

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK
MENGGGUNAKAN ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Oleh :

RAGIL ANGGA GUNAWAN

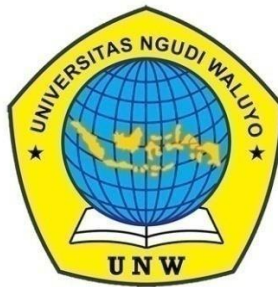
NIM. 052191137

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

NGUDI WALUYO

2021



**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK
MENGGGUNAKAN ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

RAGIL ANGGA GUNAWAN

NIM. 052191137

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN**

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK
MENGGGUNAKAN ANTIBIOTIK**



Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing skripsi.

Ungaran, 12 Agustus 2021

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK
MENGGGUNAKAN ANTIBIOTIK**




Disusun oleh :
RAGIL ANGGA GUNAWAN
NIM. 052191137

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 12 Agustus 2021


Tim penguji : Ketua/ Pembimbing utama


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


Anggota/ Penguji 1


apt. Dian Oktavia, S.Farm.,Sc
NIDN.0625108102

Anggota/ Penguji 2


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

Ketua Program Studi Farmasi


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



PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Ragil Angga Gunawan

NIM : 052191137

Program Studi/Fakultas : Farmasi/Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Pengaruh Pemberian Video Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Tentang Bijak Menggunakan Antibiotik"** merupakan karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan di Universitas atau Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan hasil dan ide dari saya yang dibimbing dan dibantu oleh Dosen pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dalam penelitian ini.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudianhari terdapat penyimpangan saya bersedia menerima sanksi akademik sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 12 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,

Pembimbing,



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



Ragil Angga Gunawan

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ragil Angga Gunawan

NIM : 052191137

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Pengaruh Pemberian Video Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Tentang Bijak Menggunakan Antibiotik”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



Ragil Angga Gunawan
NIM. 052191137

RIWAYAT HIDUP PENULIS



1. Nama : Ragil Angga Gunawan
2. NIM : 052191137
3. Tempat/Tanggal Lahir : Astambul, 10 Januari 1999
4. Agama : Islam
5. Alamat : Jl. Pintu Air rt 06 rw 03 no 56 Kelurahan Tanjung Rema Darat Kecamatan martapura Kabupaten banjar provinsi Kalimantan Selatan.
6. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : Ahmad Sutaji
 - b. Ibu : Nurhikmah
7. Riwayat Pendidikan
 - SD : SDN DAHAI
 - SMP/Sederajat : SMP Negeri 3 paringin
 - SMA/Sederajat : SMK Negeri 1 Martapura
 - Perguruan Tinggi :
 - a. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
 - b. Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi (2019).
 - c. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi (2019-sekarang).

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Kesehatan, Program Studi Farmasi
Skripsi, Juli 2021
Ragil Angga Gunawan
052191137

PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG BIJAK MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK

ABSTRAK

Latar Belakang : Untuk mengurangi resistensi terhadap antibiotik dimasyarakat penting untuk diberikan pemahaman tentang penggunaan antibiotik dengan bijak, penelitian yang dilakukan *Antimicrobial Resistant in Indonesia (AMRIN-Study)* dibuktikan dari 2.494 individu dimasyarakat resisten terhadap beberapa antibiotik untuk meningkatkan rasionalitas dalam penggunaan antibiotik maka perlu dilakukan edukasi melalui video kepada masyarakat dengan tujuan untuk mengetahui pengetahuan tentang bijak menggunakan antibiotik.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode pendekatan *cross sectional* dengan rancangan penelitian model *one group pretes* dan *posttest*. dengan menggunakan sampel sebanyak 50 orang responden melalui pendekatan kuantitatif dengan instrumen yang digunakan berupa angket atau kuesioner.

Hasil : Tingkat pengetahuan sebelum pemaparan video edukasi dengan kategori rendah 26 orang, kategori sedang 16 orang, kategori tinggi 8 orang, setelah pemaparan video edukasi hasil menunjukkan kategori rendah 2 orang, kategori sedang 9 orang, kategori tinggi 39 orang, hasil uji normalitas sebesar 0,552 lebih besar dari 0,005 dapat dikatakan bahwa hasil dari penelitian ini memiliki nilai residual berdistribusi normal, hasil dari uji T-test dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 kurang dari 0,005 menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap tingkat pengetahuan kelompok ibu-ibu yasinan sebelum dan sesudah pemaparan video edukasi.

Kesimpulan : Dari penelitian ini menunjukkan bahwa pemaparan video edukasi tentang bijak menggunakan antibiotik memberikan peningkatan yang signifikan dengan nilai signifikansi 0,000 terhadap tingkat pengetahuan tentang bijak menggunakan antibiotik.

Kata Kunci : Video Edukasi, Bijak Antibiotik, Tingkat Pengetahuan

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health, Pharmacy Study Program
Thesis, July 2021
Ragil Angga Gunawan
052191137

THE EFFECT OF PROVIDING PRUDENT USE OF ANTIBIOTICS EDUCATIONAL VIDEOS ON THE KNOWLEDGE LEVEL

ABSTRACT

Background: To reduce resistance of antibiotics , it is important to give an understanding of the prude use of antibiotics, the research conducted by Antimicrobial Resistant in Indonesia (AMRIN-Study) was proven from 2,494 individuals in the community that were resistant to several antibiotics. through videos to the public with the aim of knowing knowledge about prude use of antibiotics.

Methods: This study uses a cross-sectional approach with a one-group pretest and posttest research design. A sample of 50 respondents uses a quantitative approach with the instrument used in the form of a questionnaire or questionnaire.

Results: The level of knowledge before the presentation of the educational video with the low category 26 people, the medium category 16 people, the high category 8 people, after the educational video presentation the results showed a low category 2 people, a medium category 9 people, a high category 39 people, the results of the normality test were 0.552 greater than 0.005, it can be said that the results of this study have a normal distributed residual value, the results of the T-test with a significance value of

0.000 less than 0.005 indicates that there is a significant difference in the level of knowledge of the Yasinan mothers group before and after the exposure of educational videos.

Conclusion: From this study, it was shown that the exposure of educational videos about wise use of antibiotics gave a significant increase with a significance value of 0.000 to the level of knowledge about wise use of antibiotics.

Keywords: Educational Video, Prude Antibiotics, Knowledge Level

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya selaku penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pemberian Video Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Tentang Bijak Menggunakan Antibiotik.” Sebagai syarat untuk menyelesaikan gelar Sarjana Farmasi Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan dan melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual, Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes., selaku dekan Fakultas 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, M.Si., selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

6. Kedua orang tua dan saudara saya yang telah memberikan dukungan.
7. Partner penulis Dewi Ariani yang selalu membantu dari awal sampai akhir dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya teman-teman angkatan 2020 yang telah memberikan bantuan dan berbagi pengalaman selama kuliah
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu.

Akhirnya dengan penuh kesadaran dan rasa rendah hati bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Ungaran, Juli 2021
Penulis

Ragil Angga Gunawan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Antibiotik	6
B. Pengetahuan.....	22
C. Kerangka Teori.....	29
D. Kerangka Konsep.....	29
E. Keterangan empiris	29

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	30
	A. Desain Penelitian	30
	B. Lokasi Penelitian.....	32
	C. Subjek Penelitian	32
	D. Definisi Operasional	34
	E. Pengumpulan Data	34
	F. Pengolahan Data	37
	G. Analisis Data	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	40
	A. Gambaran Umum Objek penelitian	40
	B. Hasil Penelitian	41
	C. Keterbatasan Penelitian	51
BAB V	PENUTUP.....	52
	A. Kesimpulan.....	52
	B. Saran.....	52
	DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	29
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	29
Gambar 3.1 Rancangan penelitian <i>One-group pretest-posttest</i> (Siyoto,2015).	30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas	43
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas	43
Tabel 4.3 Demografi Usia Dan Pekerjaan Responden.....	43
Tabel 4.4 Persentase Hasil Jawaban Pretest Dan Posttest Yang Benar	44
Tabel 4.5 Data Tingkat Pengetahuan	45
Tabel 4.6 Hasil Uji T-Test.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Surat Izin Penelitian Dari Dekan Fakultas Kesehatan	56
LAMPIRAN 2. Ethical Clearence	57
LAMPIRAN 3. Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitian	58
LAMPIRAN 4. Form Persetujuan Untuk Menjadi Responden	59
LAMPIRAN 5. Kuisisioner Tingkat Pengetahuan Antibiotik.....	60
LAMPIRAN 6. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas dari kuisisioner	61
LAMPIRAN 7. Hasil Uji Normalitas dan T-Test	64
LAMPIRAN 8. Rekapitulasi Hasil Jawaban Pretest Kuisisioner Dari Responden	66
LAMPIRAN 9. Rekapitulasi Penilaian Pretest Kuisisioner	67
LAMPIRAN 10. Rekapitulasi Hasil Jawaban Posttest Kuisisioner dari Responden	68
LAMPIRAN 11. Rekapitulasi Penilaian Posttest Kuisisioner	69