

**PENGARUH MEDIA VIDEO CARA MENYIKAT GIGI
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SD NEGERI 2
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
SUMATERA SELATAN**

Virna Vidusia AM*, Suharyono, Aryani Widayati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Pingit, Yogyakarta
*email : vvidusiaam@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyuluhan kesehatan gigi merupakan cara yang tepat untuk mengubah perilaku hidup yang tidak sehat serta dapat membantu dalam masalah kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah. Dalam upaya penyuluhan kesehatan gigi dan mulut diperlukan media yang efektif agar pesan yang disampaikan dapat diterima dengan baik oleh siswa. Media Penyuluhan kesehatan gigi yang digunakan pada penelitian ini adalah video cara menyikat gigi.

Tujuan Penelitian : Diketuinya pengaruh media video cara menyikat gigi terhadap pengetahuan siswa SD Negeri 2 Kabupaten Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian *Quasi Experiment*, dengan menggunakan rancangan *non equivalent control group*. Penelitian ini dilakukan pada bulan November 2019. Populasi penelitian ini adalah siswa-siswi kelas IV SD Negeri 2 Kabupaten Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan, dengan jumlah sampel 94 siswa. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian diketahui tingkat pengetahuan sebelum penyuluhan dengan media video memiliki kriteria tingkat pengetahuan baik sebanyak 11 responden (23.4%) dan tingkat pengetahuan sedang sebanyak 36 responden (76.6%). Setelah dilakukan penyuluhan dengan media video tingkat pengetahuan dengan kriteria baik meningkat menjadi 45 responden (95,7%). Dari hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* diperoleh hasil sig $p < 0.000 < 0.05$ yang artinya ada pengaruh media video cara menyikat gigi terhadap pengetahuan siswa SD Negeri 2 Kabupaten Ogan Komering Ulu.

Kesimpulan : Ada pengaruh media video cara menyikat gigi terhadap pengetahuan siswa SD Negeri 2 Kabupaten Ogan Komering Ulu.

Kata Kunci : media video, pengetahuan cara menyikat gigi

THE EFFECT OF HOW TO BRUSH TEETH VIDEO ON ELEMENTARY STUDENT'S KNOWLEDGE OF SD NEGERI 2 OGAN KOMERING ULU REGENCY SOUTH SUMATERA PROVINCE

Virna Vidusia AM*, Suharyono, Aryani Widayati
Department of Dental Nursery of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Pingit, Yogyakarta
*email : vvidusiaam@gmail.com

ABSTRACT

Background : Dental health counseling is the right way to change unhealthy behavior and can help dental and oral health problems in school-age children. In counseling effort of dental and oral health, effective media is needed to order the message delivered can be received by students. The counseling of dental health in this research using media video how to brush teeth.

Research Objective : To uncover the effect of how to brush teeth video on elementary students' knowledge of SD Negeri 2 Ogan Komering Ulu Regency South Sumatera Province.

Research Method : This research was a Quasi Experiment With Non- Equivalent Control Group. This research was done on November 2019. The research population was fourth grade students of SD Negeri 2 Ogan Komering Ulu Regency South Sumatera Province with total sample were 94 students. The data analysis used *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Research Finding : The result of this research note the level of knowledge before counseling using video are 11 (23.4%) respondent's had a good criteria knowledge and 36 (76.6%) responden's had a middle criteria of knowledge. After counseling using video the level of knowledge with good criteria increased to 45 (95.7%) respondent's. This research finding know by Wilcoxon Signed Rank Test statistic showed significance value $p 0.000 < 0.05$ it mean there was the effect of how to brush teeth video on elementary student's knowledge of SD Negeri 2 Ogan Komering Ulu Regency South Sumatera Province.

Conclusion : There was the effect of how to brush teeth video on elementary students' knowledge of SD Negeri 2 Ogan Komering Ulu Regency South Sumatera Province.

Keyword : Video media, knowledge how to brush teeth