

**Pengaruh Penggunaan Media Buku Harian Terjadwal dan Bergambar
Menyikat Gigi (MEGI) Terhadap Pengetahuan serta Kebersihan Gigi
dan Mulut pada Anak Tunagrahita Di SDLB Negeri Cineam
Kabupaten Tasikmalaya**

Rahayu, M. S , Anang, Nugroho, C

Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jl. Tamansari Gobras No.210, Kec.Tamansari, Kota Tasikmalaya, Provinsi Jawa
Barat 46115, Telp./ Fax.0265-334790

ABSTRAK

Latar belakang: Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak keterbelakangan mental biasanya masih tergolong kurang, salah satunya pada pasien anak tunagrahita. Tunagrahita merupakan anak yang secara istimewa memiliki keterbatasan fungsi intelektual dan fungsi adiktif salah satu kekurangan fungsi adiktif ini yaitu keterbatasan pengetahuan. Keterbatasan yang spesifik dalam proses belajar dapat berpengaruh terhadap kebersihan gigi dan mulut. 22 Orang (76%) anak tunagrahita di SDLB Negeri Cineam Kabupaten Tasikmalaya memiliki *OHI-S* dengan kriteria sedang. **Tujuan:** Untuk menentukan pengaruh penggunaan media buku harian terjadwal dan bergambar menyikat gigi (MEGI) terhadap pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut pada anak tunagrahita di SDLB Negeri Cineam kabupaten Tasikmalaya. **Metode penelitian:** Menggunakan penelitian eksperimen semu (*quasy experiment*) dengan rancangan *one group pre-post test*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampel* didapatkan 33 sampel anak tunagrahita, kemudian melakukan pemeriksaan *OHI-S* dan pemberian kuesioner pengetahuan. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon* dengan aplikasi *SPSS*. **Hasil penelitian:** Hasil uji statistik pengaruh penggunaan media buku harian terjadwal dan bergambar menyikat gigi (MEGI) menunjukkan ($p < 0,005$) dimana ada pengaruh yang signifikan antara penyuluhan dengan pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut responden. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh Media buku harian terjadwal dan bergambar menyikat gigi (MEGI) terhadap peningkatan pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut pada anak tunagrahita.

Kata Kunci: Tunagrahita, kebersihan gigi dan mulut, pengetahuan
Daftar Pustaka: 40 (2008-2021)

***The Effect of Using Scheduled Diary and Picture Brushing Media (MEGI)
on Dental Knowledge and Hygiene and Mouth in Children with Mental
Requirements at SDLB Negeri Cineam Tasikmalaya Regency***

Rahayu, M. S., Anang, Nugroho C

***Department of Dental Nursing, Poltekkes, Ministry of Health, Tasikmalaya
Jl. Tamansari Gobras No. 210, Kec. Tamansari, City of Tasikmalaya, West Java
Province 46115, Tel./ Fax. 0265-334790***

ABSTRACT

Background: Maintenance of dental and oral health in children with mental retardation is usually still relatively lacking, one of which is in children with mental retardation. Mental retardation is a child who specifically has limited intellectual function and addictive function. One of the shortcomings of this addictive function is limited knowledge. Specific limitations in the learning process can affect dental and oral hygiene. 22 people (76%) mentally retarded children in SDLB Negeri Cineam, Tasikmalaya Regency have OHI-S with moderate criteria. **Objective:** To determine the effect of using scheduled and illustrated diary media brushing teeth (MEGI) on knowledge and oral hygiene in mentally retarded children at SDLB Negeri Cineam, Tasikmalaya district. **Methods:** Using a quasi-experimental research with a one group pre-post test design. The sampling technique in this study used a purposive sample, obtained 33 samples of mentally retarded children, then performed an OHI-S examination and administered a knowledge questionnaire. Data analysis using Wilcoxon with SPSS application. **Result:** The results of statistical tests on the effect of using scheduled and illustrated diaries on brushing teeth (MEGI) showed ($p < 0.005$) where there was a significant effect between counseling and knowledge and dental and oral hygiene of respondents. **Conclusion:** There is an influence of scheduled and illustrated diary media brushing teeth (MEGI) on increasing knowledge and dental and oral hygiene in mentally retarded children.

Keywords: mental retardation, dental and oral hygiene, knowledge
Bibliography: 40 (2008-2021)