

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN PEMBERIAN INFORMASI, EDUKASI DAN
TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ANTIBIOTIK**

Disusun oleh:

MIFTA PRADIFTA
NIM. 050218A130

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

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 20 Agustus 2020

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si
NIDN. 0604108601

apt. Richa Yuswanita, S. Farm., M. Si
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN PEMBERIAN INFORMASI, EDUKASI DAN
TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ANTIBIOTIK**

Disusun oleh:


MIFTA PRADIFTA
NIM. 050218A130

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:
Hari : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2020

Tim Penguji: Ketua/Pembimbing Utama


apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M.Si
NIDN. 0604108601

Anggota/Penguji


apt. Sikni Retno Karamingtyas, S. Farm., M. Sc
NIDN. 0606068303

Anggota/Pembimbing Pendamping


apt. Richa Yuswanita, S. Farm., M. Si
NIDN. 0630038702



Program Studi Farmasi

apt. Richa Yuswanita, S. Farm., M. Si
NIDN. 0630038702

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Mifta Pradifta

NIM : 050218A130

Program Studi/Fakultas : Farmasi/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **"HUBUNGAN PEMBERIAN INFORMASI, EDUKASI DAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK"** 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, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Mifta Pradifta

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mifta Pradifta

Nim : 050218A130

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media atau formatkan, merawat atau mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“HUBUNGAN PEMBERIAN INFORMASI, EDUKASI DAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,








(Mifta Pradifta)

MOTTO

- **Zero mistake, satu kesalahan akan berdampak besar**
- **Amalan yang tidak terputus, salah satunya adalah ilmu yang bermanfaat**
- **Masa lalumu tak akan merubah apapun**
- **“Maaf” tidak bisa di beli dengan kata – kata yang indah**

Kupersembahkan untuk :

-  **Allah SWT**
-  **Kedua orangtua ku**
-  **Sahabatku**
-  **Teman–teman seperjuangan**
-  **Prodi Farmasi**

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Mifta Pradifta
050218A130

HUBUNGAN PEMBERIAN INFORMASI, EDUKASI DAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

ABSTRAK

Latar Belakang : Pemakaian antibiotik akan menimbulkan masalah kesehatan jika penggunaan yang tidak tepat serta tidak patuh dan akan menimbulkan resistensi bakteri terhadap antibiotik. Resistensi adalah salah satu permasalahan dunia yang sangat besar karena penyebab angka kematian yang terus meningkat. Pemberian informasi, edukasi dan tingkat pengetahuan menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi dan dapat meningkatkan kepatuhan pasien dalam menggunakan antibiotik sehingga dapat meminimalisir dan mencegah terjadinya resistensi.

Tujuan : Studi literatur ini dilakukan untuk mengevaluasi hubungan pemberian informasi, edukasi dan tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan antibiotik melalui analisis berbagai hasil penelitian ilmiah terkait.

Metode : Studi literatur ini termasuk dalam jenis penelitian meta-analisis yaitu dengan menggabungkan beberapa hasil penelitian pada artikel ilmiah tentang evaluasi hubungan pemberian informasi, edukasi dan tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan antibiotik yang telah di uji dengan metode analisis statistika pada penelitian ilmiah terkait.

Hasil : Pada artikel pertama tingkat pengetahuan mempengaruhi kepatuhan. Artikel kedua kepatuhan dipengaruhi oleh usia. Artikel ketiga tingkat pendidikan mempengaruhi tingkat pengetahuan. Artikel keempat tingkat pengetahuan dipengaruhi oleh edukasi dan informasi. Pada artikel kelima usia, jenis kelamin dan tingkat pendidikan mempengaruhi tingkat pengetahuan. Kepatuhan pasien yang diukur berdasarkan sisa obat (*pill count*) menunjukkan bahwa pasien berada pada kategori patuh.

Simpulan : Ada hubungan pemberian informasi, edukasi dan tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan antibiotik.

Kata Kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Kepatuhan, Informasi, Edukasi

Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2020
Mifta Pradifta
050218A130

INFORMATION, EDUCATION AND KNOWLEDGE RELATIONSHIPS ON COMPLIANCE WITH THE USE OF ANTIBIOTICS

ABSTRACT

Background: The use of antibiotics will cause health problems if they are used inappropriately and are not compliant and will lead to bacterial resistance to antibiotics. Resistance is one of the biggest global problems because of the cause of the increasing death rate. Providing information, education and the level of knowledge is one of the factors that influence and can increase patient compliance in using antibiotics so as to minimize and prevent resistance.

Purpose: This literature study was conducted to evaluate the relationship between information provision, education and level of knowledge on adherence to the use of antibiotics through analysis of various related scientific research results.

Methods: This literature study is included in the type of meta-analysis research, namely by combining several research results in scientific articles on the valuation of the relationship of information giving, education and knowledge levels on compliance with the use of antibiotics that have been tested with statistical analysis methods in related scientific research.

Results: In the first article the level of knowledge affects adherence. The second article adherence is affected by age. The third article the level of education affects the level of knowledge. The fourth article's knowledge level is influenced by education and information. In the fifth article age, gender and education level affect the level of knowledge. Patient adherence measured based on the remaining medication (pill count) shows that the patient is in the adherence category.

Conclusion: There is a relationship between the provision of information, education and level of knowledge on adherence to antibiotic use.

Keywords: Antibiotics, Knowledge, Compliance, Information, Education

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Mifta Pradifta
NIM : 050218A130
Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 20 November 1993
Agama : Islam
Nama Orang Tua
Ayah : Tardi Wiyono
Ibu : Khotimah
Alamat : Dukuh pengasinan Desa Sukareja 1/5 Kecamatan
Warureja Kabupaten Tegal
Alamat Email : miftapradifta@yahoo.co.id
Riwayat Pendidikan :

1. SDN 03 Sukareja Tegal Tahun 2000-2006
2. SMPN 03 Pekalongan Tahun 2006-2008
3. SMK Nusa Putera 2 Semarang 2008-2011
4. D III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal Tahun 2015-2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Hubungan Pemberian Informasi, Edukasi Dan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S. Farm) Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan arahan dari pembimbing, penyusunan skripsi ini akan banyak menemui hambatan dan kesulitan, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Heni Setyowati, S. SiT, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M. Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si selaku pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik saran dan nasehat dalam penyusunan Skripsi ini.
5. apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M. Si, selaku Pembimbing pendamping yang telah memberikan dorongan, nasehat, petunjuk, penjelasan dan bimbingan kepada penulis selama penulisan Skripsi berlangsung.
6. Seluruh staf dosen dan karyawan di Universitas Ngudi Waluyo Program Studi Farmasi
7. Kedua orang tua serta seluruh keluarga dan teman – teman yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik secara materil dan moril.
8. Serta seluruh teman – teman sejawat farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 yang banyak memberikan semangat demi terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan umumnya dan khususnya bagi ilmu kefarmasian. Semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT. Aamiin.

Ungaran, Agustus 2020

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	iv
<u>PERNYATAAN ORISINALITAS</u>	iii
<u>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI</u>	vi
<u>MOTTO</u>	vii
<u>ABSTRAK</u>	viii
<u>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</u>	x
<u>KATA PENGANTAR</u>	xi
<u>DAFTAR ISI</u>	xiii
<u>DAFTAR TABEL</u>	xiv
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xv
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xvi
<u>BAB I</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Latar belakang</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Rumusan masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Tujuan penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>D. Manfaat penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Tinjauan Teoritis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>1. Antibiotik</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2. Pelayanan Informasi Obat (PIO)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3. Pengetahuan Pasien</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4. Kepatuhan Minum Obat</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Kerangka Teori</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Kerangka konsep</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB III</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>METODE PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Deskripsi Metode Pendekatan Meta Analisis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Informasi Jumlah dan Jenis Artikel</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Isi Artikel</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB IV</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Relevansi Metode</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Relevansi Hasil</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Pernyataan Hasil</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>D. Keterbatasan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB V</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>KESIMPULAN DAN SARAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Saran</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>LAMPIRAN</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Antibiotik Golongan Penisilin	8
Tabel 2.2 Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosporin.....	9
Tabel 4.1 Tabel Relevansi Metode.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Kepatuhan Penggunaan Antibiotik	22
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Kepatuhan Penggunaan Antibiotik	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel 1	48
Lampiran 2 Artikel 2	57
Lampiran 3 Artikel 3	64
Lampiran 4 Artikel 4	74
Lampiran 5 Artikel 5	82
Lampiran 6 Lembar Konsultasi	91