

**PENGARUH PENYULUHAN DENGAN MEDIA VIDEO ANIMASI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PENUMPATAN GIGI PADA SISWA
SEKOLAH DASAR**

Nurul Faradila*, Sutrisno, Rizqi Amanullah
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta
Email : nurulfaradila0303@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 menyatakan bahwa prevalensi masalah gigi dalam 1 tahun terakhir sebesar 829.573 orang dengan jumlah karies mencapai 43,6 % Sedangkan masyarakat yang melakukan penumpatan sebesar 4,7%. Hal ini menunjukkan tingginya angka karies gigi di bandingkan angka melakukan penumpatan gigi yang berarti masyarakat Indonesia sangat membutuhkan penyuluhan terkait pentingnya melakukan penumpatan gigi untuk menurunkan jumlah penderita karies di indonesia

Tujuan Penelitian : Diketuinya pengaruh penyuluhan menggunakan media video animasi terhadap tingkat pengetahuan penumpatan gigi pada anak siswa sekolah dasar

Metode Penelitian : Jenis penelitian *quasi experiment*. Sampel dalam penelitian ini adalah murid SD Negeri Patran, Banyuraden, Gamping yang berjumlah 68 orang diambil dengan Teknik total sampling. Pengambilan data pengetahuan penumpatan gigi menggunakan kuesioner yang disampaikan kepada responden. Analisis data dilakukan dengan uji normalitas, Willcoxon dan Mann-Whitney

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan dengan nilai sig. 0.00. Sebelum di berikan penyuluhan pada kelompok kontrol dengan kriteria baik sebesar 5,9% dan sesudah di berikan penyuluhan menjadi 11,8% lalu pada kelompok eksperimen sebelum di berikan penyuluhan dengan kriteria baik sebesar 5,9% dan sesudah di berikan penyuluhan naik menjadi 88,2%. Hasil uji Willcoxon dan Man-Whitney menunjukkan Sig. (2-tailed) 0.00.

Kesimpulan : Media video animasi meningkatkan pengetahuan penumpatan gigi pada siswa sekolah dasar

Kata Kunci : Penyuluhan, Video Animasi, Penumpatan Gigi

**THE EFFECT OF COUNSELING USING ANIMATED VIDEO MEDIA
ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
DENTAL FILLINGS IN ELEMENTARY
SCHOOL STUDENTS**

Nurul Faradila*, Sutrisno, Rizqi Amanullah
Department of Dental Health Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta
Email : nurulfaradila0303@gmail.com

ABSTRACT

Background: The results of the 2023 Indonesian Health Survey (SKI) stated that the prevalence of dental problems in the last year was 829,573 people with caries reaching 43.6%, while the number of people experiencing tooth decay was 4.7%. This shows the high rate of dental caries compared to the rate of tooth fillings, meaning that the Indonesian people really need education about the importance of tooth fillings to reduce the number of caries sufferers in Indonesia.

Purpose of the research: The effect of counseling using animated video media on School, Banyuraden, Gamping, taken using total sampling technique. Data collection on dental filling knowledge used the level of knowledge of dental fillings in elementary school students is known

Research methods: This type of quasi-experimental research. The sample in this research was 68 students at Patran State Elementary a questionnaire delivered to respondents. Data analysis was carried out using normality, Willcoxon and Mann-Whitney tests

Results: The research results show that there is a difference in knowledge before and after the counseling with a sig value. 0.00. Where before being given counseling in the control group with good criteria it was 5.9% and after being given counseling it was 11.8% then in the experimental group before being given counseling with good criteria it was 5.9% and after being given counseling it rose to 88.2%. The Willcoxon and Man-Whitney test results show Sig. (2-tailed) 0.00.

Conclusion : Animated video media increases knowledge of dental fillings in elementary school students

Keywords: Counseling, Animation Videos, Teeth Filling