

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN
METODE CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

OKTAVIA NURINDAH

1708010111

**POGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
JULI 2021**

**EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN
METODE CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

OKTAVIA NURINDAH

1708010111

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
JULI 2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN
METODE CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS

OKTAVIA NURINDAH

1708010111

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Dina Ratna Juwita, M.Farm.Klin.
NIK. 2160746

Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M.Si
NIK. 2160387

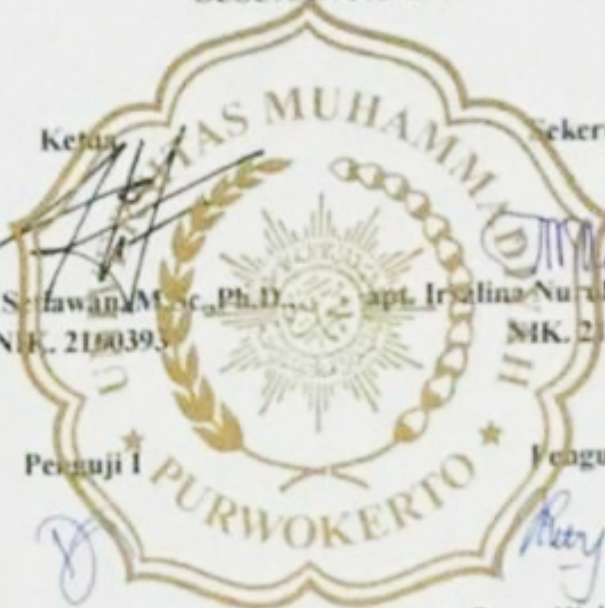
HALAMAN PENGESAHAN

EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN
METODE CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS

OKTAVIA NURINDAH
1708010111

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada hari Sabtu tanggal 24 Juli 2021

SUSUNAN PANITIA



Ketua Sekretaris

apt. Didik Setiawan, M.Sc., Ph.D., NIK. 2160393 apt. Iryalina Nurul Putri, M.Farm., NIK. 2160738

Penguji I Penguji II

apt. Dina Ratna Juwita, M.Farm.Klin. NIK. 2160746 Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M.Si NIK. 2160387

Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto



apt. Didik Setiawan, M.Sc., Ph.D.,
NIK.2160393

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Oktavia Nurindah

NIM : 1708010111

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto,

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk oleh saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 24 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



OKTAVIA NURINDAH

1708010111

MOTTO

“Berjalanlah seperti air yang terus mengalir menuju tujuan akhir yang mulia”



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran bagi saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya tercinta, ayah saya Muhdar dan ibu saya Sawiyem yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam keadaan apapun, sebagai pemberi kekuatan terbesar saya untuk terus berjuang mencapai impian saya.
2. Kakak saya Wianti Nanda Saputri, Kakak ipar saya Muhammad Aqram Sabil, dan keponakan saya Muhammad Athar Alfarezi yang memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing saya, Ibu Dina Ratna Juwita dan Ibu Retno Wahyuningrum yang telah membimbing saya dengan sabar.
4. Sahabat saya tercinta, Ginanjar Putra Wibowo, Utfi Amaliya, Fitri Paramitha, Nisfi, Wilda Lutfiyah, Dwi Amanda, Kurnia Safitri, Shinta Nur Pratiwi, Ardianti Eka Pratiwi, Novia Dyah Lestari, Dera Windri Saputri, Pinkan Diaz yang telah memberi semangat dan tempat berkeluh kesah.
5. Teman-teman Farmasi angkatan 2017 yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan.
6. Diri saya sendiri, Oktavia Nurindah yang sudah mau berjuang dan berproses sampai ke tahap ini, tetap semangat dalam menjalani proses kehidupan selanjutnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Efektivitas Komunikasi, Informasi dan Edukasi dengan Metode Ceramah Terhadap Pengetahuan Penggunaan Obat Tradisional di Kabupaten Banyumas. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada program studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Dr. Jebul Suroso, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) apt. Didik Setiawan, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Farmasi yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) apt. Dina Ratna Juwita, M.Farm. Klin. dan Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) apt. Didik Setiawan, M.Sc., Ph.D. dan apt. Irsalina Nurul Putri, M.Farm. yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Farmasi;
- (6) Bapak dan ibu serta saudara tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral; serta

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 24 Juli 2021

Penulis



OKTAVIA NURINDAH

1708010111



RIWAYAT HIDUP

Nama : Oktavia Nurindah
Tempat dan tanggal lahir : Banyumas, 02 Oktober 1998
Orang tua : Muhdar, Sawiyem
Alamat : Desa Kedungpring RT 03 RW 04,
Kecamatan Kemranjen, Kabupaten
Banyumas
No.Hp : 085789864215
Alamat email : oktavianurindah@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
a. Sekolah Dasar : SDN Gunungmujil
b. Sekolah Menengah Pertama : SMP Ma'arif NU 2 Sirau
c. Sekolah Menengah Kedua : SMK Yarsi Medika



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oktavia Nurindah
NIM : 1708010111
Program Studi : S1-Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Efektivitas Komunikasi, Informasi dan Edukasi dengan Metode Ceramah Terhadap Pengetahuan Penggunaan Obat Tradisional di Kabupaten Banyumas

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih formatkan, menyelala dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Purwokerto

Pada tanggal: 24 Juli 2024



Yang menyatakan,

Oktavia Nurindah

(1708010111)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
RIWAYAT HIDUP	x
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACK	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Analisis Terdahulu	6
B. Landasan Teori	7
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	18
B. Variabel Peneltian.....	18
C. Definisi Variabel Operasional	19
D. Waktu dan Tempat Penelitian	20

E. Alat, Bahan, Populasi dan Sampel	20
F. Teknik Penelitian	23
G. Analisis Hasil	28
H. Kerangka Alur Penelitian	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	30
B. Pembahasan	39
C. Keunggulan dan Keterbatasan Penelitian.....	55
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Desain Penelitian	18
Tabel 3.2. Definisi Variabel Operasional	19
Tabel 3.3. Jumlah Responden Per Kecamatan	23
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner	30
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas Kueioner	32
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden	33
Tabel 4.4 Hubungan Karakteristik dengan Selisih <i>Pretest-Posttest</i>	33
Tabel 4.5 Gambaran Pengetahuan Masyarakat tentang Obat Tradisional	33
Tabel 4.6 Deskripsi Hasil Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Ceramah	34
Tabel 4.7 Deskripsi Hasil Jawaban Kuesioner <i>Leaflet</i>	35
Tabel 4.8 Distribusi Tingkat Pengetahuan	36
Tabel 4.9 Deskriptif Statistik	36
Tabel 4.10 Data Uji Normalitas	37
Tabel 4.11 Data Uji Homogenitas.....	37
Tabel 4.12 Uji Wilcoxon.....	37
Tabel 4.13 Uji Mann Whitney Non Parametrik.....	38
Tabel 4.14 Uji <i>Mann Whitney U</i> pada Peningkatan (N-gain)	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Logo Jamu	9
Gambar 2.2. Logo Obat Herbal Terstandar.....	9
Gambar 2.3 Logo Fitofarmaka	10
Gambar 2.4. Peta Kabupaten Banyumas.....	16
Gambar 2.5. Kerangka Konsep	17
Gambar 3.1 Kerangka Alur Penelitian.....	29
Gambar 4.1 Persentase Usia Responden Kelompok Ceramah.....	41
Gambar 4.2 Persentase Usia Responden Kelompok <i>Leaflet</i>	42
Gambar 4.3 Persentase Pendidikan Terakhir Responden Kelompok Ceramah ..	43
Gambar 4.4 Persentase Pendidikan Terakhir Responden Kelompok <i>Leaflet</i>	43
Gambar 4.5 Persentase Pekerjaan Responden Kelompok Ceramah	44
Gambar 4.6 Persentase Pekerjaan Responden Kelompok <i>Leaflet</i>	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi dan Persetujuan Responden	63
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	67
Lampiran 3. Kuesioner A	68
Lampiran 4. Kuesioner B	69
Lampiran 5. Kuesioner C	70
Lampiran 6. Petunjuk Kegiatan Penyuluh.....	72
Lampiran 7. Materi Edukasi.....	73
Lampiran 8. <i>Leaflet</i>	76
Lampiran 9. Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas	77
Lampiran 10. Karakteristik Responden.....	79
Lampiran 11. Hasil Uji Gambaran Pengetahuan Masyarakat	82
Lampiran 12. Analisis Univariat	84
Lampiran 13. Hasil Analisis Bivariat.....	86
Lampiran 14. Karakteristik Responden.....	90
Lampiran 15. Rekapitulasi Jawaban Kuesioner.....	93
Lampiran 16. Surat Izin Penelitian.....	95
Lampiran 17. Kode Etik Penelitian.....	96
Lampiran 18. Dokumentasi.....	97
Lampiran 19. <i>Blue Print</i> Kuesioner	98

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
CBD	: <i>Convention on Biological Diversity</i>
BKO	: Bahan Kimia Obat
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
Permenkes RI	: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Sciences</i>
OHT	: Obat Herbal Terstandar
BAPPEDA	: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah



EFEKTIVITAS KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI DENGAN METODE CERAMAH TERHADAP PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS

Oktavia Nurindah¹, Dina Ratna Juwita², Retno Wahyuningrum³

ABSTRAK

Latar belakang: Obat tradisional masih digemari oleh masyarakat Indonesia. Sebagian masyarakat yang menggunakan obat tradisional menganggap bahwa obat tradisional lebih aman dibandingkan obat-obatan kimia, serta lebih murah harganya. Tetapi informasi atau tingkat pengetahuan masyarakat mengenai obat tradisional masih minim karena terbatas hanya mengenai jamu, sehingga penyuluhan dan penjelasan langsung mengenai informasi yang sedang berkembang tetap diperlukan. Edukasi yang dipilih adalah ceramah yang merupakan edukasi aktif. **Metode:** Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang menggunakan eksperimen semu (*Quasi Exspeimental*). Responden dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu kelompok perlakuan dengan metode ceramah dan kelompok kontrol dengan metode *leaflet*. **Hasil:** Tingkat pengetahuan yang diperoleh sebelum dilakukan penelitian responden kelompok perlakuan memiliki tingkat pengetahuan 62,96 dan setelah dilakukan intervensi menjadi 88,25. Sedangkan responden kelompok *leaflet* tingkat pengetahuan yang diperoleh sebelum dilakukan penelitian sebesar 61,2 setelah dilakukan intervensi menjadi 78,07. Hal ini menunjukkan metode ceramah lebih baik dalam meningkatkan pengetahuan dibandingkan dengan *leaflet* (p value < 0,05). **Kesimpulan:** Edukasi dengan menggunakan metode ceramah efektif dalam meningkatkan pengetahuan tentang penggunaan obat tradisional di masyarakat Banyumas.

Kata Kunci : Edukasi, Pengetahuan, Ceramah, Obat Tradisional

THE EFFECTIVENESS OF COMMUNICATION, INFORMATION AND EDUCATION WITH THE LECTURE METHOD ON KNOWLEDGE OF TRADITIONAL MEDICINE IN BANYUMAS DISTRICT

Oktavia Nurindah¹, Dina Ratna Juwita², Retno Wahyuningrum³

ABSTRACT

Background: Traditional medicine is still favored by the people of Indonesia. Some people who use traditional medicine think that traditional medicines are safer and cheaper than chemical drugs. However, public knowledge about traditional medicine is still because it is limited to only herbal medicine. So counseling and direct explanation of the information that is being developed is still needed. The education chosen is a lecture which is active education. **Method:** This study used a quantitative approach. This research was an experimental research that used a quasi-experimental. Respondents were divided into two groups is the treatment group with the lecture method and the control group with the leaflet method. **Results:** The level of knowledge obtained before the lecture group respondent had a knowledge level of 62.96 after the research was carried out to be 88.25. While the respondents in the leaflet group, the level of knowledge obtained before the research was carried out was 61.2 after the treatment was carried out to 78.07. This shows that the lecture method was better than the leaflet, to increase respondents knowlwdge (p value <0,05). **Conclusion:** Education using the lecture method is effective in increasing knowledge about the use of traditional medicine in the Banyumas community because the p value <0.05.

Keywords: Education, Knowledge, Lecture, Traditional Medicine