

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP SIKAP DAN PERILAKU
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FARMASI STIKES
NOTOKUSUMO YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
(S.Farm.)



Diajukan oleh:
Salsabila Syifa Puspiyawibowo
NIM: F22020050

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO
YOGYAKARTA
2024**

Halaman Judul

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP SIKAP DAN PERILAKU
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FARMASI STIKES
NOTOKUSUMO YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
(S.Farm.)



Diajukan oleh:

Salsabila Syifa Puspiyawibowo

NIM: F22020050

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO
YOGYAKARTA
2024**

Persetujuan Pembimbing

Hubungan Pengetahuan Terhadap Sikap dan Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Mahasiswa Farmasi Stikes Notokusumo Yogyakarta

Skripsi yang diajukan oleh:
Salsabila Syifa Puspiyawibowo
NIM : F22020050

Telah disetujui oleh:

Pembimbing



(Apt. Tetie Herlina., M.Farm)

Tanggal 7 Juni 2024

Pengesahan Skripsi Berjudul

Hubungan Pengetahuan Terhadap Sikap dan Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Mahasiswa Farmasi Stikes Notokusumo Yogyakarta

Salsabila Syifa Puspiyawibowo

NIM : F22020050

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi

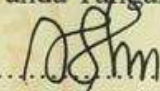
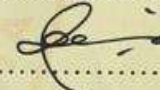
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Notokusumo Yogyakarta

Pada tanggal 2 Juli 2024

Panitia Penguji :

1. Apt. Astri Rachmawati, M.Sc
2. Apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm
3. Apt. Tetie Herlina, M.Farm

Tanda Tangan

(..........)
(..........)
(..........)

Mengesahkan,

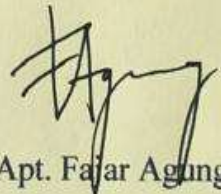
Ketua



(Taukhit, S.Kep.,Ns., M. Kep)

Menyetujui,

Kaprodi S1 Farmasi



(Apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Cukup Allah sebagai penolong kami, dan Allah adalah sebaik-baik tempat
bersandar
(Q.S Ali Imran : Ayat 173)

Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu
(Ali bin Abi Thalib)

Mustahil Allah membawamu sejauh ini hanya untuk gagal. Karena di balik
ujianmu yang berat ada kesuksesan yang kelak Allah berikan
(Anonim)

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Diri saya sendiri, terimakasih telah bertahan sejauh ini dan berusaha apapun keadannya.
2. Orangtua, adik dan keluarga yang telah mendoakan dan memberikan semangat selama masa pendidikan.

PRAKATA

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan nikmat, rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Terhadap Sikap dan Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Mahasiswa Farmasi Stikes Notokusumo Yogyakarta”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan pengetahuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, rahmat serta karunia atas pertolongan-Nya selama penulis menyusun skripsi.
2. Bapak Taukhit, S.Kep.,Ns., M. Kep selaku Ketua STIKES Notokusumo Yogyakarta.
3. Bapak Apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc selaku Ketua Program Studi S1-Farmasi STIKES Notokusumo Yogyakarta.
4. Ibu Apt. Tetie Herlina, M.Farm selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji III yang telah memberikan ilmu, masukan, kritik dan saran agar penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih atas kesempatan dan meluangkan waktu untuk membimbing selama proses pembuatan skripsi ini.
5. Ibu Apt. Astri Rachmawati, M.Sc selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan ilmu, masukan, kritik dan saran agar penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan ilmu, masukan, kritik dan saran agar penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Segenap Dosen Prodi S1-Farmasi yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan bimbingan kepada penulis.
8. Kedua orangtua Bapak Anjar Triwibowo, S.E dan Ibu Heni Puspiyati yang telah memberi dukungan semangat, perhatian dan memberikan doa yang terbaik untuk kelancaran penulis selama pendidikan.

9. Kakek dan Nenek yang telah memberikan doa yang terbaik untuk kelancaran penulis selama pendidikan.
10. Adik Akselia Kahesa Puspiyawibowo yang telah memberikan perhatian kepada penulis selama proses pendidikan.
11. Sahabat Sayyidatul, Nasih dan Anita yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam proses penulisan skripsi. Terimakasih atas canda tawa yang diberikan kepada penulis selama ini.
12. Teman–teman angkatan 2020 yang telah berjuang bersama–sama dari awal pendidikan hingga akhir.
13. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu bertahan dan tidak menyerah sesulit apapun proses pendidikan serta penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk terciptanya hasil yang baik pada skripsi ini. Atas perhatiannya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, baik sumber informasi maupun sumber inspirasi.

Yogyakarta, 24 Mei 2024

Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya atau bagian karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan dalam kutipan dan daftar pustaka, dengan mengikuti ketentuan sebagaimana layaknya karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiarisme dalam naskah ini, maka saya bersedia menanggung segala sanksi peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Mei 2024

Penulis,



(Salsabila Syifa Puspiyawibowo)

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Pembimbing.....	ii
Pengesahan Skripsi Berjudul	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Antibiotik	10
2. Pengetahuan	20
3. Sikap	24
4. Perilaku	27
B. Landasan Teori	28
C. Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	30
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
a. Variabel Penelitian	30
b. Definisi Operasional	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian	31
a. Populasi Penelitian.....	31
b. Sampel Penelitian.....	31
c. Kriteria Sampel Penelitian	32
D. Teknik Pengumpulan Data	33
E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Analisis Data	36
a. Analisis Univariate.....	36
b. Uji Normalitas.....	36
c. Analisis Bivariate.....	37
G. Jadwal Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
a. Karakteristik Responden.....	40
b. Penggunaan Antibiotik Oleh Responden	41

c. Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	42
d. Sikap Penggunaan Antibiotik.....	44
e. Perilaku Penggunaan Antibiotik	45
f. Hasil Uji Normalitas	46
g. Hasil Uji Korelasi	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
C. Keterbatasan Penelitian	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel I. Keaslian Penelitian	6
Tabel II. Antibiotik Berdasarkan Kategori <i>Acces, Watch, Reserve</i> (AWaRe)	16
Tabel III. Kategori Tingkat Pengetahuan	24
Tabel IV. Kategori Tingkat Sikap.....	27
Tabel V. Kategori Tingkat Perilaku	28
Tabel VI. Definisi Operasional	31
Tabel VII. Skoring Skala <i>Likert</i>	34
Tabel VIII. Daftar Pertanyaan dan Jawaban Pada Kuesioner	35
Tabel IX. Kriteria Tingkat Kekuatan Korelasi	37
Tabel X. Jadwal Penelitian	38
Tabel XI. Karakteristik Responden	40
Tabel XII. Pilihan Jawaban Responden Dalam Penggunaan Antibiotik	41
Tabel XIII. Penggunaan Antibiotik Dalam Satu Tahun Terakhir	41
Tabel XIV. Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotik	42
Tabel XV. Tingkat Sikap Penggunaan Antibiotik.....	44
Tabel XVI. Tingkat Perilaku Penggunaan Antibiotik.....	45
Tabel XVII. Hasil Uji Normalitas Variabel Pengetahuan Dan Sikap.....	46
Tabel XVIII. Hasil Uji Normalitas Variabel Pengetahuan Dan Perilaku	47
Tabel XIX. Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Sikap dan Perilaku.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian.....	60
Lampiran 2. Surat <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 3. Permohonan Menjadi Responden	62
Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consent</i>	63
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian	64
Lampiran 6. Jenis Antibiotik yang Digunakan Dalam Satu Tahun Terakhir	68
Lampiran 7. Hasil Tabulasi Data	69
Lampiran 8. Hasil Frekuensi Karakteristik Responden.....	84
Lampiran 9. Hasil Frekuensi Pengetahuan	84
Lampiran 10. Hasil Frekuensi Sikap	84
Lampiran 11. Hasil Frekuensi Perilaku	85
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas	85
Lampiran 13. Hasil Uji Korelasi	86
Lampiran 14. Catatan Bimbingan Skripsi	87

HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP SIKAP DAN PERILAKU PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA FARMASI STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Salsabila Syifa Puspiyawibowo
NIM : F22020050

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat yang dapat digunakan untuk infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menimbulkan resistensi antimikroba akibat kurangnya pengetahuan dan sikap terhadap penggunaan antibiotik. Mahasiswa farmasi merupakan calon apoteker masa depan yang mempunyai peranan penting dalam praktik penggunaan obat. Pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa farmasi dapat mendukung tercapainya penggunaan obat yang rasional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku penggunaan antibiotik pada mahasiswa farmasi Stikes Notokusumo Yogyakarta. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah sampel yaitu 78 responden. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat, uji normalitas dan analisis bivariate menggunakan uji *Spearman Rank*. Uji normalitas menunjukkan data antara pengetahuan dengan sikap dan pengetahuan dengan perilaku terdistribusi normal. Hasil menunjukkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 48 responden (61,5%), sikap baik sebanyak 47 responden (60,3%) dan perilaku baik sebanyak 45 responden (57,7%). Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan sikap ($p=0,015$), pengetahuan dengan perilaku ($p<0,001$) dan sikap dengan perilaku ($p=0,007$). Kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan terhadap sikap dan perilaku penggunaan antibiotik ($p<0,05$).

Kata kunci: Antibiotik, Pengetahuan, Sikap, Perilaku

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE TO ATTITUDES AND BEHAVIOUR OF ANTIBIOTIC USE IN PHARMACY STUDENTS AT STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Salsabila Syifa Puspiyawibowo
NIM : F22020050

ABSTRACT

Antibiotics are drugs that can be used for infections caused by bacteria. The irrational use of antibiotics can lead to antimicrobial resistance due to lack of knowledge and attitude towards the use of antibiotics. Pharmacy students are future pharmacists who have an important role in the practice of drug use. Knowledge, attitude and behaviour of pharmacy students can support the achievement of rational drug use. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes with antibiotic use behaviour in pharmacy students of Stikes Notokusumo Yogyakarta. This type of research was descriptive analytic research with a cross sectional approach. The sampling technique used purposive sampling method with a total sample of 78 respondents. The research instrument used was a questionnaire. Data analysis used was univariate analysis, normality test and bivariate analysis using Spearman Rank test. The normality test showed that the data between knowledge and attitude and knowledge and behaviour were normally distributed. The results showed a good level of knowledge as many as 48 respondents (61.5%), good attitudes as many as 47 respondents (60.3%) and good behaviour as many as 45 respondents (57.7%). There is a relationship between knowledge with attitude ($p=0.015$), knowledge with behaviour ($p<0.001$) and attitude with behaviour ($p=0.007$). The conclusion of this study was that there was a significant relationship between knowledge and attitude and behaviour of antibiotics use ($p<0.05$).

Keywords: Antibiotics, Knowledge, Attitude, Behavior