



**PENGARUH VIDEO INFORMASI KESEHATAN TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 (DMT2) DI
KLINIK dr. Thomas Triyono
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh
SITI QOYIMAH
051201057

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**



**PENGARUH VIDEO INFORMASI KESEHATAN TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 (DMT2) DI
KLINIK dr. Thomas Triyono
KABUPATEN SEMARANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana/ Ahli Madya

SKRIPSI

Oleh
SITI QOYIMAH
051201057

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH VIDEO INFORMASI KESEHATAN TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 (DMT2) DI
KLINIK dr. Thomas Triyono
KABUPATEN SEMARANG**

Disusun Oleh :

Siti Qoyimah

NIM. 051201057

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenakan untuk diajukan.

Ungaran, 29 Juli 2024

Pembimbing



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

Skripsi berjudul :

**PENGARUH VIDEO INFORMASI KESEHATAN TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 (DMT2) DI**

KLINIK dr. Thomas Triyono

KABUPATEN SEMARANG

Disusun Oleh :

Siti Qoyimah

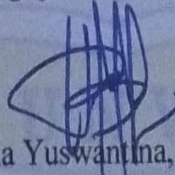
NIM. 051201057

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

Hari : Senin

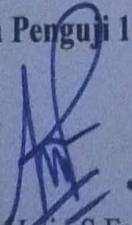
Tanggal : 29 Juli 2024

TIM Penguji : Ketua Pembimbing



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

Anggota Penguji 1



apt. Anita Kumala Hati., S.Farm., M.Si.
NIDN. 0604108601

Anggota Penguji 2



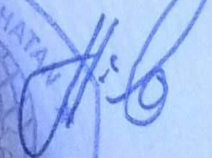
apt. Neli Diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0603098904

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Richa Yuswantina, S.Fram., M., Si
NIDN.0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Siti Qoyimah

NIM : 051201057

Program/Fakultas : S1 Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa:


1. Skripsi berjudul "Pengaruh Video Informasi Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 (Dmt2) Di Klinik Dr. Thomas Triyono Kabupaten Semarang" 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 penyimpangan 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.

Semarang, 23 Agustus 2024

Pembimbing

Yang membuat pernyataan,

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


Siti Qoyimah
NIM.051201057

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Qoyimah

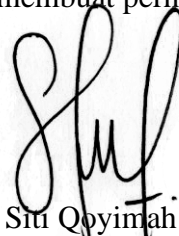
NIM : 051201057

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Video Informasi Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 (Dmt2) Di Klinik Dr. Thomas Triyono Kabupaten Semarang” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 29 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Siti Qoyimah
NIM.051201057

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Siti Qoyimah

Nim : 051201057

Tempat, tanggal lahir : Sp VIII, 18 September 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Sp VIII, Kumpang Ilong, Kecamatan Belitang Hulu,
Kabupaten
Sekadau, Provinsi Kalimantan Barat.

Email : sitiqoyimah1809@gmail.com

Ayah : Aris Sugianto

Ibu : Sumarni

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 21 SP VIII, KUMPANG ILONG 2007 – 2013
2. SMPN 07 BELITANG HULU 2013 – 2016
3. MAN 01 SINTANG 2016 – 2019
4. UNIVERSITAS NGUDI WALUYO 2020 – 2024

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Siti Qoyimah 051201057

PENGARUH VIDEO INFORMASI KESEHATAN TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 (DMT2) DI KLINIK DR. THOMAS TRIYONO KABUPATEN SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Melitus adalah suatu penyakit menahun yang ditandai dengan kadar glukosa normal, dimana kadar gula darah sewaktu ≥ 200 mg/dl dan kadar gula darah puasa ≥ 126 mg/dl. Penderita diabetes melitus kabupaten semarang sebanyak 13.222 kasus pada tahun 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan video terhadap pengetahuan diabetes melitus. Dasar pengambilan video ini berguna untuk menganalisa pasien guna untuk mengontrol penyakit diabetes melitus pasien.

Metode: Penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode *Quasy Experiment Design* menggunakan *pretest – posttest*. Teknik pengambilan sampel secara *Total sampling*, sebanyak 60 pasien. Analisis data menggunakan *t independent ttest*.

Hasil: Karakteristik responden berdasarkan tingkat jenis kelamin tertinggi yaitu perempuan sebanyak 35 orang (58,3%), dengan tingkat usia 46- 55 tahun sebanyak 17 responden (28,3%), berdasarkan tingkat pendidikan tertinggi yaitu SMA dengan total sebanyak 29 responden (48,3%), kemudian tingkat pekerjaan rata-rata Wiraswasta dengan total 20 responden (33,3%). Pada pre test kategori baik sebanyak 34 orang (56%). Kemudian pada post test dengan kategori baik sebanyak 58 orang (96,7%). Keseluruhan hasil analisis data uji *Wilcoxon* dengan tingkat pengetahuan responden termasuk kategori baik serta ada pengaruh dari pemberian edukasi menggunakan media video karena memiliki p-value $0,001 < 0,05$.

Simpulan: Pemberian edukasi informasi berupa video, berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan pengetahuan pada pasien diabetes melitus di Klinik dr. Thomas Kabupaten Semarang.

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, Pengetahuan, Video.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, Augst 2024
Siti Qoyimah 051201057

THE EFFECT OF HEALTH INFORMATION VIDEO ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS (DMT2) PATIENTS AT DR. THOMAS TRIYONO CLINIC, SEMARANG REGENCY

ABSTRACT

Background: Diabetes Mellitus is a chronic disease characterized by normal glucose levels, where the instant blood sugar level is ≥ 200 mg/dl and the fasting blood sugar level is ≥ 126 mg/dl. There were 13,222 cases of diabetes mellitus in Semarang district in 2016. This research aims to determine the effect of education using videos on knowledge of diabetes mellitus. The basis for taking this video is useful for analyzing patients in order to control the patient's diabetes mellitus.

Method: Quantitative research using the Quasy Experiment Design method using pretest - posttest. The sampling technique was total sampling, as many as 60 patients. Data analysis used independent t test.

Results: : Characteristics of respondents based on the highest level of gender, namely women, 35 people (58.3%), with an age level of 46-55 years, 17 respondents (28.3%), based on the highest level of education, namely high school with a total of 29 respondents (48.3%), then the average employment level is Self-Employed with a total of 20 respondents (33.3%). In the pre-test, there were 34 people (56%) in the good category. Then in the post test there were 58 people (96.7%) in the good category. The overall results of the Wilcoxon test data analysis with the respondent's level of knowledge are in the good category and there is an influence from providing education using leaflet media because it has a p-value of $0.001 < 0.05$.

Conclusion: Providing educationnal information in the form of videos has a significant effect on increasing knowledge in diabetes mellitus patients at the Dr. Thomas Clinic, Semarang Regency.

Keywords: : Diabetes Mellitus Type 2, Knowledge, Video.

PRAKATA



Tiada kata lain selain mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terselesainya skripsi ini dengan judul “Pengaruh Video Informasi Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 (Dmt2) Di Klinik Dr. Thomas Triyono Kabupaten Semarang”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai Gelar Sarjana pada Fakultas Kesehatan Prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep, M.Kep. 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. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. sebagai dosen pembimbing yang terbanyak memberikan petunjuk, nasihat, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu selaku panitia penguji skripsi, penulis mengucapkan terimakasih atas kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen pembimbing akademik yang ikut mendorong dan memotivasi penulis dalam mempersiapkan segala hal yang terkait dengan penyelesaian tugas akhir sebagai mahasiswa.
7. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada dr. Thomas Triyono yang telah memberikan perizinan kepada penulis, dan kedua asisten kak tia dan kak sefti yang telah memberikan semangat, serta segala hal yang dibutuhkan penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
8. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya, yang telah memberikan doa, semangat, serta segala hal yang dibutuhkan penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

9. Terimakasih kepada bibi saya yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Terimakasih untuk diri sendiri karena sudah kuat menghadapi segala cobaan yang ada namun tetap semangat untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
11. Sahabat dekat Anisa Isyaroh, Nawang, Goerkha, Najib, Putra dan lainnya yang telah memberikan semangat dukungan, dan selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis selama pembuatan skripsi.
12. Seluruh pihak yang telah mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Demikian sekripsi ini penyusun buat, penulis menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan dan kemampuan penulis. Sehingga penulis sangat mengharapkan keritik dan saran dari para pembaca. Akhir kata penulis harapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca.

Ungaran, 29 Juli 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Empiris.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.

F. Pengelolaan Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Uji Validitas dan Reabilitas	Error! Bookmark not defined.
B. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Hasil dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hasil Tingkat Pengaruh Media Informasi Video	Error! Bookmark not defined.
E. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Penderita Diagnosis Diabetes Melitus dan Prediabetes**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Kuesioner Aspek Kognitif**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 3 Pengelompokkan Favorable dan Unfavorable Kuesioner Aspek Kognitif.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Distribusi Nilai r tabel Signifikansi 5%**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Hasil Data Tabulasi Uji Validasi Dan Reabilitas Kuesioner **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Hasil SPSS Uji Validitas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Usia..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Pendidikan. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Distribusi Kategori Pengetahuan Responden Sebelum Edukasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 10 Rata-Rata Skor Pengetahuan Subjek Tentang Penyakit Diabetes Melitus Sebelum Edukasi Menggunakan Media Video **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 11 Distribusi Kategori Pengetahuan Responden Sesudah Edukasi . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 12 Rata-Rata Skor Pengetahuan Subjek Tentang Penyakit Diabetes Melitus Sesudah Edukasi Menggunakan Media Video**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 13 Hasil Tingkat Pengetahuan Informasi Video Pada Pasien Diabetes Melitus.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 14 Rata – rata Dari Tingkat Pengetahuan Pasien sebelum dan sesudah dilakukan edukasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 15 hasil uji Wilcoxon**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permintaan Menjadi Responden Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Hasil Uji Validitas **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Hasil Uji Reliabilitas **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Hasil Uji Wilcoxon **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Hasil Pre Test Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Hasil Post Test Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 Hasil Nilai Karakteristik Responden .. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 Surat Balasan Uji Validitas dan Reliabilitas... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13 Permohonan Izin Pembuatan Ethical Clearance.... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14 Ethical Clearance **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15 Penelitian dan Mencari Data..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16 Touvel..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 17 Dokumentasi..... **Error! Bookmark not defined.**

