

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PEMAHAMAN
TENTANG ANTIBIOTIK PADA WALI PASIEN ANAK DI
POLI KLINIK ANAK INSTALASI RAWAT JALAN RSUD
KABUPATEN SIDOARJO**



NURUL FARIDAH

2443015123

PROGRAM STUDI S1

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2020

**PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PEMAHAMAN
TENTANG ANTIBIOTIK PADA WALI PASIEN ANAK DI POLI
KLINIK ANAK INSTALASI RAWAT JALAN RSUD KABUPATEN
SIDOARJO**

SKRIPSI

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

OLEH:

NURUL FARIDAH

2443015123

Telah disetujui pada tanggal 16 Maret 2020 dinyatakan LULUS

Pembimbing I.



Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Farm.Klin., Apt
NIK. 241.14.0831

Pembimbing II.



Novianti F. Azizah, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 19851107 201001 2 023

Mengetahui,
Ketua Penguji



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

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pemahaman Tentang Antibiotik Pada Wali Pasien Anak Di Poli Klinik Anak Instalasi Rawat Jalan Rsud Kabupaten Sidoarjo** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 16 Maret 2020



Nurul Faridah,
2443015123

LEMBAR PERNYATAAN KARYA ILMIAH NON PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila kemudian hari diketahui skripsi ini merupakan hasil plagiarisme maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 16 Maret 2020



Nurul Faridah,
2443015123

ABSTRAK

PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PEMAHAMAN TENTANG ANTIBIOTIK PADA WALI PASIEN ANAK DI POLI KLINIK ANAK INSTALASI RAWAT JALAN RSUD KABUPATEN SIDOARJO

**NURUL FARIDAH
2443015123**

Penggunaan antibiotik harus diperhatikan dosis dan lama pemberian sesuai terapi dan kondisi pasien. Jika pasien menggunakan antibiotik tidak tepat, maka akan memicu terjadinya resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh terhadap pemberian penyuluhan antibiotik kepada wali pasien anak sebelum dan sesudah pemberian penyuluhan dengan bantuan media video yang dilakukan di poli klinik anak RSUD Kabupaten Sidoarjo. Metode penelitian menggunakan rancangan desain penelitian eksperimental. Pada penelitian ini dilakukan pretest dan posttest terhadap pemahaman antibiotik pada wali pasien anak, dengan jumlah sampel 50 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi. Penelitian ini dianalisis menggunakan uji paired sample T-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian penyuluhan menggunakan media video memiliki pengaruh yang signifikan ($p < 0,05$) terhadap pemahaman wali pasien anak.

Kata kunci: antibiotik, penyuluhan kesehatan, tingkat pemahaman

ABSTRACT

EFFECT OF COUNSELING TOWARD THE UNDERSTANDING ON ANTIBIOTICS OF CHILDREN PATIENT'S GUARD AT THE PEDIATRIC HEALTH CLINIC OF OUTPATIENT WARD IN SIDOARJO REGENCY HOSPITAL

NURUL FARIDAH
2443015123

The use of antibiotics must pay attention to the dose, and duration of administration according to the therapeutic regimen and the patient's condition. If patients misuse antibiotics, it will trigger resistance. This study aims to determine the effect of giving antibiotic counseling to guardians of pediatric patients before and after the provision of counseling with the help of video media conducted at the poly clinic of RSUD district of Sidoarjo Regency. Research methods using experimental research design. In this study, a pretest and posttest were performed on the understanding of antibiotics in pediatric patient guardians, premises the number of samples is 50 respondents who fit the inclusion criteria. This research was analyzed using paired sample T-test. The results showed that the provision of counseling had a significant effect ($p < 0,05$) on respondents' knowledge.

Keywords: antibiotics, understanding level, health counseling

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi dengan judul **“Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pemahaman Tentang Antibiotik Pada Wali Pasien Anak Di Poli Klinik Anak Instalasi Rawat Jalan RSUD Kabupaten Sidoarjo”**. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelas Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Elisabeth Kasih, S. Farm., M.Farm.Klin.,Apt. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan pengertiannya dari awal sampai akhir penyusunan skripsi berlangsung.
2. Novianti F. Azizah, S.Farm., M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan pengertiannya selama penyusunan skripsi berlangsung, serta telah memberi kesempatan dan ijin untuk melakukan penelitian skripsi sehingga dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
3. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku ketua penguji. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
4. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt., selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
5. Dr. Y. Lannie Hadisoewignyo S.Si., M.Si., Apt. selaku dosen penasehat akademik yang telah mendampingi serta memberikan ilmu, motivasi dan

nasehat selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Seluruh dosen dan staf Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
10. Ibu Halimah, ayah Mustofa serta saudara tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik moril maupun material serta semangat selama menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh keluarga besar Abu Manaf, Abu Kamid, Bani Nasran, Bani Nur Affan serta semua keluarga Luwok yang selalu mendoakan dan memberi dukungan serta semangat dari awal kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.
12. Sahabat tercinta Anggi K.W, Astuti H, Gracea T.J, Widyawati N, Debby T.M yang selalu mendoakan dan memberi dukungan serta semangat dari awal kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.
13. Teman seperjuangan skripsi Arinda R, Luqyana Z dan Feftin N yang selalu menemani dan saling mendukung selama skripsi ini berjalan hingga dapat terselesaikan dengan baik.
14. Teman-teman Farmasi angkatan 2015 atas kebersamaannya dan dukungannya.
15. Dinas Kesehatan Jawa Timur, Bakesbangpol Kota Sidoarjo, Kepala RSUD Kabupaten Sidoarjo dan seluruh staff serta karyawan RSUD

Kabupaten Sidoarjo yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

16. Semua wali pasien anak yang ada di poli klinik anak rawat jalan di RSUD Kabupaten Sidoarjo yang telah bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
17. Teman-teman serta pihak-pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas semua bantuannya selama proses pengerjaan skripsi ini hingga akhirnya dapat terselesaikan

Akhir kata, sangat disadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu kefarmasian pada khususnya.

Surabaya, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Antibiotik.....	6
2.1.1 Definisi Antibiotik.....	6
2.1.2 Penggolongan Antibiotik.....	6
2.1.3 Mekanisme Kerja Antibiotik.....	8
2.1.4 Efek Samping Antibiotik.....	11
2.1.5 Resistensi Antibiotik.....	12
2.2 Anak.....	14
2.3 Pemahaman.....	17
2.4 Penyuluhan kesehatan.....	18
2.4.1 Definisi Promosi Kesehatan.....	19
2.4.2 Tujuan Penyuluhan Kesehatan.....	19

Halaman

2.4.3	Metode dan Media Penyuluhan Kesehatan	20
2.5	Kerangka Koseptual	22
BAB III: METODE PENELITIAN		23
3.1.	Rancangan Penelitian	23
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2.1	Tempat Penelitian.....	23
3.2.2	Waktu Penelitian	23
3.3.	Populasi dan Sampel.....	24
3.3.1	Populasi.....	24
3.3.2	Sampel.....	24
3.4.	Kriteria Sampel.....	25
3.4.1	Kriteria Inklusi	25
3.4.2	Kriteria Eksklusi.....	25
3.5.	Definisi Operasional	25
3.6.	Variabel Penelitian	27
3.6.1	Variabel Bebas	27
3.6.2	Variamel Terikat	27
3.7.	Metode Pengumpulan Data	28
3.7.1	Penyuluhan.....	28
3.7.2	Media Audio Visual	28
3.7.3	Kuesioner	28
3.8.	Alur Penelitian.....	29
3.9.	Kerangka Operasional	30
3.10.	Instrumen Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	31
3.10.1	Uji Validitas	31
3.10.2	Uji Reliabilitas.....	31

	Halaman
3.11. Pengolahan Data.....	32
3.12. Teknik Analisis Data	32
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas Kuesioner	33
4.2 Karakteristik Responden	33
4.3 Penilaian Tingkat Pemahaman Dari Masing-masing Pertanyaan	37
4.4 Tingkat Pemahaman Responden	42
4.5 Uji Normalitas	44
4.6 Uji Chi-square	45
4.7 Uji Paired T-test	48
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Nilai Cronbach's Alpha Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner 33
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... 34
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur 35
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir... 36
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan..... 36
Tabel 4.6	Penilaian Tingkat Pemahaman dari masing-masing Pertanyaan 37
Tabel 4.7	Tingkat Pemahaman Responden <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> 43
Tabel 4.8	Uji Normalitas Menggunakan Kolmogorov-Sminorv Test..... 45
Tabel 4.9	Korelasi antara Data Demografi dan Tingkat Pemahaman Responden <i>Pretest</i> 46
Tabel 4.10	Korelasi antara Data Demografi dan Tingkat Pemahaman Responden <i>Posttest</i> 47
Tabel 4.11	Perhitungan Uji Paired Sampel Stastistik..... 48
Tabel 4.12	Pengujian paired sample t-test <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> 49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	22
Gambar 3.1 Alur Penelitian	29
Gambar 3.2 Kerangka Operasional	30
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	35
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	36
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	55
Lampiran 2. Ethical Approval dan Nota Dinas.....	57
Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden	59
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	60
Lampiran 5. Materi Penyuluhan	61
Lampiran 6. Kuesioner <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	63
Lampiran 7. Uji Paired Sampel T-Test dan Validitas Tingkat Pemahaman	65
Lampiran 8. Uji Normalitas	66
Lampiran 9. Video Penyuluhan	67
Lampiran 10. Hasil Kuesioner Responden	70

DAFTAR SINGKATAN

AMRIN	: <i>Antimicrobial Resistance In Indonesia</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
KHM	: Kadar Hambatan Minimal
MIC	: <i>Minimum Inhibitory Concentration</i>
mRNA	: <i>Messenger Ribo Nucleic Acid</i>
PBPs	: <i>Penicillin Binding Proteins</i>
RNA	: <i>Ribo Nucleic Acid</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
tRNA	: <i>Transfer Ribo Nucleic Acid</i>