



**PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI OBAT DENGAN MEDIA VIDEO
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES
MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS UNGARAN**

SKRIPSI

Oleh

JUNIANDA PRATAMA PUTRI

NIM : 050116A039

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

2020

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, february 2020
Junianda Pratama Putri
050116A039

**PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI OBAT DENGAN MEDIA VIDEO
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES
MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS UNGARAN**

INTISARI

Latar Belakang : Diabetes mellitus adalah penyakit metabolik yang ditandai dengan hiperglikemia. Pengetahuan penderita Diabetes Mellitus tentang penyakitnya dapat meningkatkan peran aktif mereka dalam pengelolaan dan pengendalian Diabetes Mellitus. Keberhasilan suatu pengobatan Diabetes Mellitus sangat dipengaruhi oleh kepatuhan penderita untuk menjaga kesehatannya. Sarana untuk meningkatkan kepatuhan pasien yaitu menggunakan media video sebagai sumber informasi. Untuk mengetahui pengaruh pemberian informasi obat dengan media video terhadap tingkat kepatuhan minum obat pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di puskesmas Ungaran.

Metode : Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Cross sectional* bersifat eksperimen semu dengan *pretest-posttest*, dengan jumlah sampel sebanyak 32 orang, menggunakan kuesioner MMAS-8 (Morisky Medication Compliance Scale), dianalisis menggunakan uji t-test tidak berpasangan.

Hasil : Persentase kepatuhan pasien sebelum diberi informasi obat dengan media video adalah kepatuhan rendah 31,2%, kepatuhan sedang 68,75%, dan kepatuhan tinggi 0,00%. kepatuhan pasien sesudah diberi informasi obat dengan media video adalah kepatuhan rendah 6,25%, kepatuhan sedang 75,00%, dan kepatuhan tinggi 18,75%.

Kesimpulan : Hasil menunjukkan bahwa dengan media video memberikan pengaruh signifikansi uji t-tidak berpasangan dalam penelitian ini sebesar 0,000 <0,05 terhadap peningkatan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Ungaran.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus tipe 2, Media Video, Kepatuhan, MMAS-8

Kepustakaan : 60 (2005-2019)

**Universitas Ngudi Waluyo
Pharmacy Study Program
Final Project, February 2020
Junianda Pratama Putri
050116A039**

**THE EFFECT OF PROVIDING DRUG INFORMATION WITH VIDEO
TO TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS COMPLIANCE IN
TAKING MEDICINE AT UNGARAN COMMUNITY HEALTH CENTER**

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is metabolic disease shown by hyperglycemia. The Patient's knowledge about Diabetes Mellitus can increase their active roles at managing and controlling Diabetes Mellitus. The success of Diabetes Mellitus treatment is very affected by the patient compliance to maintain their health. The means to improve the patient compliance is by using video as the source of information. To know the effect of providing drug information with video to the level of Type 2 Diabetes Mellitus patients taking medication compliance at Ungaran Community Health Center.

Method : The research method used in this research was Cross sectional with quasi-experimental by pretest-posttest, with total sample of 32 people, by using MMAS-8 questionnaires (Morisky Medication Compliance Scale), analyzed by using not in pairs t-test.

Result: The percentage of patient compliance before providing drug information with video was low compliance 31,2%, medium compliance 68,75%, and high compliance 0,00%. The patient compliance after providing drug information with video media was low compliance 6,25%, medium compliance 75,00%, and high compliance 18,75%.

Conclusion : The result shows that by using video gives a significant effect to not in pairs t-test in this research of $0,000 < 0,05$ to the improvement of taking medication compliance to type 2 diabetes mellitus patient at Ungaran Community Health Center.

Key Words : Type 2 Diabetes Mellitus, Video, Compliance, MMAS-8

Literature : 60 (2005-2019)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI OBAT DENGAN MEDIA VIDEO
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES
MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS UNGARAN**

Disusun oleh:
JUNIANDA PRATAMA PUTRI
NIM. 050116A039

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO


Telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing dan telah
Diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Februari 2020

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dian Oktianti, S.Far., M.Sc., Apt
NIDN.0625108102


Nova Hasani Furdianti, S.Farm., M.Sc., Apt
NIDN.0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

**PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI OBAT DENGAN MEDIA VIDEO
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES
MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS UNGARAN**

Disusun oleh:

**JUNIANDA PRATAMA PUTRI
NIM. 050116A039**

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program
Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 03 Februari 2020


Tim Penguji:


Ketua/Pembimbing Utama


Dian Oktianti S. Fat., M.Sc., Apt
NIDN.0625108102

Anggota/Penguji


Anggota/Pembimbing Pendamping


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


Nova Hasani Furdianti, S. Farm., M.Sc., Apt
NIDN.0611118401

Ketua Program Studi S1 FARMASI




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

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Junianda Pratama Putri

Tempat Tanggal Lahir: PangkalanBun, 12 Juni 1998

Alamat : Jl. Iskandar RT/RW 012/004 Kelurahan Mendawai,
Kecamatan Sukamara, Kalimantan Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. TK Al-HIDAYAH PANGKALANBUN (2003-2004)
2. SDN PADANG 1 SUKAMARA (2004- 2010)
3. SMPN 1 SUKAMARA (2010-2013)
4. SMK MUHAMMDIYAH PANGKALANBUN (2013-2016)
5. Universitas Ngudi Waluyo (UNW) UNGARAN (2016-2020)

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Junianda Pratama Putri

NIM : 050116A039

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Pengaruh Pemberian Informasi Obat Dengan Media Video Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Ungaran”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan 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 dipublikasikan 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 di kemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

A green 6000 Rupiah stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila logo and the text 'METERAI EMPAL', 'SERIAL AHF242360754', and '6000 ENAM RIBU RUPIAH'.

(Junianda Pratama Putri)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Junianda Pratama Putri

NIM : 050116A039

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Pengaruh Pemberian Informasi Obat Dengan Media Video Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Ungaran” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, February 2020

Yang membuat pernyataan,



(Junianda Pratama Putri)

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan karunianya sehingga Proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Proposal ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Proposal ini berjudul “ Pengaruh Pemberian Informasi Obat Dengan Media Video terhadap Kepatuhan minum Obat Pasien Diabetes Melitus Dipuskesmas Ungaran” Dalam penyelesaian Proposal ini tentunya tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik moral maupun materil. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis menuturkan ucapan terima kasih tiada terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Heni Setyowati, S.Si.T.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Richa Yuswantina,S.Farm.,M.Si.,Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Dian Oktianti, S.Far., M.Sc., Apt selaku Pembimbing Utama yang memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan kepada penulis hingga terselesaikannya proposal ini.
5. Nova Hasani Furdianti, S.Farm., M.Sc., Apt selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan proposal ini.
6. Kedua orang tua Penulis, Jainuri A.H dan Anitawaty yang selalu mendukung dan mendoakan untuk keberhasilan Penulis.
7. Ahmad Afif Mei Sobirin, terimakasih telah memberikan dukungan serta doa.
8. Teman-teman satu angkatan farmasi 2016 yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat, canda dan tawa.

9. Semua pihak yang turut membantu penyelesaian Proposal ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan yang telah mendoakan keberhasilan saya.

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

Ungaran, Februari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
INTISARI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Peneliltian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoritis	6
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep	28
D. Keterangan Empiris.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	29
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	29
C. Subjek Penelitian.....	29
D. Definisi Operasional.....	32
E. Pengumpulan Data	32

F. Pengolahan Data.....	33
G. Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Univariat.....	38
B. Analisis Bivariat.....	45
C. Kelemahan Penelitian.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Diagnosa DM.....	10
Tabel 2.4 Kuesioner MMAS-8 Morisky dan Muntner.....	24
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Ungaran.....	38
Tabel 4.2 Data Sebelum dan Sesudah Kelompok Kontrol-Intervensi	43
Tabel 4.3 Data Rekapitulasi Kelompok Kontrol dan Intervensi	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas.....	46
Tabel 4.6 Uji Beda Kepatuhan Sebelum Pemberian Informasi Obat Variabel Kontrol dan Intervensi	47
Tabel 4.7 Uji Pengaruh Sesudah Variabel Kontrol dan Intervensi	48
Tabel 4.8 Uji Beda Kepatuhan Sebelum-Sesudah Pemberian Informasi Obat Kelompok Intervensi.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	28
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Pendahuluan

Lampiran 2 Kesbangpol Tembusan Dinas Kesehatan

Lampiran 3 Surat Rekomendasi Dinkes Kepustakaan ke Puskesmas Ungaran

Lampiran 4 Kuesioner

Lampiran 5 Hasil Penelitian

Lampiran 6 Lembar Rekapitulasi Data Obat

Lampiran 7 Lembar Rekapitulasi Data Kuesioner

Lampiran 8 Foto Penelitian

