

**PENGARUH PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
MELALUI MEDIA *FLASHCARD* TERHADAP
PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI PADA
SISWA KELAS V DI MI CILEDUG
KOTA TASIKMALAYA**

ABSTRAK

Intan Yustika Sari¹, Yayah Sopianah², Culia Rahayu³

¹Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3}Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Latar Belakang: Kesehatan gigi dan mulut anak merupakan faktor penting yang perlu diperhatikan sejak dini. Sebesar 89% anak usia di bawah 12 tahun menderita penyakit gigi dan mulut. Kelompok usia 10-14 tahun memiliki proporsi masalah gigi dan mulut yang tinggi yaitu mencapai 55,6% pada tahun 2018, sedangkan yang mendapat perawatan oleh tenaga medis hanya 9,4%. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan gigi dan mulut melalui media *flashcard* terhadap pengetahuan menyikat gigi pada siswa Kelas V di MI Ciledug Kota Tasikmalaya. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quasi experimental design* dengan rancangan penelitian *One group pretest posttest design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Kelas V di MI Ciledug Kota Tasikmalaya dengan jumlah 30 siswa. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Alat ukur dalam penelitian ini adalah kuesioner untuk mengukur pengetahuan tentang menyikat gigi. Analisa data menggunakan Uji *Wilcoxon* dengan program SPSS 25.0. **Hasil:** Terdapat peningkatan skor sebesar 40,04% setelah pemberian intervensi, nilai tertinggi kategori cukup (63,3%) menjadi baik (76,7%). Hasil Uji *Wilcoxon* diperoleh nilai *p-value* sebesar $0,000 < 0,05$. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh signifikan antara penyuluhan kesehatan gigi dan mulut melalui media *flashcard* terhadap pengetahuan menyikat gigi pada siswa Kelas V di MI Ciledug Kota Tasikmalaya.

Kata Kunci: penyuluhan kesehatan gigi dan mulut, media *flashcard*, pengetahuan menyikat gigi.

**THE EFFECT OF DENTAL AND ORAL HEALTH COUNSELING
THROUGH FLASHCARD MEDIA ON BRUSHING TEETH
KNOWLEDGE OF FIFTH GRADE STUDENTS IN
MI CILEDUG TASIKMALAYA CITY**

ABSTRACT

Intan Yustika Sari¹, Yayah Sopianah², Culia Rahayu³

¹Students of the Department of Dental Health, Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3}Lecturer in the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Background: Dental and oral health children is an important factor that needs to be considered from an early age. 89% of children under 12 years suffer from dental and oral diseases. The 10-14 years group had a high proportion of dental and oral problems, reaching 55,6% in 2018, while only 9,4% recieved treatment by medical personnel. **Purpose:** Knowing the effect of dental and oral health counseling through flashcard media on brushing teeth knowledge of fifth grade students in MI Ciledug Tasikmalaya City. **Methods:** This type of research used in this research is quasi experimental design with one group pretest posttest design. The population in this research were all students of fifth grade in MI Ciledug Tasikmalaya City with a total of 30 students. Sampling using total sampling techniques. The instrument in this research was a questionnaire to measure knowledge about brushing teeth. Data analysis using Wilcoxon Test with SPSS 25.0 program. **Results:** There was an increase as much 40,04% after the intervention, the highest score equal to enough (63,3%) to good (76,7%). The p-value from the Wilcoxon test is $0.000 < 0,05$. **Conclusion:** There is a significant effect between dental and oral health counseling through flashcard media on brushing teeth knowledge of fifth grade students in MI Ciledug Tasikmalaya City.

Keywords: dental and oral health counseling, flashcard media, brushing teeth knowledge.