



**HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP
RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA AMOKSISILIN
DI WILAYAH RT 03 KELURAHAN TANJUNG RAJA
KECAMATAN TANJUNG RAJA SUMATERA SELATAN**

NAMA : KRISNADIMUKHA SUTIAJATI

NPM : 19130750

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MAKRY 2022



**HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP
RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA AMOKSISILIN
DI WILAYAH RT 03 KELURAHAN TANJUNG RAJA
KECAMATAN TANJUNG RAJA SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

NAMA : KRISMONICHA SUNDARI

NPM : 19330756

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Krismonicha Suundari

NPM : 19330756

Tanggal : 22 Februari 2022

Materai

(Krismonicha Sundari)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang beranda tangan di bawah ini :

Nama : Krismonicha Sundari

NPM : 19330756

Mahasiswa : Program Studi Farmasi

Tahun Akademik : Ganjil 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin Di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Sumatera Selatan”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 22 Januari 2022

materai

(Krismonicha Sundari)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini disusun oleh :

Nama : Krismonicha Sundari
NIM : 19330756
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian dari pernyataan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

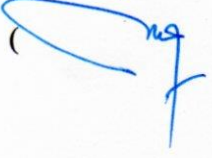
Dewan Penguji

Pembimbing I : Dr. apt. Refdanita, M. Si ()

Pembimbing II : apt. Teodhora, M. Farm ()

Penguji I : apt. Putu Rika Veryanti, M. Farm-Klin ()

Penguji II : apt. Elvina Triana Putri, M. Farm ()

Penguji II : apt. Jerry, M. Farm ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Maret 2022

KATA PENGATAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Amoksisilin Di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan”** tepat pada waktu. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

Penulis menyadari, selama penyusunan skripsi ini hingga selesai tidak lain karena banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr. apt. Refdanita., M.Si. selaku Dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripssi
2. Ibu apt. Teodhora, M. Farm. selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis selama penulis menyusun Skripsi ini.
3. Kepada seluruh masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, yang telah berpartisipasi dalam pengambilan data penelitian
4. Seluruh staf pengajar dan karyawan Institut Sains dan Teknologi Nasional, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga demi kelangsungan penyusunan Skripsi.
5. Kepada kedua orang tua penulis, yang selalu memberikan doa serta dukungan baik secara moril maupun material kepada penulis demi menyelesaikan Skripsi ini.
6. Kepada teman dan seluruh idolaku, Cikita, Song Joong Ki, Song Hye Kyo, Lee Ji-eun, Kim Soo-hyun, Kim Seon-ho, Park Hyung Sik, Han Hyo-joo, Jang Ki-yong, Lee Min-ho, yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis memahami bahwa Skripsi ini jauh dari kata sempurna, baik isi maupun tata penulisannya. Hal ini karena, kurangnya pengetahuan serta pengalaman penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukan dan saran dari berbagai pihak yang sifatnya membangun demi kebaikan Skripsi ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan dapat menjadi sumber rujukan untuk penulis Skripsi selanjutnya.

Jakarta, 22 Januari 2022

Krismonicha Sundari

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Krismonicha Sundari

NPM : 19330756

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional. **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty – Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Amoksisilin Di Wilayah Rt 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Sumatera Selatan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 22 Februari 2022

Yang menyetakan

Krismonicha Sundari

ABSTRAK

Nama : Krismonicha Sundari
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.

Antibiotik adalah zat yang dihasilkan oleh suatu mikroba, terutama fungi, yang dapat menghambat atau dapat membasmi mikroba jenis lain, amoksisilin adalah jenis antibiotika berspektrum luas yang dapat membunuh bakteri gram negatif dan gram positif. Penggunaan antibiotika yang tidak tepat merupakan permasalahan global bagi kesehatan terutama resistensi bakteri terhadap antibiotik. Pengetahuan ialah faktor yang mempengaruhi perilaku yang berhubungan dengan kesehatan. Rasionalitas adalah pemakaian obat dengan cara yang tepat untuk menurunkan tingkat resistensi antibiotika. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui demografi masyarakat di Lingkungan RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan berdasarkan usia, jenis kelamin, pekerjaan, penghasilan, pendidikan terakhir dan mengetahui apakah ada hubungan antara pengetahuan masyarakat terhadap rasionalitas penggunaan antibiotika. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan cara membagikan kuesioner rancangan *cross sectional* bersifat deskriptif sebanyak 105 sampel secara *purposive sampling*. Data diperoleh dengan cara disebarakan secara langsung ke masyarakat. Hasil penelitian memiliki tingkat pengetahuan 72,38% tergolong cukup baik. Sedangkan rasionalitas obat kategori tidak tepat sebanyak 79,05%. Berdasarkan hasil uji korelasi adanya hubungan antara pengetahuan terhadap rasionalitas penggunaan antibiotika amoksisilin pada masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.

Kata kunci : Tingkat Pengetahuan, Rasionalitas, Antibiotika, Amoksisilin

ABSTRACT

Name : Krismonicha Sundari
Study Program : Pharmacy
Title : The Relation of Public Knowledge to the Rationality of Use of Amoxicillin Antibiotics in RT.03 Tanjung Raja Village, Tanjung Raja District, South Sumatra.

Antibiotics are substances produced by a microbe, especially a fungus, which can inhibit or eradicate other types of microbes, amoxicillin is a broad-spectrum antibiotic that can kill gram-negative and gram-positive bacteria. Inappropriate use of antibiotics is a global problem for health, especially bacterial resistance to antibiotics. Knowledge is a factor that influences health-related behaviour. Rationality is the use of drugs in the proper way to reduce the level of antibiotic resistance. The purpose of this study is to determine the demographics of the community in RT.03, Tanjung Raya Village, Tanjung Raja District, South Sumatra based on age, gender, occupation, income, recent education and to find out whether there was a relation between public knowledge and the rationality of using antibiotics. This study used a survey method by distributing 105 descriptive cross-sectional design questionnaires directly to the public. The results of the study have a level of knowledge 72, 38% classified quite good. While the rationality of drugs is classified as inappropriate 79,05%. Based on the results of the correlation test, there is a relation between knowledge and the rationality of the use of antibiotics in the community of RT.03, Tanjung Raja Village, Tanjung Raja District, South Sumatra.

Keywords: Level of knowledge, Rationality, Antibiotics, Amoxcicillin.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. LATAR BELAKANG.....	5
2.1 Pengetahuan	5
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	5
2.1.2 Tahapan Pengetahuan.....	5
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.1.4 Pengetahuan Masyarakat Tentang Antibiotika	7
2.1.5 Penggunaan Antibiotika	8
2.1.6 Rasionalitas	9
2.3 Antibiotik.....	11
2.3.1 Definisi Antibiotik	11
2.3.2 Penggolongan antibiotik.....	12
2.3.3 Zat-zat Tersendiri	15
2.3.4 Mekanisme Kerja Antibiotik.....	19
2.3.4 Efek Samping.....	19

2.3.6 Lama penggunaan	20
2.3.7 Resistensi Antibiotik	21
2.3.8 Pencegahan Peningkatan Bakteri Resisten.....	21
2.3.9 Sebab Kegagalan Terapi	21
2.4 Kerangka Teori.....	23
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	25
3.5 Kerangka Konsep	25
3.6 Definisi Operasional.....	26
3.7 Alur Penelitian	27
3.7.1 Persetujuan Kaji Etik.....	27
3.7.2 Persiapan dan Perizinan Penelitian	28
3.8 Pengelolahan Data.....	28
3.9 Analisa Data	29
3.10 Hipotesis.....	30
3.11 Penetapan Nilai	30
3.12 Uji Validasi	31
3.13 Uji Reabilitas.....	33
3.14. Uji Normaitas	33
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum Karakteristik Demografi Masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.....	34
4.1.1 Demografi Masyarakat Berdasarkan Usia	35
4.1.2 Demografi Masyarakat Berdasarkan Jenis Kelamin	36
4.1.3 Demografi Masyarakat Berdasarkan Pendidikan.....	37
4.1.4 Demografi Masyarakat Berdasarkan Pekerjaan	37
4.1.5 Demografi Masyarakat Berdasarkan Penghasila	38
4.2 Gambaran Pengetahuan Masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan	39

4.3	Gambaran Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.....	43
4.4	Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin Di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Sumatera Selatan.	48
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	26
Tabel 3.2 Penetapan Nilai Pengetahuan Antibiotika.....	31
Tabel 3.3 Penetapan Nilai Rasionalitas Antibiotika	31
Tabel 3.4 Uji Validitas Pengetahuan.....	32
Tabel 3.5 Uji Validitas Rasionalitas.....	32
Tabel 3.6 Uji Reabilitas.....	33
Tabel 4.1 Gambaran Karakteristik Demografi.....	34
Tabel 4.2 Tingkat Pengetahuan.....	41
Tabel 4.3 Tingkat Rasionalitas.....	46
Tabel 4.4 Gambaran Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin Di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Sumatera Selatan.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	26
Gambar 4.1 Gambaran Grafik Pengetahuan Masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan.....	39
Gambar 4.2 Gambaran Grafik Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Masyarakat RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja, Sumatera Selatan	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian dari Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasusional.....	55
Lampiran 2. Surat Pengantar Kaji Etik dari Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional	56
Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik Penelitian	57
Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian	58
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian	59
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	60
Lampiran 7. Uji Validasi dan Reabilitas	66
Lampiran 8. Demografi Responden (Analisis Univariat)	71
Lampiran 9. Analisis Bivariat	73
lampiran 10. Uji Normalitas.....	74
lampiran 11. Keterangan Grafik.....	75

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Krismonicha Suundari

NPM : 19330756

Tanggal : 22 Februari 2022



(Krismonicha Sundari)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang beranda tangan di bawah ini :

Nama : Krismonicha Sundari

NPM : 19330756

Mahasiswa : Program Studi Farmasi

Tahun Akademik : Ganjil 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Amoksisilin Di Wilayah RT 03 Kelurahan Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Sumatera Selatan”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 22 Januari 2022



(Krismonicha Sundari)