

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