

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TERKAIT PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGOBATAN DI RW
07 KELURAHAN PRAWIRODIRJAN, KECAMATAN GONDOMANAN,
KOTA YOGYAKARTA**

**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

FADIAH WIDYANINGSIH

20160350073

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TERKAIT PENGGUNAAN OBAT
TRADISIONAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGOBATAN DI RW 07
KELURAHAN PRAWIRODIRJAN, KECAMATAN GANDOMANAN, KOTA
YOGYAKARTA

Disusun oleh
Fadiah Widyaningsih
20160350073

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 21 Oktober 2020

Dosen Pembimbing



Apt. Dra. Sri Kadarinah

NIK : 173226

Dosen Penguji 2



apt. Vella Lailli D., M. Farm

NIK : 1992 0503 201901 173273

Dosen Penguji 1



apt. Mega Octavia, M.Sc

NIK : 1988 1015 201704 173260

Mengetahui,

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



apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D

NIK : 1973 0223 201310 173127

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi yang berjudul “PENGARUH EDUKASI DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TERKAIT PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGOBATAN DI RW 07 KELURAHAN PRAWIRODIRJAN, KECAMATAN GANDOMANAN, KOTA YOGYAKARTA” merupakan hasil karya saya sendiri (ASLI) dan di dalam skripsi ini tidak terdapat hasil karya yang sudah pernah diajukan oleh orang lain untuk mendapatkan gelar akademik di suatu institusi Pendidikan tinggi manapun, dan menurut sepengetahuan saya juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang sudah pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan sumbernya dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang berhubungan dengan naskah dan karya yang sudah dibuat merupakan tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, Oktober 2020



Fadiah Widyaningsih

20160350073

MOTTO

Be a person who can give benefit to others

(Penulis)

“Barangsiapa yang mempelajari ilmu pengetahuan yang seharusnya yang ditunjukkan untuk mencari ridho Allah bahkan hanya untuk mendapatkan kedudukan/kekayaan duniawi maka ia tidak akan mendapatkan baunya surga nanti pada hari kiamat”

(H.R Abu Hurairah RA)

“Aku lebih menghargai orang yang beradab daripada orang berilmu. Kalau hanya berilmu, iblispun lebih tinggi dari ilmunya daripada manusia”

(Syekh Abdul Qadir Al-Jaelani)

“Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan jika kamu berbuat jahat, maka (kejahatan) itu bagi dirimu sendiri”

(QS. Al Israa' : 7)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah dan juga kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna atas ridho-Nya, alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Kupersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang kusayangi.

Ibunda dan Ayahanda Tercinta

Alhamdulillahirobbil alamin skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada orang tua penulis yang sangat disayangi Ibunda Endang Supraptiningsih dan Ayahanda Bambang Widjanarko sebagai tanda bakti, hormat dan terimakasih atas segala motivasi yang diberikan. Penulis sangat berterimakasih kepada ibunda dan ayahanda karena selalu mendoakan, memberikan kasih sayang dengan tulus, selalu memberikan dukungan, selalu mengingatkan untuk beribadah setiap saat karena dengan ibadah segala urusan di dunia Insya Allah akan dimudahkan oleh Allah SWT, sehingga jasa ibunda dan ayahanda tidak dapat di balaskan hanya dengan selebar kertas pada kata persembahan ini. Semoga skripsi ini sebagai langkah awal untuk menjadi orang sukses supaya dapat membahagiakan Ibunda dan Ayahanda di masa yang akan datang.

Kakak Tersayang

Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada kakak Syaiful Sulchan dan Fadli Widiansyah, tak luput juga kakak ipar Desilinda Tiara sebagai tanda terimakasih penulis karena telah memberikan motivasi, dukungan, dan selalu memberikan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dosen Pembimbing Skripsi

apt. Dra. Sri Kadarinah selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih banyak atas nasihat yang telah ibu berikan kepada penulis, dengan sabar membimbing dan mengajari penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Teman Terspesial

Untuk Kareenina F. Olivia kamu adalah teman, sahabat, keluarga yang selalu ada untuk penulis, selalu bersedia mendengarkan keluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini. Kamu adalah orang yang selalu memberikan motivasi, selalu memberikan semangat, selalu memberikan dukungan, dan selalu memberikan doa yang terbaik untuk penulis. Ada satu kata darimu yang selama ini terngiang dikepala dan kata itu merupakan motivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak karena kamu selalu membantu penulis dalam pengerjakan skripsi ini. Semoga atas kebaikanmu kepada penulis akan berbalik kepadamu.

Teman-Teman

Untuk teman-teman yang selalu ada untuk penulis dan selalu memberikan doa serta dukungan sehingga dalam penulisan skripsi ini penulis sangat bersemangat untuk menyelesaikannya : Wisnu Wibowo, Jessica Salim, Maulana Agung B., Khairunnisa Sabrena, Zulfa Sekar Dewinda, Yeni Mahar Astuti, Alifah Kharisma Saputri dan Rosalina. Terimakasih banyak atas segala hal yang telah kalian berikan kepada penulis.

Tanpa mereka skripsi ini tidak akan selesai.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, hikmah dan taufiknya sehingga dapat diselesaikannya Skripsi ini dengan judul “TINGKAT PENGETAHUAN PADA MASYARAKAT YANG MENGGUNAKAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGOBATAN DI RW 07 KELURAHAN PRAWIRODIRJAN, KECAMATAN GANDOMANAN, KOTA YOGYAKARTA”.

Tujuan penulisan skripsi ini sebagai bagian tugas akhir guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi program studi Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis dibantu oleh berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., sebagai Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. apt. Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dorongan dalam penulisan skripsi ini.
4. apt. Dra. Sri Kadarinah, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.

5. apt. Mega Octavia, M.Sc., dan apt. Vella Lailli D., M. Farm., selaku dosen penguji skripsi yang telah bersedia memberikan nasihat, saran dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Prodi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Seluruh Staff Tata Usaha dan perpustakaan atas segala bantuan selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
8. Teman-teman satu bimbingan skripsi dan farmasi angkatan 2016 yang telah berjuang bersama-sama penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh responden yang telah rela meluangkan waktu untuk penulis.
10. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Yogyakarta, Oktober 2020

Penulis,

Fadiyah Widyaningsih

20160350073

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI (ABSTRACT)	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Obat Tradisional.....	7
B. Edukasi.....	17
C. Pengetahuan	22
D. Kerangka Konsep.....	26
E. Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu	27
C. Populasi dan Sampel	27

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	28
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Cara kerja	30
H. Skema Langkah Kerja	32
I. Validasi dan Realibilitas Kuesioner	32
J. Analisis Data	33
BAB IV	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Uji Pendahuluan.....	35
B. Karakteristik Responden	39
C. Gambaran Penggunaan Obat Tradisional.....	44
D. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Tradisional	54
E. Pengaruh Edukasi berupa <i>Leaflet</i> terhadap Tingkat Pengetahuan Obat Tradisional.....	59
BAB V.....	64
KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Logo dan Penandaan Jamu	9
Gambar 2.	Logo dan Penandaan OHT.....	10
Gambar 3.	Logo dan Penandaan Fitofarmaka	11
Gambar 4.	Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Gambar 5.	Skema Langkah Kerja.....	32
Gambar 6.	Alasan Penggunaan oleh Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	44
Gambar 7.	Sumber Informasi Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	45
Gambar 8.	Cara Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan Mendapatkan Obat Tradisional.....	46
Gambar 9.	Tujuan Penggunaan oleh Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	47
Gambar 10.	Bentuk Sediaan yang Sering Digunakan oleh responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan.....	48
Gambar 11.	Rata-Rata Lama Penggunaan oleh Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan.....	49
Gambar 12.	Efek Penggunaan oleh Responden RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	50
Gambar 13.	Pengetahuan Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan Mengenai Kandungan yang Terdapat pada Obat Tradisional ..	51
Gambar 14.	Efek Samping yang Dirasakan oleh Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan.....	53
Gambar 15.	Tingkat Pengetahuan <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Responden	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Komponen Soal Kuesioner Sebelum Uji Validitas (Merdekawati, 2016).....	36
Tabel 2.	Hasil Uji Validitas Kuesioner	36
Tabel 3.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	38
Tabel 4.	Karakteristik Berdasarkan Usia di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	40
Tabel 5.	Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Terakhir di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	41
Tabel 6.	Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	43
Tabel 7.	Obat Tradisional yang Biasa Dikonsumsi oleh Responden di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan	52
Tabel 8.	Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum diberi Perlakuan (<i>Pre-test</i>)	55
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum diberi Perlakuan (<i>Pre-test</i>)	56
Tabel 10.	Tingkat Pengetahuan Responden Sesudah diberi Perlakuan (<i>Post-test</i>)	57
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah diberi Perlakuan (<i>Post-test</i>).....	58
Tabel 12.	Uji Normalitas Menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	61
Tabel 13.	Nilai Rata-Rata (Mean) Menggunakan Uji Wilcoxon	61
Tabel 14.	Perubahan Nilai Pre-test dan Post-test Menggunakan Uji Wilcoxon	61
Tabel 15.	Tingkat Pengetahuan <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Responden Menggunakan Uji Wilcoxon.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	<i>Ethical Clearance</i>	70
Lampiran 2.	Surat Ijin Penelitian di Kelurahan.....	71
Lampiran 3.	Surat Pengantar Kuesioner	72
Lampiran 4.	Lembar Persetujuan	73
Lampiran 5.	Kuesioner	74
Lampiran 6.	<i>Leaflet</i>	78
Lampiran 7.	Hasil Uji Validitas	79
Lampiran 8.	Hasil Uji Reliabilitas.....	79
Lampiran 9.	Test Normalitas.....	80
Lampiran 10.	Uji Wilcoxon.....	81
Lampiran 11.	Tabulasi Jawaban Kuesioner (<i>Pre-test</i>).....	83
Lampiran 12.	Tabulasi Jawaban Kuesioner (<i>Post-test</i>).....	86

INTISARI (ABSTRACT)

Latar Belakang: Penggunaan obat tradisional didasari dengan anggapan masyarakat bahwa obat tradisional lebih aman dan mudah untuk didapatkan. Anggapan tersebut dinilai masih minim pengetahuan, sehingga perlu dilakukannya edukasi mengenai obat tradisional untuk mengetahui penggunaan obat tradisional dengan benar. Media yang digunakan adalah *leaflet* karena ringkas, simpel dan mudah dipahami oleh berbagai kalangan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi menggunakan media *leaflet* terhadap tingkat pengetahuan tentang obat tradisional pada masyarakat RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta.

Metode Penelitian: Desain penelitian ini adalah deskriptif eksperimental dengan desain *one group pretest-posttest* dan pemberian treatment berupa *leaflet*. Penelitian ini mengikutsertakan 77 responden. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Alat ukur yang digunakan untuk mengetahui tingkat pengetahuan menggunakan data primer berupa kuesioner. Penilaian pada kuesioner dilakukan dengan menggunakan skala Guttman yang kemudian total nilai diinterpretasikan menjadi tiga kategori yaitu baik, cukup dan kurang. Analisis statistik yang digunakan adalah uji Wilcoxon. Penelitian ini dilakukan di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta dan pengambilan data dilakukan pada bulan April-Mei 2020.

Hasil Penelitian: Gambaran penggunaan tentang obat tradisional di RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, yaitu masyarakat menggunakan obat tradisional untuk mengurangi efek samping dari penggunaan obat kimia (43%), sumber informasi masyarakat berasal dari keluarga (40%), masyarakat memperoleh obat tradisional dari toko obat tradisional (49%), obat tradisional bentuk rebusan paling banyak digunakan (61%), merasakan efek sembuh setelah mengkonsumsi obat tradisional (95%). Hasil tingkat pengetahuan saat *pre-test* terdapat 6 responden (7,79%) kategori baik, 45 responden (58,44%) kategori cukup, dan 26 responden (33,77%) kategori kurang. Tingkat pengetahuan setelah diberikan edukasi hasil dari *post-test* terdapat 27 responden (35,06%) kategori baik, 43 responden (55,84%) kategori cukup, dan 7 responden (9,09%) kategori kurang.

Kesimpulan: Pemberian edukasi berupa *leaflet* berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan masyarakat RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta.

Kata Kunci: tingkat pengetahuan, obat tradisional, edukasi, *leaflet*.

ABSTRACT

Background: Based on society assumption about traditional medicine usage which is more safer and easier to achieve. This assumption is still considered as lacking of knowledge, so the education of traditional medicines is important to discover the proper usage of traditional medicines. Using leaflet as media due to its brevity, simplicity and easily understood for various societies. This study aimed to discover the effect by giving education using leaflet on level of knowledge about traditional medicines in RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta..

Methods: This study design was experimental descriptive with one group pretest-posttest and giving a leaflet as treatment. This study included 77 respondents. The sampling method in this study was purposive sampling. The measuring instrument used to discover the knowledge level was the primary data of questionnaires. The questionnaire assessment was carried out using the Guttman scale in which the total value was interpreted into three categories which is good, sufficient, and less. The statistic analysis used was the Wilcoxon test. This study was conducted in RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta, while the data collection was executed in April-May 2020.

Results: The description of traditional medicine usage in RW 07 Kelurahan Prawirodirjan shows that the society uses traditional medicines to reduce side-effects of chemical medicines usage (43%), information source came from family (40%), society obtains traditional medicines from traditional medicines stores (49%), the most used traditional medicine is in the form of decoction (61%), and perceives recovery after traditional medicine usage (95%). The knowledge level results in the pre-test show 6 respondents (7.79%) in the good category, 45 respondents (58.44%) in the sufficient category, and 26 respondents (33.77%) in the less category. The knowledge level results after subjected to education in the post-test show 27 respondents (35.06%) in the good category, 43 respondents (55.84%) in the sufficient category, and 7 respondents (9.09%) in the less category.

Conclusion: Education by giving leaflet affects the knowledge level of society in RW 07 Kelurahan Prawirodirjan, Kecamatan Gondomanan, Kota Yogyakarta.

Keywords: knowledge level, traditional medicines, education, leaflet.