



**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DAN SUMBER INFORMASI  
DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIKA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS LEREPO**

**SKRIPSI**

**Oleh**  
**TRIYANI**  
**NIM. 050115A090**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Skripsi, Januari 2020**  
**Triyani**  
**050115A090**

**HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DAN SUMBER INFORMASI  
DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIKA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS LEREP**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Antibiotik merupakan obat yang sering diresepkan untuk pasien namun seringkali penggunaan yang tidak tepat berakibat terjadinya resistensi terhadap kuman hal itu terjadi karena kurangnya pengetahuan dan sumber informasi yang tepat tentang penggunaan antibiotik. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi hubungan antara pendidikan dan sumber informasi dengan tingkat pengetahuan pasien rawat jalan dalam penggunaan antibiotik di Puskesmas Lerep.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah pasien rawat jalan yang berkunjung pada bulan Desember 2019. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Jumlah sampel 100 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pengetahuan dan sumber informasi. Data disajikan dan dianalisis distribusi frekuensi dan *chi square*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan 62% pasien memiliki tingkat pengetahuan cukup, 32% pasien memiliki tingkat pengetahuan baik, 6% pasien tingkat pengetahuan kurang, 54% pasien mendapatkan sumber informasi mengenai penggunaan antibiotika dari dokter, 24% sumber informasi dari televisi, 22% mendapatkan sumber informasi dari internet. Ada hubungan antara pendidikan terhadap tingkat pengetahuan pasien (*p-value* 0,000) dan tidak ada hubungan antara sumber informasi terhadap tingkat pengetahuan pasien (*p-value* 0,066), antara pendidikan dan sumber informasi dengan tingkat pengetahuan penggunaan antibiotika di puskesmas lerep.

**Kesimpulan :** Pengetahuan memiliki hubungan dengan tingkat pengetahuan dan sumber informasi tidak memiliki hubungan dengan tingkat pengetahuan pasien rawat jalan penggunaan antibiotika di Puskesmas Lerep.

Kata Kunci : Pendidikan, Sumber Informasi, Pengetahuan, Antibiotika

**Ngudi Waluyo University**  
**Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences**  
**Final Project, February 2020**  
**Triyani**  
**050115A090**

**CORRELATION BETWEEN EDUCATION AND INFORMATION SOURCES WITH THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF ANTIBIOTICS BY OUTPATIENTS IN LEREPO PUBLIC HEALTH**

**ABSTRAK**

**Background :** Antibiotics are drugs that are often prescribed to patients, but often improper use results in resistance to germs that occurs due to lack of knowledge and appropriate sources of information about antibiotic use. The purpose of this study was to evaluate the relationship between education and information sources with the level of outpatient knowledge in the use of antibiotics at the Lerep Health Center.

**Method :** This research uses analytic survey method with cross sectional approach. The study population was outpatients who visited in December 2019. The sampling technique used purposive sampling. The number of samples is 100 respondents. Data collection uses a knowledge questionnaire and information sources. Data is presented and analyzed with frequency distribution and chi square.

**Result :** The results showed 62% of patients had a sufficient level of knowledge, 32% of patients had a good level of knowledge, 6% of patients had a lack of level of knowledge, 54% of patients received sources of information about using antibiotics from doctors, 24% of sources of information from television, 22% got sources of information from the Internet. There is a relationship between education with the level of patient knowledge ( $p$ -value 0.000) and there is no relationship between the source of information on the level of patient knowledge ( $p$ -value 0.066), between education and information sources with the level of knowledge of the use of antibiotics in the Lerep health center.

**Conclusion :** Knowledge has a relationship with the level of knowledge and information sources do not have a relationship with the level of knowledge of outpatients using antibiotics at the Lerep Health Center.

**Keyword** : education, information sources, knowledge, antibiotics

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DAN SUMBER INFORMASI DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS LEREPO



Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan  
untuk diujikan

Ungaran, Februari 2020

Pembimbing Utama

Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc., Apt  
NIDN. 0625108102

Pembimbing Pendamping

Drs. Jatmiko Susilo, Apt., M.Kes  
NIDN. 0610066102

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### HUBUNGAN ANTARA PENDIDIKAN DAN SUMBER INFORMASI DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS LEREPO

Disusun Oleh :

TRIYANI

NIM. 050115A090

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo pada :

Hari

Tanggal



Anggota/Penguji

Niken Dyahariesti, S.Farm., Apt., M.Si  
NIDN. 0609118702

Anggota/Pendamping

Drs. Jatmiko Susilo, Apt., M.Kes  
NIDN. 0610066102



## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Triyani

NIM : 050115A090

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Hubungan Antara Pendidikan Dan Sumber Informasi Dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotika Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Lerep**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Triyani

## **HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Triyani

NIM : 050115A090

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Hubungan Antara Pendidikan Dan Sumber Informasi Dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan Antibiotika Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Lerep”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Triyani

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama

: Triyani

Tempat Tanggal Lahir

: Soe, 14 Maret 1996

Alamat

: Desa Raji kec, Demak Kab, Demak RT 02/ RW 02

Riwayat Pendidikan :

1. TK Melati lulus tahun 2003
2. MI Nurul Huda Soe lulus tahun 2009
3. MTS Pondok Modern Darussalam Gontor Putri 1 Mantingan Ngawi lulus tahun 2011
4. MA Pondok Modern Darussalam Gontor Putri 1 Mantingan Ngawi lulus tahun 2014
5. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo tahun 2015 - Sekarang

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil' alamiin, segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya proposal ini dapat di rampungkan dengan baik dan tepat sesuai dengan harapan. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis haturkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nya lah maka proposal ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur tak terhingga pada Tuhan Penguasa Alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.
2. Prof. Dr. Subiyantoro, Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Heni Setyowati, S.SiT, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
5. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc., Apt., selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
6. Drs. Jatmiko Susilo, Apt., M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, saran dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
7. Seluruh staf dan dosen Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis menyebutkan satu per satu yang telah memberikan bekal dan ilmu pengetahuan dan wawasannya.
8. Kepala dan petugas Puskesmas Lerep kabupaten semarang yang telah mengizinkan saya untuk meneliti di puskesmas Lerep.
9. Kedua orang tua tercinta dan tersayang bapak Paryono dan Ibu Maryatun terimakasih atas dedikasihnya, do'a nya, kasih sayang, dan pemberi semangat kepada penulis untuk bisa mengerjakan proposal ini. Semoga Allah SWT

selalu memberikan umur Panjang, kesehatan, rezeki, kasih sayang dan rahmat sehingga dapat memani saya hingga selesai.

10. Adik-adik tersayang Sania Khusnul Sa'adah dan Muhammad Abdul Basir terima kasih atas doa dan penyemangatnya dan dorogannya.
11. Tante dan paman selaku keluarga terdekat yang selalu memberikan dorongan dan semangatnya kepada saya.
12. Kakak-kakak dan adik-adik sepupu saya anik, anis, nafi', tami, samsul terima kasih atas penyemangat dan dorongnya.
13. Sahabat-sahabat saya Vivi septiandri kusuma, Septi Prabandari, dan Nani winarti terima kasih atas penyemangat dan dorongan selama ini yang kita alami susah bareng selama ini semoga hingga nanti.
14. Adik-adik kos Nurhadi khoirunnisa, devi, icha, rosi, hani, terimakasih atas do'a dan dukungannya.
15. Kakak-kakak angkatan saya mba diane, mba diana sari yang selalu menyemangti dan memberi dorongan terimakasih.
16. Terima kasih juga buat teman-teman Farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2015 atas dukungannya.

Dalam penyusunan skripsi penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi Ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran. Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRCK .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Keterangan Empiris .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
A. Desain Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Definisi Operasional.....	29
E. Prosedur Penelitian.....	30

F.	Etika Penelitian.....	32
G.	Pengolahan Data.....	33
H.	Analisa Data .....	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A.	Uji Validitas dan Rehabilitas .....	36
B.	Karakteristik Responden .....	39
C.	Analisis Univariat.....	43
D.	Analisis Bivariat .....	49
BAB V	PENUTUP .....	57
A.	Kesimpulan .....	57
B.	Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58	
LAMPIRAN .....	62	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Jenis Pernyataan .....	35
Tablel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan .....	36
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	38
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	39
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	40
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keluarga di Kesehatan .....	41
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	42
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	43
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi ..	45
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Berdasarkan 4 Kategori Pertanyaan .....	46
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	46
Tabel 4.11 Hubungan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Dalam Penggunaan Antibiotik di Puskesmas Lerep ..	49
Tabel 4.12 Hubungan Sumber Informasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Dalam Penggunaan Antibiotik di Puskesmas Lerep ..	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Teori .....	23
Gambar 2.2	Kerangka Konsep .....	24
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan.....	62
Lampiran 2 Surat Uji Validitas .....	64
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian .....	65
Lampiran 4 Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	68
Lampiran 5 Surat Balasan Uji Validitas.....	70
Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian .....	74
Lampiran 7 Kuesioner.....	76
Lampiran 8 Data Peneltian.....	81
Lampiran 9 Hasil Data Penelitian .....	83
Lampiran 10 Lembar Konsultas.....	90