

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN
AMOXICILLIN SIRUP KERING PADA ANAK DI DUSUN PILANG
DESA TEJOASRI KECAMATAN LAREN
KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH



SITI ROHMANIYAH

NIM. 18.02.05.0185

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN
AMOXICILLIN SIRUP KERING PADA ANAK DI DUSUN PILANG
DESA TEJOASRI KECAMATAN LAREN
KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Prodi D3 Farmasi Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Ahli Madya Farmasi**

**SITI ROHMANIYAH
NIM. 18.02.05.0185**

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : SITI ROHMANIYAH
NIM : 18.02.05.0185
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 29 JANUARI 2000
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diuji dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
pada tanggal : Juni 2021

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I



Muhtaromah, S.Si., Apt., Sp.FRS
NIDN. 0718088102

Pembimbing II



Ratih Indah Kartikasari.S.ST.,M.Kes
NIDN. 0725038702

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang

Karya Tulis Ilmiah Di Prodi DIII Farmasi

Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 06 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

Ketua : 1. apt. Irma Susanti, M.Farm

Anggota : 1. Muhtaromah, S.Si., Apt., Sp.FRS

2. Ratih Indah Kartikasari.S.ST.,M.Kes

Tanda tangan

.....
.....
.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universits Muhammadiyah Lamongan



Arifah Aris, S.Kep., Ns, M.Kes

NIK. 19780821 200601 015

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SITI ROHMANIYAH
NIM : 18.02.05.0185
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 29 JANUARI 2000
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Amoxicillin Sirup Kering Pada Anak Di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 16 Januari 2021

Yang menyatakan

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METAL', 'TANGKAL', and '211FCBA125308645'.

SITI ROHMANIYAH
NIM. 18.02.05.0185

KURIKULUM VITAE

Nama : SITI ROHMANIYAH

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 29 Januari 2000

Alamat Rumah : Dsn. Pilang Ds. Tejoasri Kec. Laren Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat pendidikan :

1. TK Tarbiyatus Salam II Lulus Tahun 2006
2. MI Thoriqotul Hidayah II Lulus Tahun 2012
3. SMP Wahid Hasyim Lulus Tahun 2015
4. SMA Assa'adah Lulus Tahun 2018
5. Program Studi D-III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2018 sampai sekarang tahun 2021

MOTTO

“Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkan jejak”

Ralph Waldo Emerson

“Bahagialah dengan caramu sendiri dan untuk diri sendiri. Bukan kebahagiaan yang dipaksa dan untuk orang lain”

Kupersembahkan Karya Tulis ini Untuk

- Bapak dan ibuku, terimakasih atas semua perjuangan, , pengorbanan, doa, kasih sayang dan semua hal yang telah diberikan.
- Keluargaku terimakasih atas doa dan dukungannya, yang selalu menghibur dikala penat
- Teman-teman seperjuangan yang banyak memberikan motivasi, semangat, dan dukungan.

ABSTRAK

Siti Rohmaniyah. 2021. Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Amoxicillin Sirup Kering Pada Anak Di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan (1) apt. Muhtaromah, S.Si., Sp.FRS. (2) Ratih Indah Kartikasari, S.ST., M.Kes.

Penggunaan antibiotik pada anak memerlukan perhatian serius karena absorpsi, distribusi, metabolisme dan ekskresi obat pada anak berbeda dengan dewasa sehingga dapat terjadi perbedaan respon terapeutik atau efek sampingnya. Peran ibu dalam keberhasilan pengobatan pada anak sangatlah penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang penggunaan Amoxicillin pada anak di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan data melalui kuisioner pada bulan Maret-April 2021. Pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Analisis data mencakup *editing, coding, scoring, dan tabulating*.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh 61 responden, pengetahuan ibu tentang penggunaan Amoxicillin sirup kering ibu berpengetahuan baik sebanyak 35 (57%), cukup 25 (41%), dan kurang 1 (2%). Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan ibu secara rata-rata dikategorikan baik.

Penggunaan Amoxicillin sirup kering perlu dipantau berkala dengan cara memberikan edukasi dan konseling kepada pasien dan keluarga pasien untuk menghindari penggunaan Amoxicillin sirup kering yang kurang tepat sehingga dapat menyebabkan resistensi.

Kata Kunci : Pengetahuan, Amoxicillin sirup kering

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ” Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Amoxicillin Sirup Kering Untuk Anak Di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan. Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Bpk. Drs. H. Budi Utomo, M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Bpk. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Bpk. Sri Bintang Sahara MKN, M. Farm,Apt. Selaku Ka-Prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
4. Muhtaromah, S.Si., Apt., Sp.FRS. selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Ratih Indah Kartikasari, S.ST.,M.Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

6. Bpk Yusuf Bachtiar S.I.P selaku Kepala Desa Tejoasri, dan seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan karya tulis ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 15 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
----------------------------	----------

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KURIKULUM VITAE	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Bagi Akademis.....	5
1.4.2. Bagi Masyarakat.....	5
1.4.3 Bagi Peneliti.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Pengetahuan.	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	6
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan	9
2.1.4 Klasifikasi Tingkat Pengetahuan	11
2.2 Tinjauan Tentang Amoxicillin	11
2.2.1 Pengertian Amoxicillin	11
2.2.2 Cara Memperoleh Amoxicillin	12
2.2.3 Kegunaan Amoxicillin	12
2.2.4 Efek Samping Amoxicillin	12

2.2.5 Cara Penyimpanan Amoxicillin	13
2.2.6 Kepatuhan Pemberian Antibiotik Amoxicillin	14
2.2.7 Penggunaan Antibiotik Amoxicillin Pada Anak.....	14
2.2.8 Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Amoxicillin	15
2.2.9 Penggunaan Antibiotik Amoxicillin yang Rasional	17
2.3 Pengetahuan Ibu Tentang Amoxicillin	19
2.4 Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.3. Kerangka Kerja	22
3.4 Identifikasi Variabel	24
3.5 Definisi Opeasional Variabel	24
3.6 Sampling Desain	27
3.6.1 Populasi	27
2.6.2 Sampel	27
2.6.3 Sampling.....	28
3.7 Pengumpulan dan Analisi Data	29
3.7.1 Pengumpulan Data	29
3.7.2 Instrumen Penelitian dan Prosedur Penelitian	30
3.7.3 Pengolahan Data	30
3.7.4 Analisis Data	32
3.8 Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Data Umum	34
4.1.2 Data Khusus	36
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44

5.2.1 Bagi Responden	44
5.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan.....	44
5.2.3 Bagi Institusi	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Karakteristik data responden berdasarkan pendidikan di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupatenn Lamongan.....	36
Tabel 4.2 Karakteristik data responden berdasarkan pekerjaan di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupatenn Lamongan.....	36
Tabel 4.3 Karakteristik data responden berdasarkan umu di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupatenn Lamongan.....	35
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi pengetahuan responden di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan.....	37

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar	Kerangka konsep pengetahuan ibu tentang penggunaan amoxicillin sirup kering pada anak.....	
2.1		23
Gambar	Kerangka kerja.....	25
3.1		
Gambar	Distribusi frekuensi jawaban responden yang benar di Dusun Pilang Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan.....	
4.1		38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	50
Lampiran 2 Surat Permohonana ijin survey awal.....	51
Lampiran 3 Surat balasan ijin survei awal	52
Lampiran 4 Surat ijin penelitian dari LPMM Universitas Muhammadiyah Lamongan.....	53
Lampiran 5 Surat balasan penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan.....	54
Lampiran 6 Surat balasan ijin penelitian dari kepala Desa Tejoasri Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan.....	55
Lampiran 7 Lembar persetujuan menjadi responden.....	56
Lampiran 8 Lembar kuisisioner.....	57
Lampiran 9 Kunci jawaban kuisisioner.....	58
Lampiran 10 Uji Validitas.....	59
Lampiran 11 Data Tabulasi.....	60
Lampiran 12 Lembar konsultasi.....	64

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Singkatan :

Apt	: Apoteker
Dkk	: Dan Kawan-kawan
Drs	: Dokterandes
M.Farm	: Magister Farmasi
M.Kes	: Magister Kesehatan
MI	: Madrasah Ibtidaiyah
Sp. FRS	: Spesialis Farmasi Rumah Sakit
S.ST	: Sarjana Sains Terapan
Ns	: Ners
S.I.P	: Sarjana Ilmu Politik
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
S.Si	: Sarjana Sains
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
TK	: Taman Kanak-kanak
WHO	: World Health Organisation

Simbol :

%	: Persen
(: Buka Kurung
)	: Tutup Kurung

“	: Petik
&	: Dan
β	: Beta
$^{\circ}$: Derajat
C	: Celcius
x	: Kali
-	: Sampai
<	: Kurang dari