

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG ANTIBIOTIK DI
KELURAHAN KUMAI HULU KECAMATAN KUMAI
PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun Oleh:
MUHAMMAD SYAIFUL AKBAR
20130350040**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG ANTIBIOTIK DI
KELURAHAN KUMAI HULU KECAMATAN KUMAI
PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH**

Disusun Oleh:

MUHAMMAD SYAIFUL AKBAR
20130350040

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal

Dosen Pembimbing

Dr. Bangunawati Rahajeng, M.Si, Apt
NIK. 1970 1105 201104 173154

Dosen penguji I

Dosen penguji II

Rifki Febriansah, M.Sc., Apt
NIK. 1987 0227 201210 173188

Sri Tasminatun, M.Si., Apt
NIK. 1971 1106199904 173036

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sabanti Harimurti, Ph.D., Apt
NIK. 1973 0223 201310 173127

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

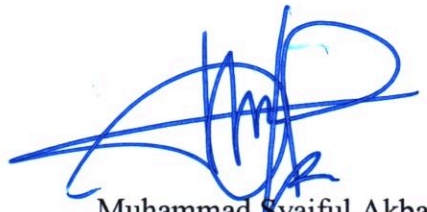
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Syaiful Akbar
NIM : 20130350040
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 Oktober 2019
Yang menyatakan,



Muhammad Syaiful Akbar
NIM: 20130350040

MOTTO

Allah menganugerahkan Al hikmah kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Dan barangsiapa yang dianugerahi hikmah, ia benar-benar telah dianugerahi karunia yang banyak dan Hanya orang-orang yang berakallah yang dapat megambil pelajaran

(QS. Al Baqarah: 269)

Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan

(Ali Bin ABi Thalib)

Kebanyakan dari kita tidak mensyukuri apa yang sudah kita miliki, tetapi kita selalu menyesali apa yang belum kita capai.

(Schopenhauer)

Semua orang tidak perlu menjadi malu karena pernah berbuat kesalahan, selama ia menjadi lebih bijaksana daripada sebelumnya.

(Alexander Pope)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

(Thomas Alva Edison)

Jangan pernah takut dengan perkataan orang lain, karena kamu punya kuasa penuh atas diri dan hidupmu

Ku olah kata, kubaca makna, kuikat dalam alinea, kubingkai dalam bab sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima, orangtua, calon istri dan calon mertua pun bahagia.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'amin.

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah yang diberikan-Nya telah memberikan kesehatan, kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita kepada dunia yang penuh dengan ilmu pengetahuan dan indah.

Kupersembahkan skripsi ini untuk:

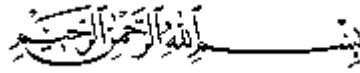
Kedua orang tua saya, terimakasih yang tiada terhingga atas segala doa dan dukungan, serta cinta kasih sayang ayah dan mamah, kupersembahkan karya kecil ini. Dan kakak-kakakku yang selalu memberikan semangat.

Untuk adikku, adik yang selalu membantu dalam setiap pengerjaan karya ini, yang rela membagi waktunya, supaya karya ini dapat terselesaikan.

Kepada dosen pembimbing skripsi ibu Dr. Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt. yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan, serta seluruh staf pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terimakasih kepada teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan semuanya, yang selalu mengingatkan dan memberikan dukungannya. Kepada teman-teman 1 angkatan terimakasih atas kebersamaannya. Jangan pernah lupakan apa yang telah kita lalui dan jalani saat bersama.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Edukasi terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Antibiotik di Kelurahan Kumai Hulu Kecamatan Kumai Pangkalan Bun Kalimantan Tengah”**.

Skripsi ini telah penulis susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan rasa hormat dan terimakasih yang tiada terhingga kepada:

1. Sabtanti harimurti, Ph.D., M.Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih atas bimbingan, arahan, saran, dan kesabaran serta ilmu yang telah diberikan selama pengerjaan skripsi hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Rifki Febriansah, M.Sc., Apt., dan Sri Tasminatun, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu dosen pengajar yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan dengan ilmu yang diberikan.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang tiada terhingga dan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menjadi sesuatu yang berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa

penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik guna mendapatkan hasil yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 17 Oktober 2019
Penulis,

Muhammad Syaiful Akbar

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Antibiotik	8
1. Definisi antibiotik	8
2. Golongan antibiotik	9
3. Efek samping antibiotik	12
4. Penggunaan antibiotik yang benar	13
B. Resistensi	14
1. Definisi resistensi	14
2. Mekanisme resistensi	14
3. Penyebab resistensi	15
C. Pengetahuan	16
1. Pengertian.....	16
2. Macam – macam pengetahuan	17
3. Tingkat pengetahuan	18
4. Pengukuran pengetahuan	20
D. Sosiodemografi	20
E. Edukasi.....	21
F. Kuesioner	22
G. Leaflet	24
H. Landasan Teori.....	25

I. Kerangka Konsep.....	26
J. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian	27
B. Tempat Dan Waktu	27
C. Populasi Dan Sampel	27
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	28
1. Kriteria Inklusi	28
2. Kriteria Eksklusi	29
E. Identifikasi Definisi Operasional	29
F. Instrumen Penelitian	30
G. Tahapan Penelitian.....	30
H. Skema Langkah Kerja.....	32
I. Analisis Data.....	32
1. Teknik Pengolahan Data	33
2. Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Uji Instrumen Data.....	34
B. Karakteristik subjek penelitian	37
C. Hasil Penilaian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Keterbatasan Penelitian.....	47
C. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Uji Validitas	35
Tabel 2. Hubungan Reliabilitas Setiap Pertanyaan	36
Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas	37
Tabel 4. Data Karakteristik Subjek Penelitian	37
Tabel 5. Rata-rata skor dan standar deviasi pengetahuan antibiotik.....	40
Tabel 6. Hasil Uji Statistik Pengaruh Karakteristik Responden Terhadap Tingkat Pengetahuan Antibiotik	42
Tabel 7. Hasil Uji Pengaruh Edukasi Terhadap Pengetahuan antibiotik	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	25
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Kuisisioner
- Lampiran 2. Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner
- Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 4. Hasil Uji Paired T test
- Lampiran 5. Hasil Turnitin
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 7. Kuisisioner
- Lampiran 8. Tabel Data Kuisisioner
- Lampiran 9. Leaflet

INTISARI

Antibiotik merupakan obat yang banyak diresepkan dalam pelayanan kesehatan. Kurangnya pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan antibiotik yang tepat dan benar dapat menimbulkan efek yang tidak diinginkan contohnya: terjadi alergi dan resistensi terhadap antibiotik. Edukasi berfungsi untuk meluruskan pemahaman masyarakat tentang antibiotik, sehingga edukasi penting untuk dilakukan dalam penggunaan antibiotik agar penggunaannya tepat dan dapat mencegah terjadinya hal yang tidak diinginkan. Bentuk edukasi yang dapat dilakukan oleh tenaga kesehatan adalah dengan edukasi mengenai antibiotik dengan bantuan media *leaflet*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang antibiotik di kelurahan Kumai Hulu, Kecamatan Kumai, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah.

Penelitian ini merupakan penelitian *Quasy Experimental* dengan rancangan *one grup pretest-posttest*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu dengan teknik *cluster sampling*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan mengukur perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah pemberian intervensi berupa edukasi dengan bantuan *leaflet* kepada 100 responden.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan mayoritas responden adalah perempuan (58%) dengan kisaran usia 21-30 tahun (29%). Mayoritas tingkat pendidikan yang dimiliki adalah SMA/SMK (39%). Pengukuran hasil analisis statistik, edukasi dengan bantuan media *leaflet* berpengaruh meningkatkan pengetahuan penggunaan antibiotik masyarakat terkait penggunaan antibiotik dilihat dari nilai signifikansi ($P=0,000$).

Kata Kunci: Antibiotik, pengetahuan, edukasi, leaflet.

ABSTRACT

Antibiotics are the most frequently medicines prescribed in health services. Lack of public knowledge about the appropriate use of antibiotics can produce undesired effects for example: allergic and resistance to antibiotics. Education serves to align the public understanding of antibiotics, so education is important when using antibiotics, thus they are appropriate use and can prevent the occurrence of undesirable thing. The form of education can be done by health workers is educate about antibiotics using media leaflets. This study aims to determine the effect of providing education on the level of public knowledge about antibiotics in the village of Kumai Hulu, Kumai District, Pangkalan Bun, Central Kalimantan.

This research was a Quasy Experimental study with one group pretest-posttest design. The sampling technique used cluster sampling. This research used descriptive analytic method with measuring the differences of knowledge before and after the provision of intervention in the form of education with using leaflets to 100 respondents.

The results of this research indicate the majority of respondents are women (58%) with the age range of 21 to 30 years (29%). The majority of education level are high school/vocational school (39%). The results of statistical analysis, education with using media leaflets has an effect on increasing the knowledge of the use of antibiotics in the community related to the use of antibiotics, it saw from the significance value ($P = 0,000$).

Keywords: *Antibiotics, knowledge, education, leaflets.*