdapat 11 butir pernyataan dengan pilihan jawaban selalu, sering, kadang-kadang, dan tidak pernah. Selama penelitian diperoleh 100 responden yaitu klien apotek yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas tingkat pengetahuan klien apotek termasuk kedalam kategori cukup dan untuk tindakan swamedikasi antibiotika mayoritas responden termasuk dalam kategori cukup.

Uji korelasi menggunakan uji korelasi *spearman*. Dari hasil uji korelasi *spearman* didapatkan nilai signifikasni 0,000 yang artinya terdapat hubungan antara variabel pengetahuan dan tindakan swamedikasi antibiotika. Untuk koefisien korelasi didapatkan hasil 0,603 yang termasuk dalam kategori korelasi kuat dan didapatkan hasil arah korelasi positif. Arah korelasi positif menunjukkan bahwa semakin baik pengetahuan maka akan semakin baik pula tindakannya.

ABSTRACT

The Correlation Between knowledge and Action of Self-medication of antibiotics on pharmacy clients

Atikah Salsabila

Antibiotics are drugs that must be purchased using a doctor's prescription, but there are still many people who use antibiotics without a prescription or self-medication, in Sidoarjo according to research from Zulfa as many as 78.0% still use antibiotics without a prescription. Self-medication is an attempt to perform self-medication. This study aims to analyze the relation between knowledge and action of self-medication of antibiotics at the client's pharmacy. This research is a type of survey research with a cross sectional approach. This research was conducted at a pharmacy in Sidoarjo area in June-July 2022. The instrument used in this study was a questionnaire. The results of this study indicate that the level of knowledge of the main client is included in the sufficient category of 58% and the main antibiotic self-medication action is included in the sufficient category of 52%. The result significance of spearman coreelation between knowledge and action of self-medication antibiotic 0,000 it means there is a relation between the two variables. for the correlation coefficient of 0.603 which is included in the category of strong correlation and the direction of the correlation is positive.

Keywords: *Antibiotics, Knowledge, Action, Self-medication*

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Teori KAP (Knowledge, Attitude, Practice)	4
2.1.1 Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)	4
2.1.2 Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.1.3 Instrumen Pengukuran Pengetahuan	5
2.1.3.1 Menyebutkan Tujuan Tes	5
2.1.3.2 Menyatakan Tujuan Tes	5
2.1.3.3 Ulasan Konten	5
2.1.3.4 Membangun Tabel Spesifikasi Tes	5
2.1.3.5 Tipe Pertanyaan	5
2.1.4 Sikap (<i>Attitude</i>)	5
2.1.5 Tindakan atau Praktik (<i>Practice</i>)	5
2.2 Teori Perilaku	8
2.2.1 Definisi Perilaku	8
2.2.2 Bentuk-Bentuk Perilaku	8
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku	9
2.3 <i>Health Seeking Behavior</i>	9
2.4 Swamedikasi	9

2.5	Penggolongan Obat.....	10
2.5.1	Macam golongan obat.....	10
2.5.2	Kriteria dan golongan obat swamedikasi.....	12
2.6	Antibiotika	12
2.7	Klasifikasi Antibiotika.....	12
2.8	Mekanisme Aksi Antibiotika.....	14
2.9	Penggolongan Antibiotika Berdasarkan Tempat Kerja	16
2.10	Resistensi Antibiotika.....	16
2.10.1	Definisi dan Macam Resistensi	16
2.10.2	Mekanisme Resistensi Antibiotika.....	18
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....		19
3.1	Bagan kerangka konseptual	19
3.1	Deskripsi Kerangka Konseptual	20
BAB IV METODE PENELITIAN		21
4.1	Jenis Penelitian	21
4.2	Sumber Data Penelitian	21
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	21
4.4	Populasi Penelitian.....	21
4.5	Sampel Penelitian	21
4.5.1	Kriteria eksklusi dan inklusi.....	21
4.5.2	Perhitungan Sampel	21
4.5.3	Teknik Pengambilan Sampel	22
4.6	Metode Pengumpulan Data.....	22
4.7	Instrumen Penelitian	22
4.8	Variabel Penelitian.....	23
4.9	Definisi Operasional	23
4.10	Pengujian Instrumen	24
4.10.1	Uji Validitas	24
4.10.2	Uji Reliabilitas	24
4.11	Analisis Data.....	25
4.12	Kerangka Operasional Penelitian.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		28
5.1	Hasil Uji Validitas dan Realibilitas.....	28
5.2	Gambaran Lokasi penelitian	29
5.3	Data Demografi Responden.....	30

5.3.1	Usia	30
5.3.2	Jenis Kelamin.....	31
5.3.3	Pendidikan Terakhir	31
5.3.4	Pekerjaan.....	31
5.4.1	Tingkat pengetahuan responden tentang antibiotika.....	33
5.4	Jenis Antibiotika yang Digunakan	34
5.5	Tempat Membeli atau Mendapatkan Antibiotika	34
5.6	Tindakan Swamedikasi Antibiotika.....	35
5.7.1	Tingkat Tindakan Swamedikasi Antibiotika.....	37
5.7	Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Swamedikasi Antibiotika	38
5.8	Pembahasan.....	39
5.9.1	Demografi Responden.....	39
5.9.2	Pengetahuan Tentang Antibiotika	40
5.9.3	Jenis Antibiotika yang Digunakan	43
5.9.4	Tindakan Swamedikasi Antibiotika.....	43
5.9.5	Hubungan antar Variabel	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		48
6.1	Kesimpulan	48
6.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Penggolongan Antibiotika (Siswandono, 2016):	16
Tabel IV.1 Variabel Penelitian	23
Tabel IV.2 Kategori Koefisien Reliabilitas (Guliford, 1956):	25
Tabel IV.3 Kategori Koefisien Korelasi	26
Tabel V.1 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan	28
Tabel V.2 Hasil Uji Validitas Variabel Tindakan Swamediasi	29
Tabel V.3 Hasil Uji Realibilitas	29
Tabel V.4 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	30
Tabel V.5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel V.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	31
Tabel V.7 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	31
Tabel V.8 Distribusi Jawaban Responden Pengetahuan	32
Tabel V.9 Tabel Frekuensi Total Skor Pengetahuan	33
Tabel V.10 Kategori Tingkat Pengetahuan	34
Tabel V.11 Jenis Antibiotika yang Digunakan	34
Tabel V.12 Tempat Membeli atau Mendapatkan Antibiotika	34
Tabel V.13 Distribusi Jawaban Responden Tindakan Swamediasi Antibiotika	35
Tabel V.14 Tabel Total Skor Tindakan Swamediasi	37
Tabel V.15 Tingkat Tindakan Swamediasi Antibiotika	38
Tabel V.16 Hasil Uji Tabulasi Silang	39
Tabel V.17 Hasil Uji Korelasi Spearman	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tanda Khusus Obat Bebas (Depkes RI, 2007)	10
Gambar 2. 2 Tanda Khusus Obat Bebas Terbatas (Depkes RI, 2007).....	11
Gambar 2. 3 Tanda Khusus Obat Keras (Depkes RI, 2007).....	11
Gambar 2. 4 Tanda Khusus Obat Narkotika (Depkes RI, 2007)	11
Gambar 2. 5 Struktur β - Laktam (Arikekpar, 2016)	13
Gambar 2 6 struktur Sefalosporin (Arikekpar, 2016)	13
Gambar 2 7 Struktur Tetrasiklin (Fair & Tor, 2014)	14
Gambar 2. 8 Struktur Aminoglikosida (streptomisin) (Arikekpar, 2016)	14
Gambar 5. 1 Pengetahuan Tentang Antibiotika	33
Gambar 5. 2 Tindakan Swamedikasi Antibiotika	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran-1 Lembar Permintaan Menjadi Responden.....	55
Lampiran-2 Lembar Informed Consent	56
Lampiran-3 Lembar Kuesioner.....	57
Lampiran-4 Sertifikat Uji Layak Etik.....	60
Lampiran-5 Lembar Perizinan Bakesbangpol Sijdoarjo.....	61
Lampiran-6 Hasil Uji Validitas Pengetahuan	62
Lampiran-7 Hasil Uji Validitas Tindakan Swamedikasi Antibiotika.....	63
Lampiran-8 Hasil Uji Realibilitas Pengetahuan	64
Lampiran-9 Hasil Uji Realibilitas Tindakan Swamedikasi Antibiotika	65
Lampiran-10 Distribusi Jawaban Responden Pengetahuan.....	66
Lampiran-11 Distribusi Jawaban Responden Tindakan Swamedikasi.....	68
Lampiran-12 Hasil Uji Korelasi Spearman	70
Lampiran-13 Hasil Uji Tabulasi Silang	71
Lampiran-14 Skor Total Responden.....	71
Lampiran-15 Dokumentasi Responden	73