

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
OBAT ANTIBIOTIK DI DUSUN WALANGKOPO DESA KEDUNGKUMPUL
KECAMATAN SARIREJO KABUPATEN LAMONGAN**



SITI MU'ALIMAH
18.02.05.0160

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

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN
OBAT ANTIBIOTIK DI DUSUN WALANGKOPO DESA KEDUNGKUMPUL
KECAMATAN SARIREJO KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Kepada Program DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi



SITI MU'ALIMAH

18.02.05.0160

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

2021

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

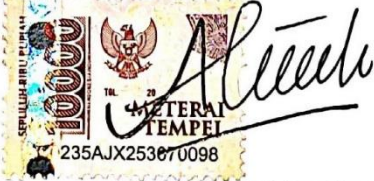
Nama : SITI MU'ALIMAH
NIM : 18.02.05.0160
Tempat, Tanggal Lahir : Bojonegoro, 22 April 1999
Institusi : Universitas Muhammadiyah Lamongan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : “Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik Di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo 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 mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 06 Juli 2021

Yang Menyatakan



SITI MU'ALIMAH
NIM : 18.02.05.0160

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Nama : SITI MU'ALIMAH

NIM : 18.02.05.0160

Judul KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK DI DUSUN
WALANGKOPO DESA KEDUNGKUMPUL KECAMATAN
SARIREJO KABUPATEN LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
pada tanggal : 06 Juli 2021

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I



Apt. Devi Ristian Octavia, M.Si
NIDN.0703108603

Pembimbing II



Lilin Turlina, S.Si. T., M.Kes.
NIDN.0728027801

LEMBAR PENGESAHAN

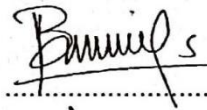
Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis
Ilmiah Di Prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 06 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : apt. Sri Bintang Sahara Mahaputra K.N., M.Farm



Anggota : 1. apt. Devi Ristian Octavia, M.Si



2. Lilin Turlina, S.Si. T., M.Kes



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



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

CURICULUM VITAE

Nama : SITI MU'ALIMAH

Tempat, Tanggal Lahir : Bojonegoro, 22 April 1999

Alamat Rumah : Dusun Banjaran RT. 015/RW. 004 Desa Banjaran
Kecamatan Baureno Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat Pendidikan :

1. TK MUSTIKA RINI SURABAYA 2004 – 2006
2. MIN MEDOKAN AYU RUNGKUT SURABAYA 2006 – 2012
3. SMPN 3 PETERONGAN JOMBANG 2012 – 2015
4. MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 LAMONGAN 2015 – 2018
5. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN 2018 – Sekarang

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Ilmu adalah harta yang tak akan pernah habis, maka genggamlah dunia sebelum dunia menggenggammu karena hidup adalah perjuangan menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesuksesan tidak akan bertahan jika dicapai dengan jalan pintas. Difirmankan Allah dalam Al – Qur'an :

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ ۚ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ

"Dialah yang menjadikan bumi untuk kamu yang mudah dijelajahi, maka jelajalah di segala penjurunya dan makanlah sebagian dari rezeki-Nya. Dan hanya kepada-Nya-lah kamu (kembali setelah) dibangkitkan."

(QS. Al-Mulk 67: Ayat 15)

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala nikmat yang diberikan. Sehingga tiada alasan untuk berhenti bersyukur.
2. Kedua orang tua saya Bapak (Hadi) dan Ibu (Li'atun) serta saudara, kakak ipar dan partner saya, yang telah memberikan semangat, doa', dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan selama ini. Terimakasih atas do'a, dukungan dan usaha terbaiknya sehingga saya bisa semangat dan diberi kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.
3. Ibu Devi Ristian Octavia., S.Farm., M.Si., Apt selaku pembimbing I dan Ibu Lilin Turlina, S.Si.T., M.Kes selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.

ABSTRAK

Mu'alimah, Siti. 2021. ***Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan***. Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Apt. Devi Ristian Octavia, M.Si (2) Lilin Turlina, S.Si. T., M.Kes.

Antibiotik merupakan zat-zat kimia yang dihasilkan oleh bakteri, memiliki khasiat menghambat atau mematikan pertumbuhan kuman bakteri, antibiotik banyak dimanfaatkan tenaga kesehatan untuk mengobati penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang relative tinggi dapat menimbulkan masalah bagi kesehatan terutama resistensi antibiotik, dimana bakteri tidak dapat lagi dibunuh oleh antibiotik. Di Indonesia masih banyak penggunaan antibiotik yang tidak tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat tentang penggunaan obat antibiotik di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan.

Desain penelitian ini menggunakan metode *deskriptif*. Teknik pengambilan sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Sampel yang diambil yaitu warga masyarakat yang memenuhi kriteria inklusi berusia 17-35 tahun yang tinggal di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan sebanyak 145 responden. Pengambilan data penelitian menggunakan kuesioner tertutup. Setelah data terkumpul data dimasukkan dalam tabel tabulasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar masyarakat berpengetahuan cukup sebanyak 82 orang (56,55%) tentang penggunaan antibiotik.

Dari hasil penelitian ini diharapkan tenaga kesehatan dapat berpartisipasi dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik secara rasional, agar masyarakat tidak sembarangan mengkonsumsi antibiotik.

Untuk mengatasi masalah resistensi antibiotik, peneliti mengedukasi masyarakat dengan membagikan leaflet dan menjelaskan mengenai penggunaan antibiotik secara tepat (rasional).

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 yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo 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 Arif, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Bpk. Sri Bintang Sahara M K N, M.Farm selaku Ka-Prodi D3 Farmasi dan selaku penguji utama Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Ibu Devi Ristian Octavia., S.Farm., M.Si., Apt selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.

5. Ibu Lilin Turlina, S.Si.T., M.Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu Sunarti selaku Kepala Desa Kedungkumpul dan seluruh responden yang telah bersedia memberi informasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Kedua orang tua saya Bapak Hadi dan Ibu Li'atun yang senantiasa mendo'akan dan memberikan dukungan demi terselesaikannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Partner, teman dekat, sahabat, sekaligus kakak saya Muhammad Choiri, Nur Inayah, Muhammad Khoirur Rozik, dan Diah Novitriani yang selalu setia mendengarkan keluh kesah dan menemani di saat – saat sulit, yang selalu memberikan dukungan baik moral dan materil hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
9. Teman – teman saya 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 ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 06 juli 2021

Siti Mu'alimah

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
CURICULUM VITAE.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan.....	8
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	8
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	8
2.1.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan	9
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan	12
2.1.5 Kategori Pengetahuan	14
2.2 Konsep Peran Tenaga Teknis Kefarmasian	14
2.2.1 Ketentuan Umum Peraturan Pemerintah Tentang Pekerjaan kefarmasian	14

2.2.2 Penyelenggaraan Pekerjaan Kefarmasian	16
2.3 Konsep Dasar Masyarakat	17
2.3.1 Pengertian Masyarakat	17
2.3.2 Ciri – Ciri Masyarakat.....	17
2.4 Konsep Dasar Antibiotik.....	18
2.4.1 Sejarah Antibiotik	18
2.4.2 Definisi Antibiotik	18
2.4.3 Mekanisme Kerja Antibiotik	19
2.4.4 Resistensi Antibiotik	19
2.4.5 Penggolongan Antibiotik.....	22
2.5 Konsep Penggunaan Antibiotik.....	30
2.5.1 Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik	30
2.5.2 Faktor – Faktor Untuk Menunjang tercapainya Sasaran Penggunaan Terapi Antibiotik	31
2.5.3 Penerapan Penggunaan Antibiotik Secara Rasional	31
2.5.4 Hal-Hal yang Perlu Diperhatikan Bagi Pengguna Antibiotik	32
2.5.5 Perilaku Penggunaan Antibiotik	32
2.5.6 Efek Samping Penggunaan Antibiotik	33
2.6 Kerangka Konseptual.....	34
BAB 3 : METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.3 Kerangka Kerja.....	36
3.4 Identifikasi Variabel	38
3.5 Definisi Operasional Variabel	38
3.6 Desain Sampling (Populasi, Sampel dan Sampling)	40
3.6.1 Populasi	40
3.6.2 Sampling.....	40
3.6.3 Sampel.....	40

3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data	41
3.7.1 Pengumpulan Data	41
3.7.2 Analisis Data.....	43
3.8 Etika Penelitian.....	45
3.8.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan)	45
3.8.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	46
3.8.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	46
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	47
4.1.1 Data Umum.....	47
4.1.2 Data Khusus.....	50
4.2 Pembahasan.....	52
BAB 5 : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
5.2.1 Bagi Akademik.....	67
5.2.2 Bagi Responden.....	67
5.2.3 Bagi Profesi Kesehatan.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Antibiotik Golongan Penisilin.....	23
Tabel 2.2 Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosporin	24
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik Di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2021.	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Responden di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.....	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir Responden di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.	49
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.....	50
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik Di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2021	34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik Di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2021.....	37
Gambar 4.1 Distribusi Prosentase Jawaban Responden Yang Benar Pada Masyarakat di Dusun Walangkopo Desa Kedungkumpul Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Tahun 2021.	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	74
Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Melakukan Survey Awal dari Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan	75
Lampiran 3 Surat Balasan Ijin Melakukan Survey Awal dari Balai Desa	76
Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian dari Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan	77
Lampiran 5 Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik	78
Lampiran 6 Surat Balasan Ijin Melakukan Penelitian dari Balai Desa Kedungkumpul.....	80
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (<i>Inform Consent</i>).....	81
Lampiran 8 Lembar Kuesioner	82
Lampiran 9 Lembar Kunci Jawaban Kuesioner	85
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas.....	86
Lampiran 11 Hasil Uji Reliabilitas	87
Lampiran 12 Data Tabulating Responden Penelitian	88
Lampiran 13 Leaflet.....	95
Lampiran 14 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 1	96
Lampiran 15 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 2	100
Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian.....	104