

ABSTRAK

Efektivitas Penyuluhan dengan Media Video Animasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Kelas V SDN 003/V Kuala Tungkal

Husna. N¹, Riyadi. S², Nurmawi. Y³

¹ Mahasiswa

² Dosen Pembimbing I

³ Dosen Pembimbing II

Kesehatan gigi dan mulut adalah kondisi mulut, gigi, dan struktur gigi yang memungkinkan seseorang melakukan fungsi penting seperti makan, bernapas, dan berbicara, serta aspek psikososial seperti kepercayaan diri, kesejahteraan, dan kemampuan bersosialisasi dan bekerja tanpa rasa sakit, ketidaknyamanan, atau malu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas penyuluhan dengan video animasi terhadap peningkatan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas V SDN 003/V Kuala Tungkal.

Penelitian ini menggunakan desain *quasi eksperimental* dengan rancangan *two grup pre-test post test* dan *post test*. Teknik sampel yang digunakan *simple random sampling* dengan rumus (*rederer*). Alat ukur yang digunakan adalah lembar kuesioner dan alat penelitian yang digunakan yaitu media video animasi. Analisis bivariat menggunakan statistik *paired simple t test* dan *independent t test*.

Hasil Penelitian pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan dengan menggunakan media video animasi mengalami peningkatan dari 6,56 menjadi 13,00. Sedangkan hasil dari nilai beda rata-rata perbedaan perlakuan dan kontrol pada kesehatan gigi dan mulut didapatkan nilai 6,44 dan 0,06 secara statistik terdapat perbedaan bermakna antara kelompok kontrol dan perlakuan ($p=0,000$). Kesimpulan ada efektivitas penyuluhan dengan media video animasi terhadap peningkatan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas V SDN 003/V Kuala Tungkal.

Kata Kunci: Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

ABSTRACT

The Effectiveness of Counseling with Animated Video Media on Increasing Knowledge of Dental and Oral Health Maintenance in Grade V Children of SDN 003/V Kuala Tungkal

Husna. N¹, Riyadi. S², Nurmawi. Y³

¹ Dental Student

² Supervisor I

³ Supervisor II

Oral health is the condition of the mouth, teeth, and tooth structure that allows a person to perform important functions such as eating, breathing, and speaking, as well as psychosocial aspects such as self-confidence, well-being, and the ability to socialize and work without pain, discomfort, or embarrassment. The purpose of this study was to determine the effectiveness of counseling with animated videos on increasing knowledge of maintaining dental and oral health in grade V children of SDN 003 Kuala Tungkal.

The study used a *quasi experimental* design with a *two group pre-test and post-test design*. The sampling technique used was simple random sampling with the formula (Federer). The measuring instrument used was a questionnaire sheet and the research tool used was animated video. Bivariate analysis used the *paired simple t-test* and *independent t-test* statistical test

The results of the study on knowledge of dental and oral health maintenance before and after being given counseling using animated video media increased from 6,56 to 13,00. Meanwhile the result of the average difference in treatment and control for dental health obtained a value of 6,44 and 0,06. Statistically, there is a significant difference between the control and treatment group ($P=0,000$). In conclusion, there is an effectiveness of counseling with animated video media on increasing knowledge of dental and oral health maintenance in grade V student of SDN 003/V Kuala Tungkal.

Keywords: Dental and Oral Health Knowledge