

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN TERHADAP  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN  
DI PUSKESMAS SUKAMERINDU KOTA BENGKULU  
(PERIODE OKT-DES 2022)**

**SKRIPSI**

**SHALSA NABILAH  
A191083**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
YAYASAN HAZANAH  
BANDUNG  
2023**

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MASYARAKAT  
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN  
DI PUSKESMAS SUKAMERINDU KOTA BENGKULU  
(PERIODE OKT-DES 2022)**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**SHALSA NABILAH  
A191083**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
YAYASAN HAZANAH  
BANDUNG  
2023**

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MASYARAKAT TERHADAP  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS  
SUKAMERINDU KOTA BENGKULU (PERIODE OKT- DES 2022)**

**LEMBAR PERSENGESAHAN**

**SHALSA NABILAH  
A191083**

**Agustus 2023**

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing**

**Pembimbing**

**apt. Nia Kurnia Sari, M.Si**

**Pupung Ismayadi S.T., M.M.**

## **KUTIPAN**

Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebut nama pengarang, dan sumber aslinya, yaitu Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

## **PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini merupakan persembahan kecil untuk kedua orang tua saya Ayahanda Muh.Razi dan Ibu Reni Anggriani Segala Perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada dua orang paling berharga dalam hidup saya.**

## ABSTRAK

Kepatuhan penggunaan antibiotik amoksisilin di Indonesia jauh lebih banyak dan mencemaskan karena penggunaan dosis dan waktu terapi yang tidak sesuai yang dapat menimbulkan masalah meningkatnya resistensi terhadap penggunaan antibiotika amoksisilin kepatuhan pasien terhadap penggunaan antibiotik amoksisilin sangat mempengaruhi terjadinya resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin dan mengetahui perbedaan tingkat kepatuhan berdasarkan karakteristik penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yaitu menggambarkan persentase mengenai tingkat kepatuhan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu. Hasil penelitian yang didapatkan, dari jumlah responden sebanyak 89 orang yang patuh sebanyak 46 responden (51,69%) dan yang tidak patuh sebanyak 43 responden (48,31%). Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan tingkat kepatuhan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu masuk dalam kategori patuh. Saran bagi Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu agar pelayanan dalam pemberian informasi obat dipertahankan dan ditingkatkan lagi.

**Kata kunci:** Kepatuhan, amoksisilin, resistensi.

## **ABSTRACT**

*The compliance of amoxicillin antibiotic usage in Indonesia was much higher and concerning due to inappropriate dosing and therapy durations, which could lead to an increase in antibiotic resistance to amoxicillin. Patient compliance with amoxicillin antibiotic usage significantly affected the occurrence of resistance. The study aimed to determine the level of patient compliance regarding amoxicillin antibiotic usage and to identify differences in compliance levels based on the characteristics of amoxicillin antibiotic usage at the Sukamerindu Primary Health Center in Bengkulu City. This was a descriptive study, which portrayed the percentage of patient compliance regarding amoxicillin antibiotic usage at the Sukamerindu Primary Health Center in Bengkulu City. The results of the study showed that out of 89 respondents, 46 respondents (51.69%) were compliant and 43 respondents (48.31%) were non-compliant. The conclusion drawn from this research was that the level of patient compliance regarding amoxicillin antibiotic usage at the Sukamerindu Primary Health Center in Bengkulu City fell within the compliant category. A suggestion for the Sukamerindu Primary Health Center in Bengkulu City was to maintain and further enhance the provision of medication information services.*

**Keywords:** *Compliance, Amoxicillin, Resistance.*

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim,*

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkah rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul “**Gambaran Tingkat Kepatuhan Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik *Amoxicillin* di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu**”.

Penelitian dan penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Sarjana Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing apt. Nia Kurnia Sari, M.Si. dan Pupung Ismayadi S.T., M.M. atas bimbingan, nasihat, dukungan, serta pengorbanan yang diberikan. Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. apt. Adang Firmansyah, M.Si., selaku Ketua Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
2. Dr. apt. Diki Prayugo, M.Si., selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik,
3. Dr. apt. Wiwin Winingsih, M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi,
4. Sri Gustini Husein, S.Si., M.Farm. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis,
5. Seluruh staf dosen, staf administrasi, serta karyawan Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
6. serta sahabat-sahabat angkatan 2019 khususnya Kelas Reguler Pagi B yang telah memberikan inspirasi dan kegembiraan selama penulis kuliah di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan yang masih sangat terbatas. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati diharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga tugas akhir ini akan memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan juga bagi pihak lain yang berkepentingan.

Bandung, Agustus 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSENGESAHAN .....	i
KUTIPAN .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
UTIPAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.4.1 Bagi Akademik.....	3
1.4.2 Bagi Peneliti Lain.....	3
1.4.3 Bagi Instansi/Masyarakat .....	3
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kepatuhan .....	4
2.2 Sejarah Antibiotik .....	4
2.3 Pengertian Antibiotik.....	4
2.3.1 Penggolongan Antibiotik.....	5
2.3.2 Efek Samping Penggunaan Antibiotik .....	6
2.3.3 Dampak Negatif Penggunaan Antibiotik Secara Bebas.....	7
2.3.4 Penggunaan Antibiotik Secara Tepat .....	7
2.4 Amoksisilin.....	9
2.4.1 Pengertian Amoksisilin .....	9
2.4.2 Kegunaan Amoksisilin .....	9
2.4.3 Efek Samping .....	9
2.4.4 Mekanisme Kerja .....	10
2.5 Gambaran Umum Puskesmas Sukamerindu.....	10
BAB III TATA KERJA .....	11
3.1 Alat.....	11
3.2 Bahan .....	11
3.3 Metode Penelitian .....	11
3.4 Populasi dan Sampel.....	11

3.4.1 Populasi .....	11
3.4.2 Sampel.....	11
3.5 Variabel Penelitian.....	12
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	12
3.6.1 Uji Validitas .....	12
3.6.2 Uji Reliabilitas .....	13
3.7 Pengolahan Data dan Analisis Data.....	13
3.7.1 Pengolahan Data.....	13
3.7.2 Analisis Data .....	14
3.8 Etika Penelitian .....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
4.1 Karakteristik Responden.....	15
4.2 Hasil Kepatuhan Penggunaan Antibiotik.....	16
BAB V SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA.....	20
5.1 Simpulan .....	20
5.2 Alur Penelitian Selanjutnya .....	20
DAFTAR PUSTAKA .....	21
LAMPIRAN.....	23

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3. 1 Kriteria Reliabilitas.....	13
4. 1 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	15
4. 2 Karakteristik Berdasarkan Usia .....	15
4. 3 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan.....	16
4. 4 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan .....	16
4. 5 Tingkat Kepatuhan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	16
4. 6 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Usia .....	17
4. 7 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Pekerjaan .....	18
4. 8 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Pendidikan.....	18
4. 9 Tingkat Kepatuhan Pasien terhadap Antibiotik Amoksisilin .....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Kuesioner Penelitian .....	23
2. Surat Persetujuan Responden .....	25
3. Surat Rekomendasi Penelitian Badan KESBANGPOL.....	26
4. Surat Rekomendasi Penelitian DINKES KOTA.....	27
5. Surat Keterangan Penelitian .....	28
6. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	29
7. Data Hasil Kuesioner .....	30
8. Dokumentasi Penelitian .....	32

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, N., & Maulana, A. (2016). 'Hubungan Pemberian Informasi Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Remaja Samarinda'. e-ISSN : 2541-0474
- Arikunto, S. (2013). 'Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik'. Jakarta: *Rineka Cipta*
- Goodman & Gilman. (2012). 'Dasar Farmakologi Terapi'. Edisi 10, Editor Joel. G. Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. Jakarta: *EGC*
- Mardiah. (2017). 'Uji Resistensi Staphylococcus aureus Terhadap Antibiotik, Amoxicillin, Tetracyclin dan Propolis'. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. (8) 16. 1-6
- Ferdishansyah, Decky. (2017). 'Co-Evolusi Antibiotik dalam Pola Penggunaan Antibiotik Menurut Pendekatan Teori Jaringan-Aktor'. *Majalah Farmasetika, Vol.2 No.3*
- Fernandez B.A. (2013). 'Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat-NTT'. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2(2): 9-10
- Ihsan, S; Kartika dan Aki, N.I. (2016). 'Studi Penggunaan Antibiotik Non Resep di Apotek Komunitas Kota Kendari'. *Media Farmasi*. Volume 13
- Kassaye, L & Genete, G. (2013). 'Evaluation dan Comparisons of In-vitro Disolutions Profiles for Different Brands of Amoxicillin Capsules'. *Africa Health Sciences*, 13(2), pp. 369-375
- Katzung, B.G. (2011). 'Farmakologi Dasar dan Klinik'. 8th ed. Universitas Airlangga: *Farmakologi Fakultas Kedokteran*
- Kemenkes RI. (2011). 'Modul Penggunaan Obat Rasional'. Bina Pelayanan Kefarmasian, Jakarta.
- Kemenkes RI. (2017). 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan'. *Advanced Drug Delivery Reviews (Vol. 135)*.
- Kemenkes RI. (2021). 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik'. *Handbook*, 1-97.
- Kesehatan, K., & Indonesia, R. (2014). Profil Kesehatan Indonesia.
- Komite PPRA. (2016). 'Panduan Umum Penggunaan Antimikroba. Buku Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba (KPRA) RSUD Dr. Saiful Anwar' Malang, 1-15.

- Mardiah. (2017). 'Uji Resistensi Staphylococcus aureus Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin dan Propolis'. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. (8) 16. 1-6
- Mardianto, R., Ardianto, N., & Pujiyanto. (2021). 'Kepatuhan Minum Antibiotika Pasien Rawat Jalan Di Klinik Yonkes 2/2 Kostard Malang'. ISSN 2302-4283 (print), ISSN 2580-9571 (online).
- Muniarti. (2020). 'Tingkat Kepatuhan Pasien Tentang Penggunaan Antibiotika (Amoxicillin Dan Ampisilin) Di Puskesmas Tamalanrea Jaya'. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa, Volume VI, No.1*
- Notoatmodjo, S. (2018). 'Metodologi Penelitian Kesehatan'. Jakarta: *Rineka Cipta*
- Nurhasnawati, H; Jubaidah, S. dan Elfia, N. (2016). 'Penentuan Kadar Residu Tetrasiklin HC1 Pada Ikan Air Tawar Yang Beredar di Padar Segiri Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultra Violet'. *Jurnal Ilmiah Manuntung. Vol 4 No 2.*
- Pratomo, Guntur Satrio dan Dewi, Nuria Ayu. (2018). 'Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Anjir Mambulau Tengah Terhadap Penggunaan Antibiotik'. *Jurnal Surya Medika Vol. 4 No.1*
- Staf Pengajar Farmakologi UNSRI. (2013). 'Kumpulan Kuliah Farmakologi'. Edisi 2. Hal: 404-405. Jakarta: *EGC*
- Suharsono. (2010). 'Probiotik. Basis Ilmiah, Aplikasi, dan Aspek Praktis'. Bandung: *Widya Padjajaran.*
- Widyastuti, R., *et al.* (2018). 'Gambaran Penggunaan Obat Antibiotik Amoxicillin 500mg dan Cefadroxil 500mg di Puskesmas Patimuan Kabupaten Cilacap'. Politeknik Harapan Bersama