

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN
OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI PUSKESMAS
PONOROGO SELATAN**



**Oleh :
FADHILLA EY'SA VIONERRA
NIM : 202105007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN
OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI PUSKESMAS
PONOROGO SELATAN**

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi
(Amd.Farm)



Oleh :
FADHILLA EY'SA VIONERRA
NIM : 202105007

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 18 Juli 2024

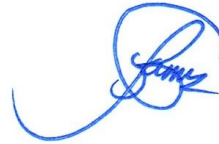
Oleh:

Menyetujui,
Pembimbing I



Laela Febriana, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0710039405

Menyetujui,
Pembimbing II



apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum., M.Pharm
NIDN. 0703019703

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
sebagai syarat memperoleh gelar A.Md.Farm
Pada tanggal : 18 Juli 2024

Dewan Penguji

Ketua : Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes
NIDN. 0711037803

: 

Penguji I : Laela Febriana, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0710039405

: 

Penguji II : apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M.Pharm
NIDN. 0703019703

: 

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun



Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fadhilla Ey'sa Vionerra

NIM : 202105007

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar ahli madya di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 18 Juli 2024

Penulis,



Fadhilla Ey'sa Vionerra

NIM. 202105007

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fadhillah Ey'sa Vionerra

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo, 14 November 2002

Agama : Islam

Alamat : Jl. Tlutur No. 51 RT 02/ RT 02, Desa Jingglong,
Kecamatan Ponorogo, Kabupaten Ponorogo

Email : fadhillaesav@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. 2006-2014 SDN Mangkujayan 4 Ponorogo
2. 2014-2017 SMPN 6 Ponorogo
3. 2017-2020 SMK Kesehatan Bina Karya
Medika Ponorogo
4. 2021-2024 STIKES Bhakti Husada Mulia
Madiun

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT, atas segala karunia nikmat serta hidayahnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Tingkat Kepatuhan Pasien Terhadap Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Di Puskesmas Ponorogo Selatan” sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya Farmasi pada Program Studi D-III Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moral maupun material, karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) selaku ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun, yang telah memberikan kesempatan untuk Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu apt. Rina Nurmaulawati., M.Farm selaku Ketua Program Studi D-III Farmasi yang telah memberikan kesempatan untuk Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberi masukan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Laela Febriana, S.Farm., M.Farm selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Ibu apt. Yanuar As’hari Cahyaningrum, M.Pharm selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Kedua Orang Tua, Adik dan Teman-Teman yang selalu memberikan semangat, motivasi, nasihat, doa dan dukungan kepada penulis.
7. Teman Teman D3 Farmasi Angkatan 2021 yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan yang telah diberikan. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Madiun, 18 Juli 2024
Penulis,



Fadhillah Ey'sa Vionerra
NIM. 202105007

ABSTRAK

TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI PUSKESMAS PONOROGO SELATAN

Fadhilla Ey'sa Vionerra

Program Studi D3 Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : fadhillaeyesav@gmail.com

Antibiotik merupakan obat yang paling banyak digunakan dalam pengobatan, khususnya digunakan untuk mengobati berbagai jenis infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Tingkat resistensi bakteri di Indonesia terus meningkat, menurut Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba dari tahun 2013, 2016, sampai 2019. Peningkatan resistensi itu semakin naik dari 40%, 60% , dan 60,4%. Penggunaan antibiotik harus diperhatikan dosis, frekuensi dan lama pemberian sesuai regimen terapi dan kondisi pasien. Antibiotik harus dikonsumsi atau diminum secara teratur sesuai cara penggunaannya. Jika pasien menggunakan antibiotik tidak tepat seperti tidak patuh pada regimen pengobatan dan aturan minum obat maka memicu terjadinya resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan pasien terhadap penggunaan obat antibiotik di puskesmas Ponorogo Selatan.

Penelitian ini menggunakan metode observasional deskriptif dengan desain rancangan *cross sectional* di Puskesmas Ponorogo Selatan. Berdasarkan hasil penelitian pada 100 responden yang termasuk dalam kriteria inklusi yaitu pasien berusia 17-65 tahun, pasien yang bersedia mengisi kuesioner, pasien yang menerima resep antibiotik di Puskesmas Ponorogo Selatan. Berdasarkan karakteristik responden pada jenis kelamin laki-laki (41%) dan Perempuan (48%), pada usia 17-25 tahun (30%), 26-45 tahun (42%), 46-65 tahun (28%). Kepatuhan berdasarkan jenis kelamin laki-laki (48%) dan perempuan (48%), pada usia 17-25 tahun (28%), 26-45 tahun (35%), 46-65 tahun (26%). Gambaran antibiotik Amoxisillin (60%), Ciprofloxacin (23%), Cefadroxil (11%), Kotrimoksazol (5%), Metronidazol (3%) Kesimpulannya pada penelitian selatan ini adalah pasien berjenis kelamin perempuan sejumlah 48 responden (48%) berdasarkan usia adalah pasien berusia 26-45 tahun (masa dewasa) sejumlah 35 responden (35%). dan penggunaan antibiotik paling banyak menggunakan antibiotik jenis Amoxisillin dengan presentase 60%.

Kata Kunci : Kepatuhan, Penggunaan Obat, Antibiotik

ABSTRACT

PATIENT FOLLOW-UP TO THE USE OF ANTIBIOTICS IN PATIENTS IN THE PONOROGO SELATAN HEALTH CENTER

Fadhilla Ey'sa Vionerra

Diploma III Pharmacy Study Program, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Mulia Madiun Email : fadhillaeysav@gmail.com

Antibiotics are the most widely used medicines for treatment, especially for the treatment of various types of infections caused by bacteria. The level of bacterial resistance in Indonesia continues to rise, according to the Antimicrobial Resistance Control Committee from 2013, 2016, to 2019. The resistance increases are rising from 40%, 60% and 60.4%. Antibiotic use should observe dosage, frequency and duration of administration according to the therapeutic regimen and the condition of the patient. Antibiotics should be taken or taken regularly according to the way they are used. If patients use antibiotics inappropriately such as non-observance of treatment regimes and rules of drug intake then trigger the occurrence of resistance This study aims to find out the degree of compliance of patients with the use of antibiotic drugs in the South Ponorogo puskesmas

This study uses descriptive observational method with the design of cross sectional design in the Puskesmas Ponorego South. Based on the results of the study on 100 respondents who were included in the inclusion criteria: patients aged 17-65 years, patients willing to fill in the questionnaire, patients receiving antibiotic prescriptions in Puskesmas Ponorogo South. Based on the respondent's gender characteristics, male (41%) and female (48%), aged 17-25 years (30%), 26-45 years (42%), 46-65 years (28%). Compliance is based on gender males (48%) and females (48%). Antibiotics Amoxisillin (60%), Ciprofloxacin (23%), Cefadroxil (11%), Kotrimoxazole (5%), Metronidazole (3%) The conclusion in this southern study was a female patient number 48 respondents (48%) based on age were patients aged 26-45 (adult age) number 35 respondents (35%).

Keyword : Compliance, drug use, Antibiotic

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Daftar Riwayat Hidup	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Antibiotik	6
1. Definisi Antibiotik	6
2. Klasifikasi Antibiotik Menurut Cara Kerjanya.....	7
3. Klasifikasi Antibiotik Berdasarkan Spektrum Aktivitas.....	7
4. Klasifikasi Antibiotik Berdasarkan Mekanisme Kerja	8
5. Klasifikasi Gambaran Antibiotik di Puskesmas Ponorogo Selatan	9
6. Efek Samping Antibiotik	12
7. Resistensi Antibiotik.....	12
8. Prinsip Penggunaan Antibiotik Bijak (<i>Prudent</i>)	13
B. Puskesmas	15
1. Definisi Puskesmas	15
2. Tujuan Puskesmas.....	15
3. Profil Puskesmas Ponorogo Selatan	16
C. Kepatuhan	17
1. Definisi Kepatuhan	17
2. Faktor-Faktor Kepatuhan.....	18
3. Indikator Kepatuhan	19
4. Metode Mengukur Kepatuhan	21
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	
A. Kerangka Konseptual.....	22

BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
1. Tempat Penelitian	23
2. Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	23
1. Populasi.....	23
2. Sampel	24
D. Teknik Sampling	25
E. Kerangka Kerja Penelitian	26
F. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional Variabel	27
1. Variabel Penelitian	27
2. Definisi Operasional	27
G. Instrumen Penelitian	28
1. Uji Validitas	28
2. Uji Reliabilitas	29
H. Prosedur Pengumpulan Data	30
1. Tahap Persiapan	30
2. Tahap Pelaksanaan	30
3. Tahap Penyelesaian.....	30
I. Teknik Pengelolaan Data dan Analisis Data	30
1. Teknik Pengelolaan Data	30
2. Analisa Data.....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	33
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	34
3. Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik	34
4. Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Berdsarkan Jenis Kelamin.....	35
5. Kepatuhan Pengguna Antibiotik Berdasarkan Usia.....	36
B. Pembahasan	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional.....	28
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas Kuesioner Kepatuhan.....	28
Tabel 4.3	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Kepatuhan	30
Tabel 4.4	Skala Penilaian Kepatuhan.....	32
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Puskesmas Ponorogo Selatan	33
Tabel 5.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Di Puskesmas Ponorogo Selatan	34
Tabel 5.3	Gambaran penggunaan obat antibiotik di Puskesmas Ponorogo Selatan.....	34
Tabel 5.4	Kepatuhan penggunaan obat berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Ponorogo Selatan.....	35
Tabel 5.5	Kepatuhan penggunaan obat berdasarkan usia di Puskesmas Ponorogo Selatan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Puskesmas Ponorogo Selatan.....	17
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 4.1	Kerangka Kerja Penelitian	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Pengambilan Data Awal	46
Lampiran 2.	Surat Izin Validitas dan Reliabilitas	47
Lampiran 3.	Surat Keterangan Layak Etik.....	48
Lampiran 4.	Surat Izin Penelitian	49
Lampiran 5.	Surat Izin Selesai Penelitian	50
Lampiran 5.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	51
Lampiran 6.	Kuesioner Kepatuhan Minum Obat.....	52
Lampiran 7.	Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	53
Lampiran 8.	Hasil Data Penelitian	56
Lampiran 9.	Dokumentasi Penelitian.....	61