

**KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA PADA
PASIEN RAWAT JALAN RSUD RAJA AHMAD TABIB
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI



Mellinia Nada Fitria

1800023171

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2023

**KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA PADA
PASIEN RAWAT JALAN RSUD RAJA AHMAD TABIB
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)
Program Studi Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta**



Oleh :
Mellinia Nada Fitria
1800023171

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIKA PADA PASIEEN RAWAT JALAN RSUD RAJA AHMAD TABIB PROVINSI KEPULAUAN RIAU

Oleh :
Mellinia Nada Fitria
1800023171

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan
Pada Tanggal : 03 November 2023

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Ahmad Dahlan

Pembimbing Utama

apt. Muh. Muhlis, S.Si., Sp.FRS

Dekan

Dr.apt. Iis Wahyuningsih, M.Si.

Penguji :

1. apt. Muh. Muhlis, S.Si., Sp.FRS.
2. apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc.
3. apt. Lolita M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mellinia Nada Fitria
NIM : 1800023171
Fakultas : Farmasi Program Studi : Farmasi
Judul tugas akhir :
Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Raja
Ahmad Tabib Provinsi Kepulauan Riau

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya ilmiah 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 telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, 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 penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya seni ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 03 November 2023



Mellinia Nada Fitria

HALAMAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mellinia Nada Fitria

NIM : 1800023171

Fakultas : Farmasi

Program Studi : Farmasi

Judul tugas akhir :

Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Raja Ahmad Tabib Provinsi Kepulauan Riau

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



Saya mengijinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Yogyakarta, 03 November 2023

Mengetahui,
pembimbing



(apt. Muh. Muhlis, S.Si., Sp.FRS)

Mahasiswa



(Mellinia Nada Fitria)

PERSEMBAHAN

“Dan Dia memudahkan untuk kamu apa yang ada di langit dan apa yang ada di bumi, Sebagai suatu rahmat dari pada-Nya sungguh dalam yang demikian ini benar-benar terdapat ayat-ayat (tanda bukti kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang berpikir”

(QS. Al Jatsiyah : 13)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak pernah melewatkanmu”

-Umar bin Khattab-

Skripsi ini ku persembahkan untuk,

Keluargaku Tercinta

Terimakasih kepada cinta pertamaku ayahanda Supriadi dan pintu surgaku Ibunda Iwun Salipurni yang senantiasa mendoakan, tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang yang tiada terhitung, selalu memberi dukungan, dan berjuang demi kehidupan yang terbaik untuk penulis sehingga bisa menyelesaikan studi sarjana S-1. Terimakasih juga untuk nenek, cici, gazha yang selalu memberi dukungan, semangat dan doa sehingga berpengaruh positif dalam semangatku mengerjakan skripsi

Dosen Pembimbing

Terimakasih kepada Bapak Apt. Muh. Muhlis, S.Si.,Sp.FRS yang sudah bersedia membimbing saya, memberikan dukungan dan saran untuk kemajuan skripsi saya, dan terimakasih atas semangat yang selalu diberikan

Sahabat dan Teman Seperjuanganku

Dea, Salsa, Nurul, Mitha, Nabillah, Puspa, indri, Azza terimakasih telah menemani, dan menjadi menjadi support system terbaik dari awal hingga akhir perkuliahan

Diriku sendiri

Terimakasih telah kuat dan bertahan sampai detik ini, dan selalu rendah hati karena ini baru awal dari semuanya

Almamaterku

Fakultas Farmasi Universitas Ahmad dahlan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya.

Skripsi ini berjudul **“Kepatuhan Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Jalan RSUD Raja Ahmad Tabib Provinsi Kepulauan Riau”** yang disusun demi memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Farmasi di Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Sehubungan dengan hal itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Supriadi dan Ibu Iwun Salipurni selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan doa.
2. Apt. Muh. Muhlis, S.Si.,Sp.FRS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya membimbing penulis dalam penyusunan skripsi hingga terselesaikan dengan baik.
3. Apt. Susan Fitria Candradewi, M.Sc selaku dosen reviewer I yang telah memberikan pengarahan, masukan dan saran untuk penulis dalam pengerjaan skripsi.
4. Apt. Lolita, M.Sc., Ph.D. selaku dosen reviewer II yang telah memberikan pengarahan, masukan dan saran untuk penulis dalam pengerjaan skripsi.
5. Dr. drh. Sapto Yuliani, MP selaku dosen pembimbing akademik yang selalu sabar memberikan arahan, motivasi dan saran untuk menjadi lebih baik.
6. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu.
7. Seluruh pihak RSUD Raja Ahmad Tabib Kepulauan Riau yang banyak membantu penulis selama penelitian.
8. Dan pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Dengan kerendahan hati, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan bagi perkembangan ilmu di bidang kefarmasian. Penulis mengetahui bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini. Segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis sebagai upaya perbaikan kekurangan tersebut.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 03 November 2023



Mellinia Nada Fitria

INTISARI

Antibiotik merupakan obat yang digunakan dalam pengobatan infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Kepatuhan dalam mengkonsumsi antibiotika sangat diperlukan untuk mencegah terjadinya resistensi yang berdampak pengobatan menjadi tidak efektif, peningkatan morbiditas, mortalitas, dan meningkatnya biaya kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kepatuhan minum obat antibiotika dan hubungan antara dukungan keluarga, peran petugas kesehatan, keyakinan dan motivasi dengan kepatuhan meminum obat antibiotika pada pasien rawat jalan di RSUD Raja Ahmad Tabib.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 125 responden dengan kriteria inklusi (usia 18-55 tahun) pada pasien rawat jalan RSUD Raja Ahmad Tabib Provinsi yang mendapat terapi antibiotika, *informed consent* dan mengisi *google form*. Pengukuran kepatuhan minum obat menggunakan kuesioner *QDUC*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Hubungan antara dukungan keluarga, peran petugas kesehatan, keyakinan dan motivasi dengan kepatuhan minum obat antibiotika di analisis dengan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan 88 responden (70,4%) dengan kategori patuh dan 37 responden (29,6%) dengan kategori tidak patuh. Hasil uji korelasi untuk melihat hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan dengan $p = 0,047$ ($p < 0,05$), hubungan peran petugas kesehatan dengan kepatuhan dengan $p = 0,001$ ($p < 0,05$), hubungan keyakinan dengan kepatuhan dengan $p = 0,062$ ($p > 0,05$), dan hubungan motivasi dengan kepatuhan dengan $p = 0,708$ ($p > 0,05$).

Kesimpulan, sebagian besar pasien patuh dalam menggunakan obat antibiotika dan terdapat hubungan antara dukungan keluarga dan peran petugas kesehatan dengan kepatuhan penggunaan antibiotika.

Kata kunci: antibiotika, kepatuhan, faktor yang mempengaruhi kepatuhan

ABSTRAK

Antibiotics are drugs used to treat infections caused by bacteria. Compliance with taking antibiotics is very necessary to prevent the occurrence of resistance which results in treatment being ineffective, increasing morbidity, mortality and increasing health costs. The aim of this study was to determine compliance to taking antibiotic medication and the relationship between family support, the role of health workers, beliefs and motivation and compliance to taking antibiotic medication in outpatients at Raja Ahmad Tabib Regional Hospital.

This type of research is analytical observational with a cross sectional approach. The sample in this study was 125 respondents with inclusion criteria (aged 18-55 years) in outpatients at Raja Ahmad Tabib Provincial Hospital who received antibiotic therapy, informed consent and filled out a Google form. Measuring adherence to medication using the *QDUC* questionnaire. Sampling was carried out using purposive sampling technique. The relationship between family support, the role of health workers, beliefs and motivation and compliance to taking antibiotics was analyzed using the chi-square test.

The research results showed that 88 respondents (70.4%) were in the compliant category and 37 respondents (29.6%) were in the non-compliant category. Correlation test results to see the relationship between family support and compliance with $p = 0.047$ ($p < 0.05$), the relationship between health workers and compliance with $p = 0.001$ ($p < 0.05$), the relationship between belief and compliance with $p = 0.062$ ($p > 0.05$), and the relationship between motivation and satisfaction with $p = 0.708$ ($p > 0.05$).

In conclusion, the majority of patients are compliant in using antibiotics and there is a relationship between family support and the role of health workers with compliance to antibiotic use.

Keywords: antibiotics, compliance, factors that affect compliance

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN AKSES	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kajian Teori	5
1. Kepatuhan	5
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	10
3. Antibiotika	11
4. Penggunaan Antibiotika	14
5. Resistensi Antibiotika	16
B. Penelitian Yang Relevan	16
C. Kerangka Berpikir.....	17
D. Hipotesis.....	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	20
B. Populasi dan Sampel	20

1. Populasi Penelitian	20
2. Sampel Penelitian.....	21
C. Alat yang Digunakan.....	23
D. Variabel Penelitian	26
1. Klasifikasi variabel.....	26
2. Definisi Operasional.....	26
E. Prosedur Penelitian.....	29
F. Analisis Data	31
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran umum penelitian	35
B. Karakteristik demografi responden	35
C. Gambaran kepatuhan penggunaan antibiotika	38
D. Gambaran dukungan keluarga responden	43
E. Gambaran peran petugas kesehatan	44
F. Gambaran keyakinan responden	35
G. Gambaran motivasi responden.....	47
H. Hubungan Antar Variabel	48
I. Kelemahan Penelitian.....	55
BAB V.....	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel I. Penelitian yang relevan.....	16
Tabel II. Kategori kepatuhan berdasarkan total skor	24
Tabel III. Definisi Operasional	27
Tabel IV. Hasil uji validasi	31
Tabel V. Hasil uji reabilitas	33
Tabel VI. Karakteristik Demografi Pasien Rawat Jalan	36
Tabel VII. Kategori kepatuhan.....	39
Tabel VIII. Distribusi jawaban kuesioner kepatuhan.....	40
Tabel IX. Gambaran dukungan keluarga	43
Tabel X. gambaran peran petugas kesehatan	44
Tabel XI. Gambaran keyakinan	45
Tabel XII. Gambaran motivasi.....	47
Tabel XIII. Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan.....	48
Tabel XIV. Hubungan peran petugas kesehatan dengan kepatuhan	50
Tabel XV. Hubungan keyakinan dengan kepatuhan.....	52
Tabel XVI. Hubungan motivasi dengan kepatuhan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka berpikir.....	18
Gambar 2. Prosedur penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Lembar <i>Informed Consent</i>	63
Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data Diri Peserta Penelitian	64
Lampiran 3. Kuesioner Kepatuhan QDUC	65
Lampiran 4. Kuesioner Dukungan Keluarga	66
Lampiran 5. Kuesioner Peran Petugas Kesehatan.....	69
Lampiran 6. Kuesioner Keyakinan	72
Lampiran 7. Kuesioner Motivasi	73
Lampiran 8. Uji Validitas.....	74
Lampiran 9. Uji Reabilitas	76
Lampiran 10. <i>Ethical Clearance</i>	77
Lampiran 11. Surat Izin Selesai Penelitian	78
Lampiran 12. Surat Izin Perpanjangan Penelitian.....	79
Lampiran 13. Surat Izin Selesai Penelitian	80
Lampiran 14. Uji Univariat	81
Lampiran 15. Uji Bivariat	82
Lampiran 16. Tabulasi Data Kuesioner Kepatuhan QDUC	83
Lampiran 17. Tabulasi Data Penggunaan Obat Antibiotika	86
Lampiran 18. Tabulasi Data Kuesioner Dukungan Keluarga	89
Lampiran 19. Tabulasi Data Kuesioner Peran Petugas Kesehatan	92
Lampiran 20. Tabulasi Data Kuesioner Keyakinan	95
Lampiran 21. Tabulasi Data Kuesioner Motivasi	98