



**PENGARUH VIDEO EDUKASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG *BEYOND USE
DATE* (BUD) OBAT DI RW 04 KELURAHAN GEDANGANAK
KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

THEO EDWARDLY SOGE

052221010

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2024



**PENGARUH VIDEO EDUKASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG *BEYOND USE
DATE (BUD)* OBAT DI RW 04 KELURAHAN GEDANGANAK
KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

THEO EDWARDLY SOGE

052221010

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2024

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Theo Edwardly Soge
052221010

**Pengaruh Video Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat
Tentang *Beyond Use Date* (BUD) Obat di RW 04 Kelurahan Gedanganak
Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang**

ABSTRAK

Latar Belakang: Pemahaman masyarakat tentang *beyond use date* masih sangat rendah, diperlukan upaya untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang BUD melalui pendekatan edukatif yang efektif. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang BUD sebelum dan setelah menonton video edukasi BUD di RW 04 Kelurahan Gedanganak, Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan rancangan *one group pretest-posttest design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu masyarakat yang berada di RW 04 Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang sebanyak 114 responden menggunakan teknik *Non Probability Sampling* dengan menggunakan *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah lembar kuesioner dengan menggunakan skala *guttman* “benar” dengan skor (1) dan jawaban “salah” dengan skor (0). Analisis data pada penelitian ini adalah univariat dengan metode analisis deskriptif dan bivariat dengan menggunakan uji *wilcoxon*.

Hasil: Berdasarkan populasi masyarakat RW 04 Kelurahan Gedanganak sebanyak (78,9%) berjenis kelamin perempuan dan (21,1%) berjenis kelamin laki-laki. Secara keseluruhan rata-rata tingkat pengetahuan masyarakat RW 04 Kelurahan Gedanganak untuk *pretest* (55%) kategori kurang (42%) cukup dan (2,6%) baik. Untuk *posttest* (8,8%) kategori kurang (48%) cukup dan (43%) baik. Hasil uji *wilcoxon* menunjukkan ada perbedaan yang signifikan antara *pretest* dan *posttest* dengan nilai *p-value* 0,001.

Simpulan: Video edukasi BUD secara signifikan meningkatkan tingkat pengetahuan masyarakat tentang BUD

Kata Kunci: *Beyond Use Date*, Pengetahuan, Masyarakat

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final project, August 2024
Theo Edwardly Soge
052221010

**The Effect of Educational Videos on the Level of Public Knowledge About
Beyond Use Date (BUD) Drugs in RW 04, Gedanganak Village, East Ungaran
District, Semarang Regency**

ABSTRACT

Background: Public understanding of *beyond use date* is still very low, efforts are needed to increase public knowledge about BUD through an effective educational approach. The purpose of this study is to find out the level of public knowledge about BUD before and after watching BUD educational videos in RW 04 Gedanganak Village, East Ungaran District, Semarang Regency.

Methods: This type of research is an analytical research with a one-group pretest-posttest design. The population in this study is 114 respondents in RW 04 Gedanganak Village, East Ungaran District, Semarang Regency using Non Probability Sampling technique using purposive sampling. The instrument used in this study was a questionnaire using a "true" guttman scale with a score (1) and a "wrong" answer with a score (0). The data analysis in this study was univariate with descriptive and bivariate analysis methods using the wilcoxon test.

Results: Based on the population of RW 04 Gedanganak Village, as many as (78.9%) are female and (21.1%) are male. Overall, the average level of knowledge of the RW 04 Gedanganak Village community for pretest (55%), the category is poor (42%), sufficient and (2.6%) good. For posttest (8.8%), the category is less (48%) moderate, and (43%) good. The results of the wilcoxon test showed that there was a significant difference between the pretest and the posttest with a p-value of 0.001.

Conclusion: BUD educational videos significantly increase the level of public knowledge about BUD

Keywords: Beyond Use Date, Knowledge, Society

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH VIDEO EDUKASI TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG *BEYOND USE
DATE* (BUD) OBAT DI RW 04 KELURAHAN GEDANGANAK
KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG**

Disusun oleh:

**THEO EDWARDLY SOGE
NIM. 052221010**

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

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

Ungaran, 7 Agustus 2024

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

PENGARUH VIDEO EDUKASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG *BEYOND USE DATE* (BUD) OBAT DI RW 04 KELURAHAN GEDANGANAK KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh:

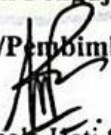
THEO EDWARDLY SOGE
NIM. 052221010

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

Hari : Jum'at
Tanggal : 16 Agustus 2024

Tim Penguji


Ketua/Pembimbing


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

Anggota/Penguji 1


Dr. apt. Jaumiko Susilo, M.Kes
NIDN. 0610066102


Ketua Program Studi


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

Anggota/Penguji 2


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

Dekan Fakultas Kesehatan


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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Theo Edwardly Soge
NIM : 052221010
Program studi : Farmasi, Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “Pengaruh Video Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang *Beyond Use Date (BUD)* Obat di RW 04 Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apa pun di perguruan tinggi mana pun.
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 ke tidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain yang sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 21 Agustus 2024
yang membuat pernyataan

Pembimbing

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



Theo Edwardly Soge

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Theo Edwardly Soge


NIM : 052221010

Program studi : Farmasi

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “**Pengaruh Video Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang *Beyond Use Date* (BUD) Obat di RW 04 Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang**”.

Ungaran, 21 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Theo Edwardly Soge
052221010

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Theo Edwardly Soge
NIM : 052221010
Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 08 Maret 2000
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jalan Swakarya 1 No. 24A RT 011 RW 003
Kelurahan Kuanino, Kecamatan Kota Raja. Kota
Kupang, Nusa Tenggara Timur

Riwayat pendidikan :

1. SD Kristen Tunas Bangsa Kupang Tahun 2006-2012
2. SMPN 1 Kota Kupang Tahun 2012-2015
3. SMAK Fides Quarens Intellectum Tahun 2015-2018
4. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Tahun 2018-2021
5. Saat ini tercatat sebagai mahasiswa semester IV Prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo tahun 2022-2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Video Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang *Beyond Use Date* (BUD) Obat di RW 04 Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang”**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan serta arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. selaku ketua program studi farmasi Universitas Ngudi Waluyo
3. apt. Anita Kumala Hati, S.Farm.M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan, bimbingan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak ibu dosen program studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memerikan bekal ilmu kepada kami.
5. Bapak Paskalis Soge Ibu Elserina Merpati Lay dan Oma Mami yang telah menjadi orang tua terhebat dan selalu menyertai dengan doa doanya kepada saya

dan saudara terkasih Riko dan Rey yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis

6. Support system terbaik Chandra Dju yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa bagi penulis.
7. Keluarga besar dan sahabat-sahabat saya yang tiada henti-hentinya telah berbagi keceriaan, semangat dan motivasi.
8. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih jauh dari kata sempurna oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Ungaran, 21 Agustus 2024



Theo Edwardly Soge

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	vii
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis.....	6
B. Kerangka Teoritis.....	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Kerangka Empiris.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi Penelitian.....	22

C. Subjek Penelitian	22
D. Definisi Operasional	25
E. Pengumpulan Data	26
F. Pengolahan data	31
G. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	35
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	36
C. Keterbatasan Penelitian	49
BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	25
Tabel 3. 2	Kuisisioner Tingkat Pengetahuan tentang <i>Beyond Use Date</i> (BUD).....	27
Tabel 3. 3	<i>Coding</i> Tingkat Pengetahuan tentang <i>Beyond Use Date</i> (BUD).....	32
Tabel 4. 1	Hasil Uji Validitas kuesioner pengaruh video edukasi <i>Beyond Use Date</i> obat terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang <i>Beyond Use Date</i> obat	38
Tabel 4. 2	Hasil uji reliabilitas kuesioner pengaruh video edukasi <i>Beyond Use Date</i> obat terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang <i>Beyond Use Date</i> Obat.....	39
Tabel 4. 3	Karakteristik Responden	40
Tabel 4. 4	Tingkat pengetahuan <i>Beyond Use Date</i> obat.....	42
Tabel 4. 5	Rata-rata tingkat pengetahuan <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> <i>Beyond Use Date</i> obat	43
Tabel 4. 6	Distribusi Responden berdasarkan peningkatan pengetahuan responden terkait <i>Beyond Use Date</i> obat.....	44
Tabel 4. 7	Hasil uji <i>wilcoxon</i> pengaruh video edukasi <i>Beyond Use Date</i> obat terhadap tingkat pengetahuan masyarakat tentang <i>Beyond Use Date</i> obat	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teoritis	20
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Studi Pendahuluan	55
Lampiran 2. Uji Validasi	56
Lampiran 3. Penelitian dan Mencari Data.....	57
Lampiran 4. Surat Rekomendasi	58
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	59
Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	60
Lampiran 7. Surat Cek Plagiarisme Turnitin.....	61
Lampiran 8. TOEFL	62
Lampiran 9. <i>Logbook</i> Kegiatan Penelitian.....	63
Lampiran 10. Laporan Bimbingan Skripsi.....	66
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Responden	70
Lampiran 12. Lampiran Kusioner Penelitian	71
Lampiran 13. Karakteristik Responden.....	73
Lampiran 14. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	76
Lampiran 15. Jawaban Pretest Responden.....	79
Lampiran 16. Jawaban Posttest Responden	84
Lampiran 17. Uji Frekuensi Responden.....	89
Lampiran 18. Uji Wilcoxon.....	90
Lampiran 19. Uji Distribusi Responden berdasarkan Pernyataan	91
Lampiran 20. <i>Storyboard</i> dan <i>Screenshot</i> Video.....	94
Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian.....	96