

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG ANTIBIOTIK DI UPT
PUSKESMAS KERENG BANGKIRAI**



ARIANTINI

20.71.022957

PROGRAM STUDI DII FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PANGKARAYA

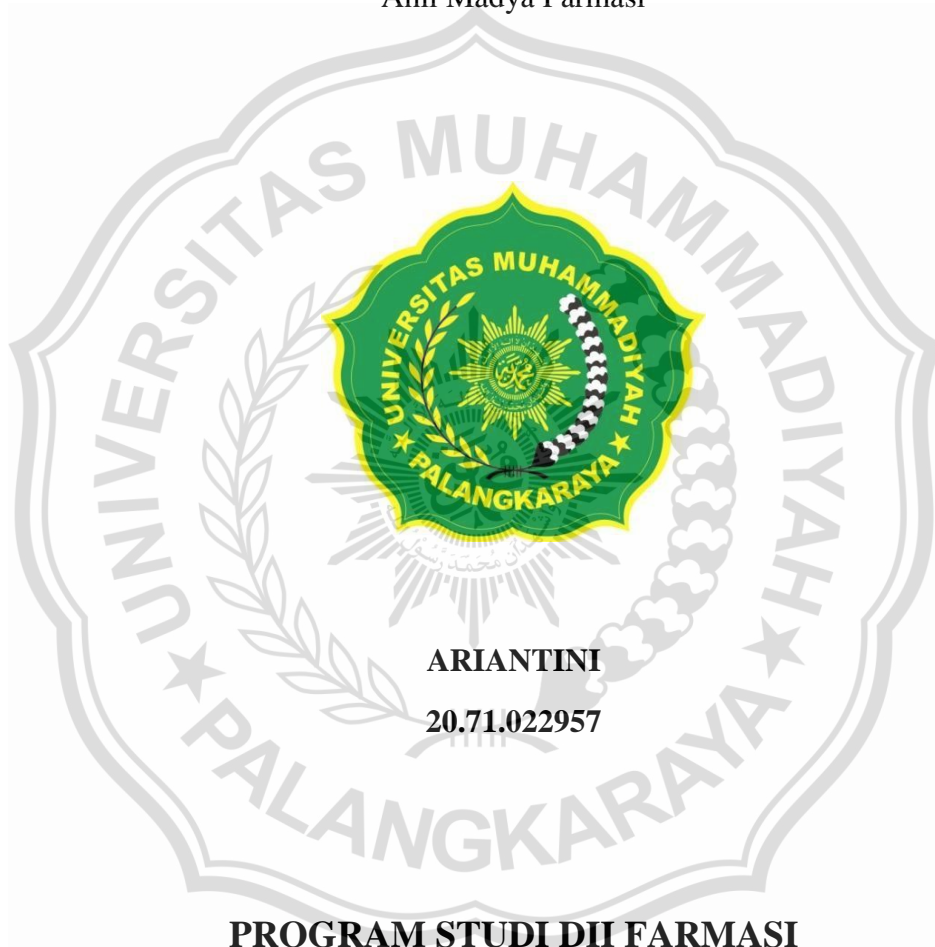
PALANGKA RAYA

2023

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG ANTIBIOTIK DI UPT
PUSKESMAS KERENG BANGKIRAI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi



ARIANTINI

20.71.022957

PROGRAM STUDI DII FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PANGKARAYA

PALANGKA RAYA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG ANTIBIOTIK DI UPT
PUSKESMAS KERENG BANGKIRAI**

ARIANTINI

20.71.022957

Disetujui oleh pembimbing untuk mengajukan ujian sidang Karya Tulis Ilmiah
pada Program Studi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas

Muhammadiyah Palangka Raya

Palangkaraya, Juni 2023

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Risqika Yuliantantri P, M.Farm
NIDN . 1109079301

apt.Rabiatul Adawiyah, S.Farm,M.Si
NIDN. 1123018201

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG ANTIBIOTIK DI UPT PUSKESMAS KERENG BANGKIRAI

ARIANTINI
20.71.022957

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi
Program Studi DIII Farmasi
Palangka Raya, Juni 2023

Pembimbing Utama,

Risqika Yuliantri P, M.Farm
NIDN. 1109079301

Pembimbing Pendamping,

apt.Rabiatul Adawiyah,S.Farm,M.si
NIDN. 1113119201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,



Apt. Nurul Chusna, S.Farm.,M.Sc
NIK. 15.0601.014

Ketua Program Studi DIII
Farmasi

Apt. Evi Mulyani, M.Farm
NIK. 10.0601.1.024

HALAMAN PENGUJIAN

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TENTANG ANTIBIOTIK DI UPT
PUSKESMAS KERENG BANGKIRAI**

ARIANTINI

20.71.022957

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Program Studi DIII Farmasi

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Palangka Raya, Juli 2023

TIM PENGUJI

Penguji Utama : apt. Rezqi Handayani, M.P.H

(.....)

Anggota : apt. Dewi Sari Mulia, M.Si

(.....)

Risqika Yuliantantri P, M.Farm

(.....)

apt. Rabiatul Adawiyah, S.Farm.,M.Si

(.....)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah “Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Antibiotik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Universitas Muhammadiyah Palangka Raya. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, dorongan, bimbingan, saran, doa serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Muhammad Yusuf, S.Sos., M.A.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
2. Ibu Apt. Nurul Chusna, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan (FIK) Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
3. Apt. Evi Mulyani M.Farm selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
4. Ibu Risqika Yulia Tantri Paramawidhita, M.Farm selaku pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah yang selalu memberi masukan serta bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu apt.Rabiatul Adawiyah, S.Farm, M.Si selaku pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah yang selalu memberi masukan serta bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
7. Kepada orangtua yang sangat Penulis sayangi dan cintai, yang tidak pernah berhenti mendoakan, mendukung, dan memberi semangat serta dukungan baik moral maupun material dan mengingatkan Penulis agar menjadi anak yang berguna bagi Agama, Bangsa, dan Negara.

8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan akhir kata Penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca.

Palangkaraya, Juni 2023



ARIANTINI

NIM.20.71.022957

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENGUJIAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengetahuan	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	4
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.1.3 Cara memperoleh Pengetahuan	6
2.2 Antibiotik	7
2.2.1 Pengertian Antibiotik.....	7
2.2.2 Klasifikasi Antibiotik	7
2.2.3 Macam – Macam Terapi Antibiotik	13
2.2.4 Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	14
2.2.5 Resistensi Antibiotik.....	17
2.3 Puskesmas	18
2.3.1 Definisi Puskesmas.....	18
2.3.2 Tujuan Puskesmas	19
2.3.3 Fungsi Puskesmas.....	19
2.4 UPT Puskesmas Kereng Bangkirai	20
2.4.1 Visi dan Misi UPT Puskesmas Kereng Bangkirai.....	20

BAB III METODELOGI PENELITIAN	21
3.1 Rancangan Penelitian.....	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.3 Populasi dan sampel	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel	21
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	22
3.5 Definisi Operasional	23
3.6 Instrumen Penelitian	23
3.7 Teknik Pengambilan Data	23
3.8 Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Karakteristik Responden	25
4.2 Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Atibiotik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Kuesioner.....	36
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian.....	39
Lampiran 3	10 Pemakaian obat terbanyak tahun 2022 di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai	42
Lampiran 4	10 Besar Penyakit Kunjungan Rawat Jalan Tahun 2022.....	43
Lampiran 5	Lembar Validasi	44
Lampiran 6	Dokumentasi Penelitian	45
Lampiran 7	Data Kuesioner	48
Lampiran 8	Surat Keterangan Populasi	49
Lampiran 9	Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian.....	50
Lampiran 10	Persentase Jawaban Responden.....	51
Lampiran 11	Data Karakteristik Responden	52
Lampiran 12	Hasil Data Penelitian	55
Lampiran 13	Perhitungan Data Responden Berdasarkan Karakteristik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai	58
Lampiran 14	Perhitungan Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Antibiotik Berdasarkan Karakteristik Responden di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai	59
Lampiran 15	Karakteristik Responden di UPT Puskesmas Kereng Bangkira..	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Hasil penelitian tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai (Indikasi)	28
Tabel 2	Hasil penelitian tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai (Cara Pakai)	30
Tabel 3	Hasil penelitian tingkat pengetahuan pasien tentang antibiotik di UPT Puskesmas Kereng Bangkirai (Efek Samping)	32



DAFTAR PUSTAKA

- Abu dan Ahmadi, 2009. *Psikologi Umum*. Jakarta : Rieka Cipta
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* . Jakarta : Rhineka .Cipta.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC) (2019) *Antibiotic / Antimicrobial Resistance (AR / AMR)*, www.cdc.gov. Available at: <https://www.cdc.gov/drugresistance/biggest-threats.html> (Accessed: 29 November 2019).
- Dewi, M. dan Farida, Y. 2018. Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan tentang Penggunaan Antibiotika di Puskesmas Wilayah Karanganyar. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2018, 01, 27-35 DOI: 10.20961/jpscr.v3i1.15102
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009. *Tentang Pelayanan Kesehatan*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Etebu, E. dan Ariekpar, I. 2016 ‘Antibiotics: Classification and mechanisms of action with emphasis on molecular perspectives’, *IJAMBR*, 4, pp. 90–101.
- Gallagher, J. dan MacDougall, C. 2018 *Antibiotics Simplified*. 4th edn. San Francisco, California: University of California, San Francisco – School of Pharmacy. Available at: www.jblearning.com.
- Husein Umar. 2013. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali
- Ivoryanto, E., Siddharta, B. dan Illahi, R.K. 2017. Hubungan Tingkat Pendidikan Formal Masyarakat terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotika Oral di Apotek Kecamatan Klojen. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia 2017*. 2(2): 31–36
- Katzung, B. G. 2018 *Basic dan Clinical Pharmacology*. 14th edn. Edited by B. G. Katzung. United States of America: McGraw-Hill Education.
- Kemenkes. RI. 2021 ‘Permenkes nomor 28 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik’, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Lin, J. et al. (2015) ‘Mechanisms of antibiotic resistance’, *Frontiers in Microbiology*, 6, pp. 1–3. doi: 10.3389/fmicb.2015.00034.
- Larasati, P. 2015. *Pengaruh Konseling dengan Bantuan Media Leaflet terhadap Pengetahuan Penggunaan Antibiotik pada Masyarakat Patrang Kabupaten Jember skripsi*. Jember. Fakultas Farmasi, Universitas jember.
- Munita, J. M. dan Arias, C. A. 2016 ‘HHS Public Access Mechanisms of Antibiotic Resistance’, *HHS Public Access*, 4(2), pp. 1–37. Doi: 10.1128/microbiolspec.VMBF-0016-2015.Mechanisms.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

- Notoatmodjo, S. 2012. *Pendidikan dan perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. 2014. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nur Faidah., 2020, Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaa Antibiotik di Kelurahan Geneng Kecamatan Mijen Kabupaten Demak, *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, pp. 1–10.
- Oliphant, C.M., 2016. Antimicrobial Regiment Selection. In: M.A. Crisholm-Burns, et al. (Eds.). *Pharmacoterapy Principles & Practices*, Ed. 14th, NewYork: McGraw Hill, pp. 1033-1047.
- Özgenç, O. 2016 ‘Methodology in improving antibiotic implementation policies’, *World Journal of Methodology*, 6(2), p. 143. Doi: 10.5662/wjm.v6.i2.143.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2014. *Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*. Jakarta
- Rahmawati, A. 2016. *Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Obat Generik di Desa Dirgahayu Kecamatan Pulau Laut Utara Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Syarifah, N. (2016). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyaraat Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik Di Desa Grumbul Gede Selomartani Kalasan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 09(02).
- Tjay, D. T. H. dan Rahardja, D. K. 2015 *Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. 7th edn. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Trihono. *ARRIMES Manajemen Puskesmas*. Jakarta : CV. Sagung Seto; 2005.p.8-26.p.81-84
- Wawan, dan Dewi. 2010. *Teori & Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Widayati, A., Suryawati, S., de Crespigny, C., Hiller, J.E., 2012, Knowledge and beliefs about antibiotics among people in Yogyakarta City Indonesia: a cross sectional population-based survey, *Antimicrob. Resist. Infect. Control*, 1(1):38.
- World Health Organization. 2015. Antibiotic resistance: Multi-country public awareness survey, 1–4. Retrieved from <https://www.who.int/drugresistance/documents/baselinesurveynov2015/en/> diakses tanggal 23 Januari 2019
- Yarza HL, Irawati L. *Artikel Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Dokter*. 2015;4(1):151–6.