

**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)