

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN TERKAIT  
PENGGOLONGAN OBAT PADA MASYARAKAT  
DI DESA WANAR KECAMATAN PUCUK  
KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**JAZILAH KHIKMIA SUWANDI**  
**NIM : 17.02.05.0086**

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2021**

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN TERKAIT  
PENGGOLONGAN OBAT PADA MASYARAKAT  
DI DESA WANAR KECAMATAN PUCUK  
KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan kepada Program Studi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Farmasi**

**JAZILAH KHIKMIA SUWANDI  
NIM. 17.02.05.0086**

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2021**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : JAZILAH KHIKMI A SUWANDI

NIM : 17.02.05.0086

TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 23 MARET 1999

INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: "**Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pengetahuan Terkait Penggolongan Obat pada Masyarakat Desa Wanar Kecamatan Pucuk 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, 29 Juni 2021

Yang menyatakan



**JAZILAH KHIKMI A SUWANDI**  
**NIM. 17.02.05.0086**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Oleh : JAZILAH KHIKRIA SUWANDI

NIM : 17.02.05.0086

Judul : PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN  
TERKAIT JENIS PENGGOLONGAN OBAT PADA  
MASYARAKAT DI DESA WANAR KECAMATAN PUCUK  
KABUPATEN LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Karya  
Tulis Ilmiah pada tanggal : 29 Juni 2021

Oleh:

Mengetahui :

**Pembimbing I**



apt. Aditya Sindu Sakti M. Si.  
NIDN. 0708119501

**Pembimbing II**



apt. Devi Ristian O., M.Si.  
NIDN. 0703108603

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah

Di Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 5 Juli 2021

### **PANITIA PENGUJI**

Ketua : apt. Elasari Dwi Pratiwi, M.Farm

Anggota : 1. apt, Aditya Sindu Sakti, M.Si.

2. apt, Devi Ristian O., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan



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

## **CURICULUM VITAE**

Nama : Jazilah Khikmia Suwandi  
Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 23 Maret 1999  
Alamat Rumah : Dusun Tulung Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan

1. TK Aisyah Bustanul Atfal Tulung Lulus Tahun 2005
2. MI Muhammadiyah 8 Tulung Lulus Tahun 2011
3. MTS Muhammadiyah Lamongan Lulus Tahun 2014
4. MA Muhammadiyah 9 Lamongan Lulus Tahun 2017
5. Jurusan D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan Mulai Tahun 2017 Sampai Sekarang Tahun 2021

## **MOTTO**

**"Hasbunallah Wanikmal wakil"**

\*\*\*\*\*

**"jangan pernah libatkan diri, libatkan selalu Allah SWT"**

### **Kupersembahkan Karya Tulis Ini untuk**

- Bapak dan Ibuku, terima kasih atas semua perjuangan, pengorbanan, doa, kasih sayang, dan semua hal yang kalian berikan.
- Keluargaku terimakasih atas doa dan dukungannya, yang selalu menghibur dikala penat.
- Teman-teman 6A Farmasi yang banyak memberikan motivasi, semangat, dukungan, dan sama-sama bangkit dari revisi yang menegangkan.
- Teman-teman seperjuangan, seangkatan, sejurusan yang telah sama-sama berjuang.

## ***ABSTRAK***

Suwandi, Jazilah Khikmia. 2021. **Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pengetahuan Terkait Penggolongan Obat Di Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan.** Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) apt. Aditya Sindu Sakti, M.Si., (2) apt. Devi Ristian Octavia, M.Si.

Obat-obatan yang beredar di Indonesia diklasifikasikan menjadi tujuh golongan obat meliputi: obat bebas, obat bebas terbatas, obat keras, jamu, obat herbal terstandar, dan fitofarmaka. Rendahnya tingkat pengetahuan masyarakat mengenai golongan obat dapat menyebabkan *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan terhadap pengetahuan masyarakat mengenai golongan obat yang beredar di Indonesia. Penelitian dilakukan menggunakan metode pre-eksperimental dengan rancangan *one grup pre-test post-test* dengan responden sejumlah 55 orang, instrument penelitian berupa kuesioner yang telah divalidasi menggunakan uji korelasi bivariat Pearson dan diuji realibilitasnya menggunakan uji Cronbach Alpha. Untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan responden sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan dilakukan uji statistik komparatif paired t-test. Sedangkan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan responden dilakukan uji statistik deskriptif Gamma Somers'd. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi perbedaan tingkat pengetahuan responden ( $p < 0.05$ ) sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan responden mengenai penggolongan jenis obat, antaralain: usia, pekerjaan, dan jenis kelamin dengan nilai  $p < 0.05$ . Penyuluhan dapat meningkatkan pengetahuan terkait penggolongan obat pada masyarakat di Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan, faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan tersebut adalah usia dan pekerjaan.

**Kata kunci : Penggolongan Obat, Penyuluhan, Tingkat Pengetahuan.**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pengetahuan Terkait Penggolongan Obat Pada Masyarakat di Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan Gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi D3 Farmasi 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. 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. apt. Sri Bintang M.KN., S. Farm., M. Farm. selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. apt. Aditya Sindu Sakti, M.Si, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan.
5. apt. Devi Ristian O.,M.Si. ,selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan.

6. apt. Elasari Dwi Pratiwi, M.Farm. ,selaku dosen penguji yang telah banyak memberi petunjuk, saran, dan dorongan moril selama penyusunan
7. Bpk. Ali Thohir selaku Kepala Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan yang telah bersedia mengizinkan penulis melakukan penelitian.
8. Kedua Orang Tuaku yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-temanku dan semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan Karya tulis ilmiah 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 ilmiah ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 29 Juni 2021

**JAZILAH KHIKMIA SUWANDI**  
**NIM. 17.02.05.0086**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>CURICULUM VITAE .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Bagi Peneliti .....	4
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	4
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	4
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Promosi Kesehatan .....	5
2.2 Penyuluhan Kesehatan .....	5
2.3 Pemberian Informasi Obat .....	7
2.4 Peran Tenaga Teknis .....	7
2.5 Penggolongan Obat yang Beredar di Indonesia .....	8
2.6 Penggolongan Obat Tradisional yang Beredar di Indonesia .....	10
2.7 Konsep Dasar Pengetahuan.....	11
2.8 Kerangka Konsep .....	15
2.9 Hipotesa .....	16

<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Desain Penelitian .....	17
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	17
3.3 Kerangka Kerja .....	18
3.4 Populasi, Sampel Dan Sampling.....	19
3.4.1 Populasi .....	19
3.4.2 Sampel.....	19
3.4.3 Sampling.....	20
3.4.4 Kriteria Inklusi .....	20
3.4.5 Kriteria Eksklusi.....	20
3.5 Identifikasi Variabel .....	21
3.6 Alur Kegiatan Penyuluhan.....	21
3.7 Definisi Operasional .....	22
3.8 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	23
3.9 Etika Penelitian .....	27
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	29
4.2 Pembahasan.....	35
<b>BAB 5 : PENUTUP .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	22
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas .....	24
Tabel 3.3 Hasil Uji Realibilitas.....	25
Tabel 3.4 Interval Koefisien Korelasi <i>Gamma</i> .....	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di RT 5 RW 4 Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan. ....	30
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RT 5 RW 4 Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan..	31
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di RT 5 RW 4 di Desa Wanar Kcamatan Pucuk Kabupaten Lamongan. ....	31
Tabel 4.5 Analisa jawaban benar personal kuisioner.....	32
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di RT 5 RW 4 di Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan. ....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Logo Obat Bebas .....	8
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas Beserta Etiket P no.1-6. ....	8
Gambar 2.3 Logo Obat Keras. ....	9
Gambar 2.4 Logo Obat Narkotika.....	9
Gambar 2.5 Logo Jamu. ....	10
Gambar 2.6 Logo Obat Herbal Terstandar.....	10
Gambar 2.7 Logo Fitofarmaka. ....	11
Gambar 2.8 Kerangka Konsep .....	15
Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	18
Gambar 4.1 Hasil Tabulasi Tingkat Pengetahuan Terkait Penggolongan Obat di RT 5 RW 4 Desa Wanar Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan.....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Jadwal Penelitian .....	46
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	47
Lampiran 3	Surat KESBANGPOL.....	48
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	49
Lampiran 5	Lembar Kuesioner Penelitian .....	50
Lampiran 6	Lembar Brosur .....	51
Lampiran 7	Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	52
Lampiran 8	Hasil Uji Paired T-Test .....	54
Lampiran 9	Hasil Uji Gamma (Data Pre Test) .....	55
Lampiran 10	Hasil Uji Gamma (Data Post Test) .....	59
Lampiran 11	Tabulasi Pre Test.....	63
Lampiran 12	Tabulasi Post Test .....	66
Lampiran 13	Dokumentasi Penyuluhan .....	69
Lampiran 14	Lembar Konsultasi .....	70

## **DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL**

### **Singkatan :**

CTC	: chlorphenamine maleat
KIE	: komunikasi informasi edukasi
PMK	: peraturan Menteri kesehatan
OHT	: obat herbal terstandar
OTC	: over the counter
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>