

ABSTRAK

PENGARUH PENYULUHAN DENGAN MEDIA APLIKASI *YOUTUBE* TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA KELAS V DI MI RATU SINARTIAHKABUPATEN LEBAK

Dita Clara

Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan
dhaclara90@gmail.com

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang berkontribusi terhadap tingginya prevalensi karies sebesar 78%. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh penyuluhan berbasis media aplikasi *YouTube* terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas V di MI Ratu Sinartiah Kabupaten Lebak. Penelitian ini menggunakan desain *quasi experiment* dengan rancangan *one group pretest-posttest*. Sampel penelitian terdiri dari 35 siswa kelas V MI Ratu Sinartiah yang ditentukan melalui teknik *total sampling*. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sebesar 31%. Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan penyuluhan menggunakan media *YouTube* terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut.

Kata Kunci : Penyuluhan, Aplikasi *Youtube*, Kesehatan Gigi dan Mulut

ABSTRACT

THE EFFECT OF COUNSELING WITH THE YOUTUBE APPLICATION ON IMPROVING DENTAL AND ORAL HEALTH KNOWLEDGE OF 5TH GRADE STUDENTS AT MI RATU SINARTIAH,LEBAK REGENCY

Dita Clara

Bachelor of Applied Science in Dental Therapy
dhaclara90@gmail.com

This study was motivated by the low level of knowledge of dental and oral health maintenance which contributed to the high prevalence of caries by 78%. The purpose of this study was to analyze the effect of YouTube-based media counseling on the level of dental and oral health knowledge in fifth-grade students at MI Ratu Sinartiah, Lebak Regency. This study used a quasi-experimental design with a one-group pretest-posttest design. The study sample consisted of 35 fifth-grade students of MI Ratu Sinartiah who were determined through a total sampling technique. Data analysis was performed using the Wilcoxon Signed Rank Test. The results showed that there was an increase in dental and oral health knowledge by 31%. The Wilcoxon test results showed a p value = 0.000 ($p < 0.05$), so it can be concluded that there is a significant effect of counseling using YouTube media on increasing dental and oral health knowledge.

Keywords : *Counseling, YouTube Application, Dental and Oral Health*