

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK DI DESA PANGGANG KECAMATAN GLAGAH  
KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**ANGGREINI FAQIHANA FIDDINI MEIFIANI**  
**NIM. 17.02.05.0110**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**2020**

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK DI DESA PANGGANG KECAMATAN GLAGAH  
KABUPATEN LAMONGAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Prodi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**



**ANGGREINI FAQIHANA FIDDINI MEIFIANI**  
**NIM.17.02.05.0110**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**2020**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ANGGREINI FAQIHANA FIDDINI MEIFIANI

NIM : 17.02.05.0110

Tempat, Tanggal Lahir : LAMONGAN, 06 MEI 1998

Institusi : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan Bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) Yang Berjudul "**Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 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 sanksi akademis.

Lamongan, 14 Mei 2020

Yang menyatakan



ANGGREINI FAQIHANA F.M  
NIM. 17.02.05.0110

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Oleh : ANGGREINI FAQIHANA FIDDINI MEIFIANI  
NIM : 17.02.05.0110  
Judul KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI DESA  
PANGGANG KECAMATAN GLAGAH KABUPATEN  
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diajukan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis  
Ilmiah (KTI) tanggal : 14 Mei 2020

Oleh :

**Mengetahui**

**Pembimbing I**



**apt.Irma Susanti, S.Farm., M.Farm.**  
NIK. 19850808201904103

**Pembimbing II**



**Ponco Indah Arista Sari., S.Si.T., M.Kes**  
NIK. 19850310201702082

**LEMBAR PENGESAHAN**

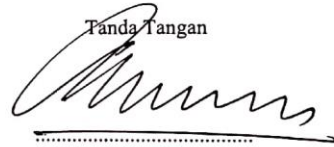
Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul “**Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan**” Di Prodi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 14 Mei 2020

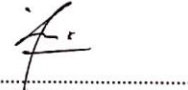
**PANITIA PENGUJI**

Tanda Tangan

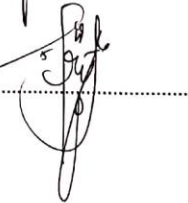
Ketua : Drs. H. Budi Utomo, M.Kes



Anggota : 1. apt. Irma Susanti, S.Farm., M.Farm.



2. Ponco Indah Arista Sari., S.Si.T., M.Kes



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arista Sari., S.Kep.Ns., M.Kes.  
NIK. 19780821200601015

## *CURRICULUM VITAE*

- Nama : ANGGREINI FAQIHANA FIDDINI MEIFIANI
- Tempat Tanggal Lahir : Lamongan, 06 Mei 1998
- Alamat : Desa Panggang, Kecamatan Glagah, Kabupaten  
Lamongan.
- Pekerjaan : Mahasiswa
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Dharma Wanita Panggang : Lulus tahun 2004
  2. SD Negeri Panggang : Lulus tahun 2010
  3. MTs. Negeri 2 Lamongan : Lulus tahun 2013
  4. SMK Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri : Lulus tahun 2016
  5. Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan : Sampai  
Sekarang.

## MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN

“Tentang do’a dan usaha tidak ada yang sia-sia. Kita tidak pernah tahu do’a mana yang akan dikabulkan dan usaha beberapa yang akan berhasil. Maka, tugas kita adalah memperbanyak keduanya. Sebab, usaha tanpa do’a itu sombong dan do’a tanpa usaha itu bohong”

---

“Do’a itu wajib, usaha itu harus, sabar itu perlu”

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang dan pengorbanan selama ini. Terimakasih atas doa, dukungan dan usaha terbaiknya sehingga saya bisa semangat dan diberi kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.
2. Ketiga saudara saya, kakak ipar saya, dan keempat keponakan saya yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dukungan moral dan materiil selama ini sehingga saya bisa melanjutkan study DIII Farmasi dan dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.
3. Para sahabat, Teman dan Orang-orang baik yang selalu memberi semangat, mengingatkan, dan membantu ke sana ke mari sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.
4. Teman-temanku DIII Farmasi angkatan 2017 khususnya kelas B yang telah menjadi motivasi saya agar segera menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.

## ABSTRAK

Antibiotik adalah zat yang dihasilkan oleh fungi atau bakteri, yang mempunyai khasiat menghambat pertumbuhan atau bahkan membunuh bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat memicu terjadinya resistensi antibiotik. Di Indonesia masih banyak penggunaan antibiotik yang tidak tepat. Pengetahuan yang benar tentang penggunaan antibiotik pada masyarakat khususnya ibu sangatlah penting dalam perilaku penggunaan antibiotik yang tepat. Banyak faktor yang mempengaruhi pengetahuan ibu terhadap penggunaan antibiotik yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan tehnik pengambilan sampel secara *Purposive Sampling*. Pengambilan data penelitian menggunakan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah 280 Ibu dengan jumlah sampel 164 ibu. Hasil penelitian menunjukkan 98 ibu (60%) berpengetahuan cukup, 47 ibu (29%) berpengetahuan baik dan 19 ibu (29%) berpengetahuan kurang. Sebanyak 98 ibu (60%) mempunyai pengetahuan cukup tentang penggunaan antibiotik. Pengetahuan yang benar tentang obat dan cara penggunaannya yang tepat akan berpengaruh terhadap efektifitas obat dalam tubuh. Dengan pengetahuan yang benar, masyarakat akan mendapatkan manfaat yang maksimal dari suatu obat.

**Kata kunci :** Pengetahuan masyarakat, Antibiotik.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul ***“Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan”*** sesuai dengan waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah (KTI) 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 terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., 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 Sahara Mahaputra K.N, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. apt. Irma Susanti, S.Farm., M.Farm. selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ponco Indah Arista Sari, S.Si.T., M.Kes., selaku pembimnbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Mohammad Saifuddin selaku kepala desa panggang yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung terselesaikannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teman-temanku dan semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil 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 Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya bagi semua pembaca dan umumnya.

Lamongan, 14 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>COVER DALAM</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>CURRICULUM VITAE</b> .....	v
<b>MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Bagi Profesi Farmasi .....	5
1.4.2 Bagi Peneliti .....	5
1.4.3 Bagi Institusi .....	5
1.4.4 Bagi Masyarakat .....	5
1.4.5 Bagi Pemerintah .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan .....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	6
2.1.2 Cara Memperoleh Pengetahaun .....	6
2.1.3 Tingkat Pengetahuan .....	8

2.1.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	9
2.1.5 Kategori Pengetahuan .....	10
2.2 Konsep Dasar Masyarakat .....	10
2.2.1 Pengertian Masyarakat.....	10
2.2.2 Ciri-ciri Masyarakat .....	10
2.2.3 Ibu Rumah Tangga.....	11
2.3 Konsep Dasar Antibiotik.....	11
2.3.1 Sejarah Antibiotik .....	11
2.3.2 Pengertian Antibiotik .....	12
2.3.3 Penggolongan Antibiotik .....	12
2.3.4 Resistensi Antibiotik.....	18
2.3.5 Faktor Pemicu Terjadinya Resistensi Antibiotik.....	19
2.4 Konsep Penggunaan Antibiotik .....	21
2.4.1 Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik.....	21
2.4.2 Kegagalan Penggunaan Antibiotik.....	22
2.4.3 Efek Samping Penggunaan Antibiotik.....	22
2.5 Kerangka Konseptual.....	23

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
3.3 Kerangka Kerja .....	25
3.4 Identifikasi Variabel.....	26
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	26
3.6 Sampling Desain .....	27
3.6.1 Populasi.....	27
3.6.2 Sampel.....	27
3.6.3 Sampling .....	29
3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	29
3.7.1 Instrumen Penelitian .....	29
3.7.2 Pengumpulan Data .....	30
3.7.3 Analisis Data .....	30

3.8 Etika Penelitian .....	32
3.8.1 <i>Informed Consent</i> .....	32
3.8.2 <i>Anominity</i> (Tanpa Nama) .....	33
3.8.3 <i>Confidentially</i> (Kerahasiaan) .....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Data Umum .....	38
<b>BAB 5 PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan.....	27
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Responden di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	35
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir Responden di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	36
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	36
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan .....	23
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan .....	25
Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden yang Benar Di Desa Panggang Kecamatan Glagah Kabupaten Lamongan.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	49
Lampiran 2 Surat Ijin Survey Awal dari Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	50
Lampiran 3 Surat Balasan Survey Awal dari Kepala Desa Panggang..	51
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan .....	52
Lampiran 5 Surat Balasan Kegiatan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik .....	53
Lampiran 6 Surat Balasan Kegiatan Penelitian dari Kantor Kecamatan .....	55
Lampiran 7 Surat Balasan Kegiatan Penelitian dari Kepala Desa Panggang .....	56
Lampiran 8 Lembar Kisi-kisi Kuesioner .....	57
Lampiran 9 Lembar Kuesioner .....	58
Lampiran 10 Lembar Kunci Jawaban Kuesioner .....	60
Lampiran 11 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	61
Lampiran 12 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	62
Lampiran 13 Lembar Tabulasi Data .....	63
Lampiran 14 Uji Validitas .....	73
Lampiran 15 Lampiran Foto .....	76
Lampiran 16 Lembar Konsultasi .....	79



## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Singkatan :

Apt	: Apoteker
M.Farm	: Megister Farmasi
M.Kes	: Megister Kesehatan
MTs	: Madrasah Tsanawiyah
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
S.Farm	: Sarjana Farmasi
S.Si.T	: Sarjana Science Terapan
SD	: Sekolah Dasar
TK	: Taman Kanak-kanak
SM	: Total Sampel
SP	: Skor yang Didapat

### Simbol :

<	: Kurang Dari
>	: Lebih Dari
≤	: Kurang Dari Sama Dengan
≥	: Lebih Dari Sama Dengan
=	: Sama Dengan
%	: Persen