

**STUDI KORELASI PENGETAHUAN ORANG TUA
DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS “X” WILAYAH
SURABAYA TIMUR**



RISKY DAMAYANTI

2443015206

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2019**

**STUDI KORELASI PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
DI PUSKESMAS "X" WILAYAH SURABAYA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Farmasi Program Studi Strata 1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik
Widya Mandala Surabaya

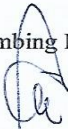
OLEH:

RISKY DAMAYANTI

2443015206

Telah disetujui pada tanggal 9 Mei 2019 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



Lucia Hendriati, M. Sc., Apt.
NIK. 241.97.0282

Pembimbing II,



Okta Dwiana Rizqa, S. Farm., Apt.

Mengetahui,
Ketua Penguji



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.
NIK. 241.12.0734

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demikian perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi saya/karya ilmiah saya, dengan judul: **Studi Korelasi Pengetahuan Orang Tua Dengan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Di Puskesmas "X" Wilayah Surabaya Timur** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 9 Mei 2019



Risky Damayanti.

2443015206

LEMBAR PERNYATAAN KARYA ILMIAH NON PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dana tau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 9 Mei 2019



Risky Damayanti
2443015206

ABSTRAK

STUDI KORELASI PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS “X” WILAYAH SURABAYA TIMUR

RISKY DAMAYANTI
2443015206

Persoalan resistensi antibiotik merupakan masalah global yang dapat dicegah dengan penggunaan antibiotik yang rasional dan patuh dalam penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis korelasi pengetahuan orang tua dengan kepatuhan penggunaan antibiotik pada pasien anak di Puskesmas “X” Surabaya. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan potong lintang dengan jumlah sampel 30 responden menggunakan data primer yang diperoleh dari kuesioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan metode *pill count* untuk mengetahui tingkat kepatuhan. Hasil penelitian yang diperoleh 36,7% responden yang memiliki tingkat pengetahuan kategori baik, 60% responden termasuk dalam kategori sedang, dan 3,3% termasuk dalam tingkat kategori kurang. Sedangkan untuk tingkat kepatuhan 46,7% responden yang termasuk dalam kategori patuh dan 53,4% responden termasuk dalam kategori tidak patuh. Berdasarkan analisis *Chi Square* dapat disimpulkan terdapat hubungan antara pengetahuan orang tua dengan kepatuhan penggunaan antibiotik pada anak.

Kata kunci: pengetahuan, kepatuhan, pasien anak, antibiotik, puskesmas

ABSTRACT

A CORRELATION STUDY BETWEEN PARENT'S KNOWLEDGE AND THE COMPLIANCE OF ANTIBIOTICS BY PEDIATRIC PATIENTS IN THE "X" COMMUNITY HEALTH CENTER OF EAST SURABAYA REGION

RISKY DAMAYANTI
24430151206

The issue of antibiotic resistance is a global problem that can be prevented by the use of rational antibiotics and adherence to the use of antibiotics. This study aims to analyze the correlation of knowledge of parents with adherence to the use of antibiotics in pediatric patients at the Surabaya "X" Health Center. The research method used is descriptive cross-sectional approach with a sample of 30 respondents using primary data obtained from the questionnaire to determine the level of knowledge and pill count method to determine the level of compliance. The results of the study obtained 36.7% of respondents who had a good level of knowledge, 60% of respondents included in the medium category, and 3.3% included in the level of the less category. Whereas for the compliance level of 46.7% of respondents included in the obedient category and 53.4% of respondents included in the non-compliant category. Based on the Chi Square analysis, it can be concluded that there is a relationship between parents knowledge and adherence to antibiotic use in pediatric.

Keywords: knowledge, compliance, pediatric patients, antibiotic, health center

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta limpahan Rahmat dan Taufik-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Studi Korelasi Pengetahuan Orang Tua Dengan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Di Puskesmas “X” Wilayah Surabaya Timur”**. Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Ucapan terima kasih diberikan kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Lucia Hendriati, S. Si., M. Sc., Apt., selaku dosen pembimbing I. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Okta Dwiana Rizqa, S. Farm., Apt., selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku ketua penguji dan penasihat akademik. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
4. Elisabeth Kasih, M. Farm. Klin., Apt., selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
5. Drs. Kuncoro Foe, Ph. D., G. Dip. Sc., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terima kasih atas sarana prasarana yang telah diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Sumi Wijaya, Ph. D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terima kasih telah memberikan kesempatan untuk menulis skripsi ini.
7. Dr. Lanny Hartanti, S. Si., M. Si., selaku Kaprodi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terima kasih telah memberikan kesempatan untuk menulis skripsi ini.
8. Para dosen dan seluruh staff Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan pengajaran dan ilmu berharga yang membantu dalam penelitian.
9. Ibu dan Almarhum bapak serta keluarga besar. Terima kasih atas doa dan dukungan yang diberikan dalam penyelesaian penelitian.
10. Teman satu tim penelitian di Puskesmas “X” Surabaya, Ayunda Fani Erryanti yang selalu memberi dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan penelitian ini hingga selesai.
11. Sahabat (Norma, Ayun, Retno, Nerita), Binsyar Ahmad yang selalu memberikan hiburan dan semangat, serta teman dekat Hoetomo Damaputra dan Ibu Surahayu Damayanti, S.Pd atas dukungan dan do’anya dalam menyelesaikan penelitian ini hingga selesai.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah Skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL ...	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang...	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Antibiotik.....	7
2.1.2 Resistensi	7
2.1.3 Faktor Pasien yang Mempengaruhi Farmakodinamik dan Farmakokinetik.....	9
2.1.4 Sebab Kegagalan Terap	10
2.1.5 Penggunaan Antibiotik di Klinik	12
2.1.6 Faktor-Faktor dalam Pemilihan Antibiotik	16
2.1.7 Prinsip Penggunaan Antibiotik Bijak (Prudent).....	17
2.1.9 Konseling Penggunaan Antibiotik	19
2.2 Konsep Perilaku.	20
2.2.1 Ilmu-Ilmu Dasar Perilaku	20

	Halaman
2.2.2 Perilaku Kesehatan	21
2.2.3 Ruang Lingkup Penelitian Perilaku Kesehatan.....	23
2.3 Anak dan Keluarga	27
2.4.1 Pengertian	29
2.4.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	30
BAB 3 : METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis Penelitian	31
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1 Populasi	32
3.3.2 Sampel	32
3.4 Definisi Operasional	33
3.5 Kerangka Konseptual.....	34
3.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	34
3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	35
3.7.1 Kuesioner.....	35
3.7.2 Pill Count.....	36
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	36
3.8.1 Uji Validitas.....	36
3.9 Pengolahan Data	36
3.9.1 Editing	36
3.9.2 Coding	37
3.10 Alur Penelitian.	38
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASA	39
4.1 Data Demografi Responden.....	39

	Halaman
4.2 Pengetahuan Responden	42
4.3 Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada Pasien	45
4.4 Korelasi antara Demografi dengan Pengetahuan	45
4.4.1 Korelasi antara Jenis Kelamin dengan Pengetahuan	46
4.4.2 Korelasi antara Usia dengan Pengetahuan	46
4.4.3 Korelasi antara Tingkat Pendidikan dengan Pengetahuan	46
4.4.4 Korelasi antara Pekerjaan dengan Pengetahuan	46
4.5 Korelasi antara Demografi dengan Kepatuhan	46
4.5.1 Korelasi antara Jenis Kelamin dengan Kepatuhan	47
4.5.2 Korelasi antara Usia dengan Kepatuhan	47
4.5.3 Korelasi antara Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan	47
4.5.4 Korelasi antara Pekerjaan dengan Kepatuhan	48
4. 6 Korelasi antara Pengetahuan dengan Kepatuhan	48
BAB 5 : KESIMPULAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Pilihan Antibiotik Berdasarkan <i>Educated Guess</i> 15
Tabel 2.2	Daftar Antibiotik yang Tidak Boleh Diberikan Pada Anak 19
Tabel 3.1	Variabel Penelitian 34
Tabel 4.1	Distribusi Karakteristik 39
Tabel 4.2	Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden 42
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden 44
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Tingkat Kepatuhan Responden 45
Tabel 4.5	Korelasi antara Demografi dengan Pengetahuan..... 45
Tabel 4.6	Korelasi antara Data Demografi dengan Kepatuhan 46
Tabel 4.7	Jumlah Responden dalam Penelitian 48
Tabel 4.8	Kepatuhan vs Pengetahuan <i>Crosstabulation</i> 48
Tabel 4.9	<i>Chi-Square Tests</i> 49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual 34
Gambar 3.2	Alur Penelitian 38
Gambar 4.1	Diagram Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 40
Gambar 4.2	Diagram Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Usia 40
Gambar 4.3	Diagram Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan 41
Gambar 4.4	Diagram Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan 41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Formulir Lembar Persetujuan.....	53
Lampiran 2. Formulir Lembar Informasi Oleh Responden	54
Lampiran 3. Kuesioner Responden	55
Lampiran 4. Hasil Analisis.....	56
Lampiran 5. Hasil Kuesioner yang diisi Pasien	62
Lampiran 6. Perizinan Penelitian	64

DAFTAR SINGKATAN

<i>B. catarrhalis</i>	<i>Branhamella catarrhalis</i>
<i>B. fragilis</i>	<i>Bacteroides fragilis</i>
<i>C. albicans</i>	<i>Candida albicans</i>
<i>C. diphtheria</i>	<i>Corynebacterium diphtheria</i>
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
<i>E. histolytica</i>	<i>Entamoeba histolytica</i>
G6PD	<i>Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase</i>
<i>H. influenza</i>	<i>Haemophilus influenza</i>
KHM	Kadar Hambat Minimal
MDR-TB	<i>Multidrug-Resistant Tuberculosis</i>
MIC	<i>Minimum Inhibitory Concentration</i>
mL	Mililiter
MRSA	<i>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus</i>
<i>M. pneumoniae</i>	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
<i>M. tuberculosis</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
<i>S. Aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>S. pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
<i>S. Pyogenes</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>
<i>T. pallidum</i>	<i>Treponema pallidum</i>
<i>V. cholera</i>	<i>Vibrio cholera</i>
VRE	<i>Vancomycin-Resistant Enterococcus</i>
μL	Mikroliter