

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN MEDIA AUDIO VISUAL
TERHADAP PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DENGAN KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI
PADA ANAK TUNAGRAHITA RINGAN DI SLB PATRIOT
KOTA TASIKMALAYA**

Cesariana R.M¹, Kamelia.E², Tiana.M³

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes
Kemenkes Tasikmalaya

^{2,3)} Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
resamcesariana@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Masalah kesehatan Gigi dan Mulut banyak ditemui pada penderita retardasi mental salah satunya anak tunagrahita. Upaya peningkatan kesehatan gigi dan mulut pada anak berkebutuhan khusus (Tunagrahita) salah satunya yaitu penyuluhan, penyampaian penyuluhan pada anak tunagrahita perlu diberikan suatu media yang menarik yaitu media audio visual. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media audi visual terhadap pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada anak tunagrahita ringan di SLB Patriot Kota Tasikmalaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan rancangan one group *pre-posttest* design dengan memberikan perlakuan dengan penyuluhan menggunakan media audio visual. Penelitian ini menggunakan kuesioner pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut dan lembar observasi keterampilan menyikat gigi. **Hasil:** Hasil analisis dengan menggunakan uji Wilcoxon didapatkan nilai pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut dengan keterampilan menyikat gigi dengan *p-value* ($0,00 < 0,05$) di SLB Patriot Kota Tasikmalaya. **Kesimpulan:** Terdapat Pengaruh penyuluhan menggunakan media audio visual terhadap pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut dengan keterampilan menyikat gigi pada anak tunagrahita ringan , sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan pemeliharaan kesehatan gigi danmulut dan keterampilan menyikat gigi dengan kriteria kurang menjadi baik.

Kata Kunci : Penyuluhan, Media Audio Visual, Pengetahuan
Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut

Daftar Pustaka : 35 (2013-2023)

**THE EFFECT OF COUNSELING USING AUDIO-VISUAL MEDIA ON
KNOWLEDGE OF MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH
WITH BRUSHING SKILLS IN CHILDREN WITH MILD INTELLECTUAL
IMPAIRMENT IN SLB PATRIOT**

TASIKMALAYA CITY

Cesariana, R.M¹, Kamelia, E², Tiana, M³

¹⁾ Students of the Applied Undergraduate Study Program, Department of Dental Health, Poltekkes, Ministry of Health, Tasikmalaya;

*^{2,3)} Lecturer of Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
resamcesariana@gmail.com*

ABSTRACT

Background: Dental and oral health problems are found in many people with mental retardation, one of which is children with intellectual disabilities. Efforts to improve dental and oral health in children with special needs (Tunagrahita), one of which is counseling, the delivery of counseling to children with intellectual disabilities needs to be given an interesting media, namely audio-visual media.

Objective: The purpose of this study was to determine the effect of counseling using visual audio media on knowledge of dental and oral health maintenance in children with mild intellectual impairment at SLB Patriot Tasikmalaya City. **Method:** This study uses one group pre-posttest design by providing treatment with counseling using audio-visual media. This study used a questionnaire on knowledge of dental and oral health maintenance and observation sheets on teeth brushing skills.

Results: The results of the analysis using the Wilcoxon test obtained the value of knowledge of dental and oral health maintenance with toothbrushing skills with p-value ($0.00 < 0.05$) at SLB Patriot Tasikmalaya City. **Conclusion:** There is an effect of counseling using audio-visual media on knowledge of dental and oral health maintenance with toothbrushing skills in children with mild intellectual impairment, before and after counseling on dental and oral seat maintenance and brushing skills with criteria that are less good.

Keywords : Counseling, Audio Visual Media, Knowledge
Maintenance of Dental and Oral Health

Bibliography : 35 (2013-2023)