

**TINGKATAN KOMPONEN YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS
GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Oleh :
Oktavia Tri Antika
2000023035

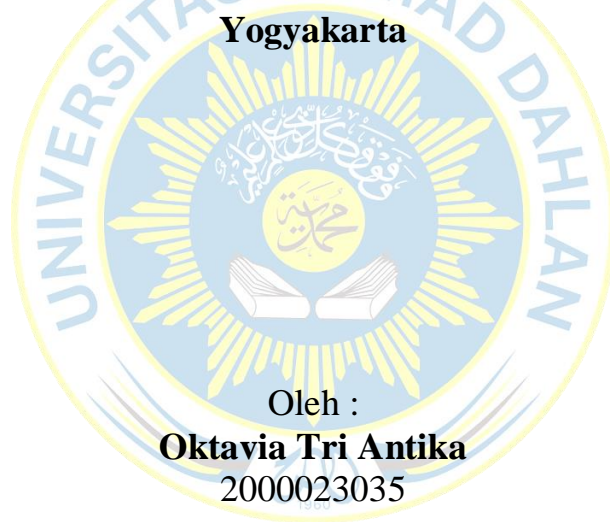
**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023/2024**

**TINGKATAN KOMPONEN YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA
PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS
GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
Mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)**

**Program Studi Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta**



Oleh :

**Oktavia Tri Antika
2000023035**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023/2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

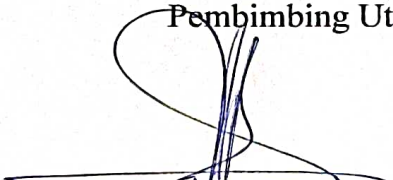
TINGKATAN KOMPONEN YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA

Oleh:
Oktavia Tri Antika
2000023035

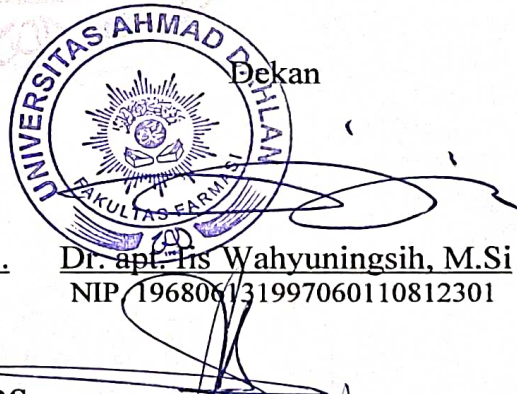
Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan
Pada tanggal :

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan




Pembimbing Utama


Apt. Muh Muhlisi, S.Si., Sp.FRS.
NIP.196809101997061110786291

Dekan


Dr. apt. Lis Wahyuningsih, M.Si
NIP.196806131997060110812301

Penguji :

1. Apt. Muh Muhlisi, S.Si., Sp.FRS
 2. Apt. Andriana Sari, M.Sc.
 3. Apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc
- 
- 
- 

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oktavia Tri Antika
NIM : 2000023035
Email : oktavia2000023035@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Tingkatan Komponen yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta

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 ini bukan saduran/terjemahan melainkan gagasan rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri tanpa bantuan pihak lain,kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui pembimbing.
4. Dalam karya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang yang dicantumkan dalam daftar Pustaka.

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

Yogyakarta, 31 Mei 2024



Oktavia tri Antika

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oktavia Tri Antika
NIM : 2000023035
Email : oktavia2000023035@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Farmasi
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Tugas Akhir : Tingkatan Komponen yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta

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 (beri tanda pada kotak):

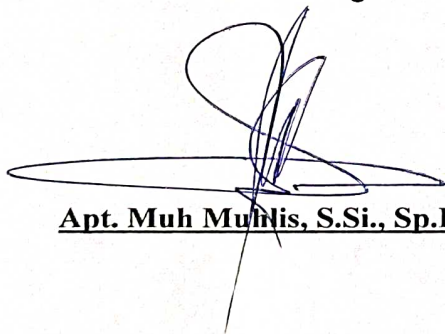
Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 08 Juni 2024

Mengetahui,
Pembimbing

Mahasiswa



Apt. Muh Mulnis, S.Si., Sp.FRS.



Oktavia Tri Antika

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

فَسْتَذْكُرُونَ مَا أَقُولَ لَكُمْ وَأَفَوضُ أَمْرِي إِلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ بَصِيرٌ بِالْعِبَادِ ﴿٤٤﴾

"Maka kelak kamu akan ingat kepada apa yang kukatakan kepadamu. Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah. Sungguh, Allah Maha Melihat akan hamba-hamba-Nya."

Alhamdulillahirabbil'alamin atas berkat rahmat Allah SWT skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Saya persembahkan skripsi ini kepada:

Kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai, terimakasih papa dan mama yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan tiada henti, terimakasih atas semua pengorbanan yang telah papa dan mama lakukan, pengorbanan papa dan mama tidak akan pernah terlupakan.

Ayuk dan abang tersayang, Yovita Agustia dan, Rahmat Angga Wijaya, terimakasih atas kasih sayang dan dukungan yang selalu diberikan.

Bapak Apt, Muh Muhlis, S.Si., S.FRS selaku dosen pembimbing saya.

Terimakasih banyak atas ilmu, arahan, bantuan, dan kesabaran yang bapak berikan kepada saya selama saya mengerjakan skripsi ini. Terimakasih atas segala motivasi yang bapak memberikan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sahabat-sahabat ku, elsa, ainun, silvia dian, amel, raisya, kartika, umay, witha, rifqa, sofhaya, almas, meli, fayza, makhrus, tegar, fauji, dan semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terimakasih orang-orang baik yang sudah mendukung, menemani dan mewarnai kehidupan saya. Semoga kita bisa sukses bersama.

Dan terakhir untuk diri saya sendiri, Oktavia Tri Antika. Terimakasih sudah bertahan sampai akhir, terimakasih sudah kuat dan sabar menghadapi segala rintangan. Tetap semangat, jangan pernah menyerah, sayangi dan hargai diri sendiri. Apapun masalahnya dan sebanyak apa pun air mata yang dikeluarkan, ingat "it's ok, everything will be fine, Allah with you".

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan tahap pendidikan akademik Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Skripsi ini berjudul “Tingkatan Komponen Yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan”.

Penulis menyadari tanpa bantuan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan. Dengan selesainya skripsi ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang sampai saat ini memberikan karunia, rezeki, kesehatan, keselamatan dan segala sesuatu yang selalu cukup kepada peneliti saat ini.
2. Nabi Muhammad SAW, sebaik- baiknya suri tauladan yang telah membawa agama Islam Rahmatan lil ‘alamin dan senantiasa kita nantikan syafa’atnya di hari akhir.
3. Apt. Muh Muhlis, S.Si., Sp.FRS selaku dosen pembimbing skripsi.
4. Apt. Andriana Sari, M.Sc. selaku dosen penguji I dan Apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc. selaku dosen penguji II yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Prof. Dr. Any Guntarti, M.Si., Apt selaku dosen pembimbing akademik
6. Dr, apt. Iis Wahyuningsih, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
7. Apt. Lolita, M.Sc., Ph.D selaku Kepala Program Studi S1 Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
8. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
9. Seluruh pimpinan, staf TU, karyawan laboratorium dan perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.
10. Seluruh apoteker, dokter dan staf di Puskesmas Gamping Yogyakarta.
11. Teman-Teman seperjuangan Program Studi S1 Farmasi Angkatan 2019 terimakasih atas kebersamaan pengalaman, dan kenangan yang luar biasa selama 4 tahun kuliah
12. Serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan doa hingga terwujudnya skripsi ini.

Atas bantuan dan segala amal baiknya, semoga Allah SWT membalas pahala yang setimpal, besar harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan tidak lepas dari kesalahan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 31 Mei 2024



Oktavia Tri Antika

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Bagi Peneliti	3
2. Bagi Instansi	3
3. Bagi Masyarakat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Kajian Pustaka.....	4
1. Definisi Antibiotika	4
2. Penggolongan Antibiotika	4
B. Resistensi Antibiotika	9
C. <i>Multidrug Resistant Bacteria</i> (MDR)	11
D. Prinsip Penggunaan Antibiotika	12
E. Kepatuhan.....	13
F. Jenis Kepatuhan	14
G. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	16
H. Indikator Kepatuhan	21
I. Penelitian yang Relevan.....	22
J. Kerangka Berpikir.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel.....	26
1. Populasi	26
2. Sampel.....	26
C. Perhitungan Sampel.....	27
D. Bahan dan Alat	28
F. Prosedur Penelitian.....	31
1. Tahap Persiapan.....	32
2. Tahap Penelitian	32

G. Tahap Pengumpulan Data.....	33
H. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Gambaran Umum Penelitian.....	34
B. Gambaran Karakteristik Responden.....	35
C. Tingkatan Komponen yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika	38
D. Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
1. Bagi Pasien	51
2. Bagi Peneliti Selanjutnya	51
3. Bagi Puskesmas	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel I. Hasil Penelitian Yang Relevan	22
Tabel II. Definisi Operasional	29
Tabel III. Gambaran Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta Periode 2024	35
Tabel IV. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta Periode 2024	36
Tabel V. Skor Total Kuisisioner Mengenai Tingkatan Komponen Yang mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta Periode 2024	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mutasi Gen	10
Gambar 2. Proses Transfer Gen.....	10
Gambar 3. Kerangka Berpikir	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	58
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	59
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian	60
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	61
Lampiran 5. Data Identitas Responden	62
Lampiran 6. Kuisisioner	63
Lampiran 7. Uji Validitas dan Reabilitas Kuisisioner	67
Lampiran 8. Jawaban Kuisisioner Responden	68

Intisari

Antibiotika adalah bahan kimia yang dapat menghentikan atau membunuh mikroorganisme. Data WHO (2021) menunjukkan bahwa resistensi antibiotika dapat menyebabkan kematian 700.000 orang setiap tahun, diperkirakan pada tahun 2050 akan meningkat menjadi 350 juta. Ketidakepatuhan minum obat menjadi faktor utama terjadinya kasus resistensi antimikroba. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkatan komponen yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat antibiotika pada pasien rawat jalan di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta.

Metode yang digunakan adalah observasi deskriptif dengan pendekatan *Prospektif* dengan alat ukur kuisioner. Subjek penelitian ini adalah pasien rawat jalan di Puskesmas Gamping Sleman Yogyakarta yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 75 pasien dan berdasarkan metode *quota sampling* rekrutmen pasien berlangsung selama 25 hari di bulan Februari-Maret 2024 dan 3 pasien direkrut per hari. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dan data dianalisis secara deskriptif dalam bentuk skor.

Diperoleh skor hasil penelitian komponen adalah dukungan keluarga (329), efek samping obat (ESO) (227), biaya pengobatan/asuransi (207), peran petugas kesehatan (306), keyakinan (311), tingkat pengetahuan efek terapi (326), pemberian informasi obat (324), motivasi berobat (293), keterjangkauan pelayanan kesehatan (226), status kesibukan kerja (258), dukungan sosial (145). Komponen kategori sangat berpengaruh adalah dukungan keluarga. Berpengaruh adalah tingkat pengetahuan efek terapi, pemberian informasi obat, dan keyakinan. Cukup berpengaruh adalah peran petugas kesehatan, motivasi berobat, dan status kesibukan kerja. Tidak berpengaruh adalah efek samping obat (ESO), keterjangkauan pelayanan kesehatan, dan biaya pengobatan/asuransi. Dan sangat tidak berpengaruh adalah dukungan sosial.

Kesimpulan dari penelitian yaitu komponen yang sangat berpengaruh adalah dukungan keluarga dan komponen yang sangat tidak berpengaruh adalah dukungan sosial.

Kata Kunci : Antibiotika, Pasien Rawat Jalan, Tingkat Kepatuhan, Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan

Abstract

Antibiotics are chemicals that can stop or kill microorganisms. WHO data (2021) shows that antibiotic resistance can cause the death of 700,000 people every year, it is estimated that in 2050 it will increase to 350 million. non-compliance with taking medication is a major factor in the occurrence of antimicrobial resistance cases. This study aims to determine the level of components that affect compliance with the use of antibiotic drugs in outpatients at the Gamping Sleman Health Center, Yogyakarta.

The method used was descriptive observation with a prospective approach with a questionnaire measuring instrument. The subjects of this study were outpatients at the Gamping Sleman Yogyakarta Health Center who met the inclusion criteria of 75 patients and based on the quota sampling method patient recruitment took place for 25 days in February-March 2024 and 3 patients were recruited per day. Data collection in this study used purposive sampling technique and data were analyzed descriptively in the form of scores.

The research results obtained component scores are family support (329), side effects of drugs (ESO) (227), medical expenses/insurance (207), the role of health workers (306), confidence (311), level of knowledge of therapeutic effects (326), provision of drug information (324), motivation to seek treatment (293), affordability of health services (226), busy work status (258), social support (145). The highly influential category component was family support. Influential were the level of knowledge of therapeutic effects, provision of drug information, and confidence. Moderately influential were the role of health workers, motivation to seek treatment, and busy work status. Not influential were side effects of drugs (ESO), affordability of health services, and cost of treatment/insurance. And social support was not very influential.

The conclusion of the study is that the most influential component is family support and the least influential component is social support.

Keywords: *Antibiotics, Outpatients, Compliance Rate, Factors Affecting Compliance*