

**Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media *Dental Spinning Wheel* Terhadap Pengetahuan Serta Kebersihan Gigi dan Mulut Anak Tunagrahita di SLB Negeri Cineam Kabupaten Tasikmalaya**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Anak tunagrahita memiliki risiko yang sangat tinggi mengalami penyakit gigi. Penyebab terjadinya yaitu kurang kesadaran menjaga kebersihan gigi dan mulut, sehingga upaya yang dilakukan untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut melalui penyuluhan, pemilihan metode dan media yang tepat. Penyuluhan menggunakan media *dental spinning wheel* merupakan metode yang menarik perhatian anak tunagrahita. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media *dental spinning wheel* terhadap pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut anak tunagrahita di SLB Negeri Cineam kabupaten Tasikmalaya. **Metode:** Menggunakan metode penelitian semu (*quasy experiment*) dengan rancangan *one group pretest* dan *posttest*. Teknik sampel yang digunakan yaitu *purposivel sampling* didapatkan 13 orang SDLB, 11 orang SMPLB dan 10 orang SMALB dengan jumlah keseluruhan 34 anak tunagrahita. Data penelitian didapatkan dengan pemberian kuesioner pengetahuan dan pemeriksaan *Hygiene Index (HI)*. Analisa data menggunakan uji statistik *Wilcoxon* dengan menggunakan aplikasi SPSS. **Hasil:** Hasil uji statistik bahwa ada pengaruh penyuluhan menggunakan media *dental spinning wheel*, yang menunjukkan dengan hasil ( $p < 0,005$ ), maka ada pengaruh yang signifikan antara penyuluhan menggunakan media *dental spinning wheel* dengan pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut anak tunagrahita. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh media *dental spinning wheel* terhadap pengetahuan serta kebersihan gigi dan mulut pada anak tunagrahita di SLB Negeri Cineam.

**Kata Kunci:** Penyuluhan, Pengetahuan, Kebersihan gigi dan mulut, Anak tunagrahita

**Daftar Pustaka:** 42 (2007-2022)

**The Effect of Counseling Using Dental Spinning Wheel Media on Knowledge and Oral Hygiene of Mentally Impaired Children in SLB Negeri Cineam, Tasikmalaya Regency**

**ABSTRACT**

**Background:** Children with intellectual disabilities have a very high risk of dental disease. The cause of the occurrence is lack of awareness of maintaining dental and oral hygiene, so efforts are made to maintain dental and oral hygiene through counseling, selection of appropriate methods and media. Counseling using dental spinning wheel media is a method that attracts the attention of children with intellectual disabilities. **Objective:** To determine the effect of counseling using dental spinning wheel media on the knowledge and oral hygiene of children with intellectual disabilities SLB Negeri Cineam, Tasikmalaya regency. **Objective:** To determine the effect of counseling using dental spinning wheel media on the knowledge and oral hygiene of children with intellectual disabilities in SLB Negeri Cineam, Tasikamalaya regency. **Method:** Using quasi-research method (quasy experiment) with one group pretest and posttest design. The sample technique used was a total sampling of 13 SDLB students, 11 SMPLB students and 10 SMALB students with a total of 34 students. Research data was obtained by providing knowledge questionnaires and Hygiene Index (HI) examinations. Data analysis using Wilcoxon statistical test using SPSS application. **Results:** The results of statistical tests that there is an influence of counseling using dental spinning wheel media, which shows the results ( $p < 0.005$ ), then there is a significant influence between counseling using dental spinning wheel media with knowledge and dental and oral hygiene of children with intellectual disabilities. **Conclusion:** There is an influence of dental spinning wheel media on knowledge and dental and oral hygiene in children with intellectual disabilities in SLB Negeri Cineam.

**Keywords:** Counseling, Knowledge, Dental and oral hygiene, Children with intellectual disabilities

**Bibliography:** 42 (2007-2022).