

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN  
OBAT RASIONAL DI RW 04 DUSUN SUKODADI DESA SUKODADI  
KECAMATAN SUKODADI KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**MOCHAMAD SYAHRIZAL ZAKARIA**  
**NIM : 16.02.05.0026**

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

**2019**

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG PENGGUNAAN  
OBAT RASIONAL DI RW 04 DUSUN SUKODADI DESA SUKODADI  
KECAMATAN SUKODADI KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Program Studi D III Farmasi Universitas  
Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**

**MOCHAMAD SYAHRIZAL ZAKARIA  
NIM : 16.02.05.0026**

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

**2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MOCHAMAD SYAHRIZAL ZAKARIA

NIM : 16 0205 0026

TEMPAT, TANGGAL LAHIR : MOJOKERTO, 29 JUNI 1996

INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: “**Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penggunaan Obat Rasional di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan**” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah 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 pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sangsi akademis.

Lamongan, Mei 2019

Yang menyatakan



**MOCH SYAHRIZAL ZAKARIA**  
**NIM. 16.02.05.0026**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Oleh : MOCHAMAD SYAHRIZAL ZAKARIA

NIM : 16.02.05.0026

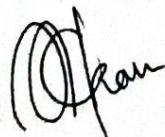
Judul : EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG  
PENGUNAAN OBAT RASIONAL DI RW 04 DUSUN  
SUKODADI DESA SUKODADI KECAMATAN SUKODADI  
KABUPATEN LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis  
Ilmiah pada tanggal : Mei 2019

Oleh:

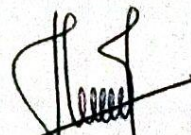
Mengetahui :

**Pembimbing I**



**Devi Ristian O, S.Farm., M.Si. Apt.**  
NIK. 19861003201809091

**Pembimbing II**



**Dian Nurafifah, S.Si.T., M.Kes.**  
NIK. 198508142017026

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah  
Di Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.

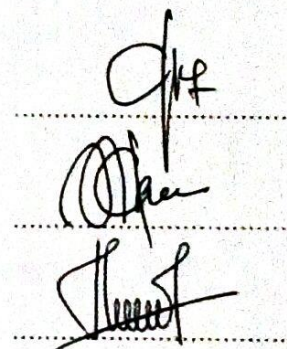
Tanggal:

### PANITIA PENGUJI

Ketua : 1. Ihda Mauliyah, S.ST., M.Kes.

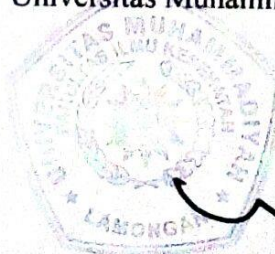
Anggota : 1. Devi Ristian O, S.Farm., M.Si., Apt.

2. Dian Nurafifah, S.Si.T., M.Kes.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



~~Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIK. 19780821 200601 015~~

## ***CURIKULUM VITAE***

Nama : Mochamad Syahrizal Zakaria

Tempat, Tanggal Lahir : Mojokerto, 29 Juni 1996

Alamat Rumah : RT. 01 RW. 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi  
Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Belum Bekerja

Riwayat Pendidikan :

1. TK AISYIYAH BUSTANUL ATHFAL SUKODADI Lulus Tahun 2003
2. SDN SUKODADI 1 Lulus Tahun 2009
3. SMP NEGERI 2 SUKODADI Lulus Tahun 2012
4. SMA NEGERI 1 SUKODADI LAMONGAN Lulus Tahun 2015
5. Prodi D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2016 sampai sekarang tahun 2019

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Mulailah dari tempatmu berasal.  
Gunakan yang kau punya  
Lakukan yang kau bisa”

Kupersembahkan Karya Tulis ini untuk :

1. Kedua orang tuaku, untukmu Bapak dan Ibu , ku persembahkan sebuah karya kecil ini untuk bapak dan ibu tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat, dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku.
2. Ibu dosen pembimbing I (Devi Ristian O) dan Ibu dosen pembimbing 2 (Dian Nurafifah), Merampungkan Karya Tulis Ilmiah (KTI) jelas bukanlah momen yang mudah yang harus kujalani sebagai mahasiswa. Terima kasih bu, karena telah rela meluangkan wakyu untuk membimbingku mewujudkan semuanya. Kini setelah masa perjuangan itu berlalu, aku bersyukur menjadi salah satu bimbinganmu. Sekali lagi kuucapkan terima kasih untuk kritikan yang telah kau berikan.

## ABSTRAK

Penggunaan obat dikatakan rasional apabila pasien menerima obat yang sesuai dengan kebutuhannya, untuk periode waktu yang adekuat dan dengan harga yang paling murah untuk pasien dan masyarakat. Kriteria penggunaan obat rasional yaitu : tepat diagnosis, tepat indikasi penyakit, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat pemberian obat, tepat interval waktu pemberian, tepat lama pemberian, waspada terhadap efek, tepat pasien, tepat informasi, tepat tindak lanjut, tepat penyerahan obat, kepatuhan penggunaan obat. Dari survey awal di RW 04 desa Sukodadi diketahui bahwa masih ada ibu yang tidak mengetahui tentang penggunaan obat rasional. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang penggunaan obat rasional di RW 04 Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan.

Desain penelitian menggunakan desain *deskriptif*. Jumlah populasi 68 ibu yang berumur 18–50 tahun. Pemilihan sampel menggunakan *simple random sampling*. pengumpulan data menggunakan kuesioner tertutup dan pengolahan data menggunakan *editing coding, scoring, tabulating*. Setelah data terkumpul dikelompokkan dan dimasukkan kedalam distribusi frekuensi secara deskriptif.

Hasil penelitian diketahui sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik yaitu 39 responden (66,1%) dan sebagian kecil responden memiliki tingkat pengetahuan kurang yaitu 4 responden (6,8%)

Hendaknya tenaga kefarmasian lebih memberikan informasi tentang penggunaan obat rasional, agar dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penggunaan obat rasional.

**Kata Kunci :** *Pengetahuan , Obat Rasional, POR*



## **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 Obat Rasional di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di 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. Drs. H. Budi Utomo, M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
3. Ginanjar Putri N., S. Farm., M. Farm., Apt,selaku Ketua Program Studi D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. H. Sutariono selaku Kepala Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan yang telah bersedia mengizinkan penulis melakukan penelitian.

5. Devi Ristian O, S.Farm., M.Si., Apt, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dian Nurafifah, S.Si.T., M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua Orang Tuaku yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-temanku dan semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan 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, Mei 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>COVER DALAM</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>CURIKULUM VITAE</b> .....	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Bagi Peneliti.....	7
1.4.2 Bagi Masyarakat .....	7
1.4.3 Bagi Institusi Terkait .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	8
2.1.1 Pengertian .....	8
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	8
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	11
2.1.4 Klasifikasi Tingkatan Pengetahuan .....	13
2.2 Konsep Penggunaan Obat Rasional .....	13
2.2.1 Pengertian Obat .....	13
2.2.2 Penggolongan Obat.....	14

2.2.3 Pengertian Penggunaan Obat Rasional .....	18
2.2.4 Kriteria Penggunaan Obat Rasional.....	18
2.2.5 Dampak Penggunaan Obat yang Rasional.....	23
2.3 Kerangka Konsep .....	24
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
3.3 Kerangka Kerja .....	25
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling .....	27
3.4.1 Populasi .....	27
3.4.2 Sampel.....	27
3.4.3 Sampling.....	28
3.5 Identifikasi Variabel .....	28
3.6 Definisi Operasional.....	29
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	30
3.7.1 Pengumpulan Data .....	30
3.7.2 Analisa Data .....	31
3.8 Etika Penelitian .....	33
3.8.1 Lembar Perseetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	33
3.8.2 Tanpa Nama ( <i>Anomity</i> ) .....	33
3.8.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	33
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Data Umum .....	34
4.1.2 Data Khusus .....	36
4.2 Pembahasan .....	37
<b>BAB 5 PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Penggunaan Obat Rasonal di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan ..... 29
Tabel 4.1	Distribusi Usia Ibu di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan .... 35
Tabel 4.2	Distribusi Pendidikan Ibu di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan..... 35
Tebel 4.3	Distribusi Pekerjaan ibu di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan..... 35
Tabel 4.4	Distribusi Pengetahuan Ibu tentang Penggunaan Obat Rasonal ibu di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan ..... 36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Penggunaan Obat Rasonal di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Penggunaan Obat Rasonal di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan.....	26
Gambar 4.1 Diagram Data Jawaban Responden Evaluasi Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Penggunaan Obat Rasonal di RW 04 Dusun Sukodadi Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi Kabupaten Lamongan.....	36

## DAFTAR SINGKATAN

- IRT : Ibu Rumah Tangga
- Km : Kilo Meter
- M. Farm: Magister Farmasi
- M. Kes : Magister Kesehatan
- No : Nomor
- NSID : Non-Steroid Anti-Inflamasi
- OKT : Obat Keras Terterntu
- OTR : Obat Tanpa Resep
- OWA : Obat Wajib Apotek
- POR : Penggunaan Obat Rasional
- RW : Rukun Warga
- S. Farm : Sarjana Farmasi
- SD : Sekolah Dasar
- SMA : Sekolah Menengah Atas
- SMP : Sekolah Menengah Pertama
- WHO : World Health Organization

## SIMBOL

n	: Besar Sampel
N	: Besar Populasi
d	: Tingkat Signifikansi
%	: Persen
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
=	: Sama Dengan
“	: Petik
.	: Titik
,	: Koma
(	: Kurung Buka
)	: Kurung tutup



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Ijin Survey Awal dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 Surat Balasan Survey Awal dari Kepala Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi kabupaten Lamongan
- Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian Dari Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan
- Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian dari Kepala Desa Sukodadi Kecamatan Sukodadi kabupaten Lamongan
- Lampiran 7 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar Kisi-Kisi
- Lampiran 10 Lembar Kuesioner
- Lampiran 11 Lembar Kunci Jawaban
- Lampiran 12 Lembar Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 13 Lembar Konsultasi