



**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI
DI PUSKESMAS LEYANGAN**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

ELFA SAKINAH

NIM. 052211020

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023



**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI
DI PUSKESMAS LEYANGAN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

ELFA SAKINAH

NIM. 052211020

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI
PUSKESMAS LEYANGAN**

Disusun Oleh :

ELFA SAKINAH

NIM. 052211020

PROGRAM STUDI SI FARMASI FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO



Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 4 Agustus 2023

Pembimbing Utama

Apt. Dian Oktiani S.Farm M.Sc

NIDN. 0625108102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI
DI PUSKESMAS LEYANGAN**


Disusun oleh:

ELFA SAKINAH
NIM. 052211020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 9 Agustus 2023


Tim Penguji : Ketua / Pembimbing


apt. Dian Oktiani, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 062508102


Anggota / Penguji 1


apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0606068303

Anggota / Penguji 2


apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si.
NIDN. 0609118702

Ketua Program Studi


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

Dekan Fakultas Kesehatan


Ms. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0627097501


PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Elfa Sakinah

Nim : 052211020

Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS LEYANGAN”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Program Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasi kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing


apt. Djan Oktiani, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 062508102

Ungaran, 15 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan


Elfa Sakinah
NIM.052211020

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang berta tangan di bawah ini saya,

Nama : Elfa Sakinah

NIM : 052211020

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media / formatkan, merawat dan mmepublikasi skripsinya dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DIPUSKESMAS LEYANGAN ”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Elfa Sakinah

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Elfa Sakinah
052211020

“PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS LEYANGAN ”

ABSTRAK

Latar belakang: Hipertensi merupakan penyakit yang populasinya tinggi di dunia.. Tingkat pengetahuan dan kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat antihipertensi merupakan salah satu faktor utama untuk menangani penyakit hipertensi Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi video terhadap kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan

Metode: Penelitian ini menggunakan 12 responden kontrol dan 15 perlakuan penelitian ini merupakan penelitian *quasi eksperimental design*, di mana dilakukan observasi dengan *pre test* kemudian dilakukan perlakuan terhadap responden, setelah diberi perlakuan maka dilakukan *post test* sehingga dapat dilihat perbedaan sebelum dan sesudah diberikan perlakuan, kemudian data dianalisis menggunakan uji *paired sample t-test* dan *independent sample t-test* dengan taraf kepercayaan 95%.

Hasil: Video edukasi dapat meningkatkan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan dengan hasil *MMAS-8* nilai sig. uji *paired sample t-test* yaitu 0,000 (<0,05) dan nilai sig. uji *independent sample t-test* yaitu 0,000 (<0,05). Pada *Pill Count* nilai sig uji *independent sample t-test* yaitu 0,003 (<0,05).

Kesimpulan: Video edukasi dapat mempengaruhi kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Leyangan dan erdapat perbedaan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi sebelum dan sudah diberikan video edukasi yang dapat dilihat dari uji indepentent sample t-test pada *MMAS-8*

Kata kunci: Hipertensi , Kepatuhan Minum Obat , Video Edukasi.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Elfa Sakinah
052211020

"THE EFFECT OF GIVING EDUCATIONAL VIDEOS ON DRUG COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS IN LEYANGAN PUSKESMAS"

ABSTRACT

Background: Hypertension is a disease with a high population in the world. The level of patient knowledge and compliance in taking antihypertensive drugs is one of the main factors for treating hypertension. The purpose of this study was to determine the effect of video education on adherence to taking medication in hypertensive patients at the Puskesmas. Leyangan

Methods: This study used 12 control respondents and 15 treatments. This research was a pre-experimental study, where observations were made with pre-tests, then treatment was carried out on respondents, after being given treatment, a post-test was carried out so that differences could be seen before and after being given treatment, then data analyzed using paired sample t-test and independent sample t-test with 95% confidence level

Results: Educational videos can improve medication adherence in hypertensive patients at the Leyangan Health Center with MMAS-8 results of sig. the paired sample t-test is 0.000 (<0.05) and the sig. the independent sample t-test is 0.000 (<0.05). On the Pill Count the sig value of the independent sample t-test is 0.003 (<0.05).

Conclusion: Educational videos can affect medication adherence in hypertensive patients at the Leyangan Health Center and there are differences in medication adherence in hypertensive patients before and after being given educational videos which can be seen from the independent sample t-test on MMAS-8

Keywords: Hypertension , Medication Compliance , Educational Video.

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Elfa Sakinah
Tempat, tanggal lahir : Palembang, 22 Juli 2000
Alamat : Jl. Mataram 1 RT.08 RW.02 No.424 Kec.
Kertapati Kel. Kemas Rindo. Kota Palembang,
Provinsi Sumatra Selatan
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : elfasakinah45@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- a) TK Aktive : 2005- 2006
- b) SD Negeri 237 Palembang : 2006- 2012
- c) SMP Negeri 12 Palembang : 2012- 2015
- d) SMA Muhammadiyah 1 Palembang : 2015- 2018
- e) Politeknik Kesehatan Palembang : 2018- 2021
- f) Universitas Ngudi Waluyo : 2021- Sekarang

PRAKATA

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur saya curahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan kepercayaan-Nya kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS LEYANGAN”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dibantu dan didukung oleh berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S. Kep.,Ns.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. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik, terimakasih karena telah dengan sadar membimbing dan mengarahkan selama dibangku perkuliahan.
5. Apt.Dian Oktianti S.Farm M.S selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih atas bimbingan dan arahan serta nasehat yang baik selama penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Keterangan Empiris.....	24
BAB III	25
METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	25
F. Definisi Oprasional	30

G. Pengumpulan Data	31
H. Pengolahan Data.....	33
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	35
B. Hasil dan Pembahasan.....	35
BAB V.....	52
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 kerangka Teori.....	23
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi tekanan darah menurut JNC VII.....	7
Tabel 2. 2 Klasifikais tekanan darah menurut JNC VIII.....	7
Tabel 4. 1 Distribusi Karakteristik Pasien Hipertensi Sosio-demografi di Puskesmas Leyangan	36
Tabel 4. 2 Distribusi Karakteristik Pasien Hipertensi Klinis di Puskesmas Leyangan.....	38
Tabel 4. 3 Distribusi Pasien Hipertensi Berdasarakan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Sebelum dan Sesudah Pemberian Informasi Obat dengan Media Video	39
Tabel 4. 4 Hasil MMAS-8 dan Pill Count Sesudah Perlakuan	40
Tabel 4. 5 Uji Normalitas dengan Shapiro-Walk.....	42
Tabel 4. 6 Uji Homogenitas	43
Tabel 4. 7 Uji Paired Kepatuhan Minum Pasien Hipertensi	43
Tabel 4. 8 Homogenitas MMAS Sesudah Perlakuan dan Sesudah Kontrol	44
Tabel 4. 9 Independent t-test Sesudah Perlakuan dan Sesudah Kontrol	45
Tabel 4. 10 Kepatuhan Pasien Pill Count.....	45
Tabel 4. 11 Persentase Kepatuhan Pill Count	46
Tabel 4. 12 Normalitas Persentase Kepatuhan Pill Count	47
Tabel 4. 13 Uji Homogenitas	47
Tabel 4. 14 Independent t-test Pill Count Sesudah Perlakuan dan Sesudah Kontrol	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Etichal Clearance	60
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	61
Lampiran 3.Surat Selesai Penelitian	62
Lampiran 4. Lembar Pengambilan Data	63
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data	67
Lampiran 6. Hasil Analisis dengan SPSS	70
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	71
Lampiran 8. Dokumentasi Video Edukasi	81
Lampiran 9. Logbook.....	82