

**PENGARUH PENDAMPINGAN ORANG TUA DALAM MENYIKAT  
GIGI TERHADAP KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT ANAK  
TUNAGRAHITA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA  
KALENDER DISLB YAYASAN PENDIDIKAN PATRIOT  
KOTA TASIKMALAYA**

**ABSTRAK**

**Sindi Siti Nurjanah<sup>1</sup>, Emma Kamelia<sup>2</sup>, Tita Kartika Dewi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2,3</sup>Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**Latar Belakang:** Data Riskesdas tahun 2018 gambaran perilaku dengan benar menggosok gigi setelah sarapan dan sebelum tidur di provinsi Jawa Barat 2,8% penduduk. Anak tunagrahita tidak mengetahui sikap dan tujuan dari menyikat gigi dengan benar yang harus dilakukan saat menyikat gigi. Peran pendamping orang tua dalam menggosok gigi akan mempengaruhi perilaku yang baik. Media kalender 21 hari merupakan cara untuk pemeliharaan kesehatan gigi yang ditujukan dengan waktu menyikat gigi. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh pendampingan orang tua dalam menyikat gigi terhadap kebersihan gigi dan mulut anak tunagrahita dengan menggunakan media kalender di SLB Yayasan Pendidikan Patriot Kota Tasikmalaya. **Metode:** *Quasi experiment* rancangan *one group pre-test and post-test* dengan sampel sebanyak 30 siswa dan 30 orang tua anak tunagrahita. Alat ukur menggunakan *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dan pemberian intervensi pendampingan orang tua menggunakan media kalender 21 hari. **Hasil:** Uji Wilcoxon dengan nilai p value (Asymp. Sig 2-tailed) sebesar 0,000 atau <0,05. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh pendampingan orang tua dalam menyikat gigi terhadap kebersihan gigi dan mulut anak tunagrahita dengan menggunakan media kalender 21 hari di SLB Yayasan Pendidikan Patriot Kota Tasikmalaya.

**Kata Kunci:** Pendampingan Orang Tua, Menyikat Gigi, *OHI-S*, Anak Tunagrahita, Media Kalender

**THE INFLUENCE OF PARENT COMPANION IN TEETH BRUSHING  
ON THE TEETH AND MOUTH CLEANNESS OF GRAPHICALLY  
IMPROVED CHILDREN AT THE SLB OF THE PATRIOT  
EDUCATION FOUNDATION OF THE CITY OF  
TASIKMALAYA**

***ABSTRACT***

**Sindi Siti Nurjanah<sup>1</sup>, Emma Kamelia<sup>2</sup>, Tita Kartika Dewi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Student of the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2,3</sup>Lecturer of the Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**Background:** Basic Health Research in 2018 depicts the correct behavior of brushing teeth after breakfast and before bed in West Java province of 2.8% of the population. Mentally retarded children do not know the correct attitude and purpose of brushing their teeth that must be done when brushing their teeth. The role of accompanying parents in brushing teeth will influence good behavior. The 21 day calendar media is a way to maintain dental health which is aimed at brushing your teeth. **Objective:** To determine the effect of parental assistance in brushing teeth on the oral hygiene of mentally retarded children by using calendar media at the Patriot Education Foundation SLB Tasikmalaya City. **Method:** Quasi experiment design, one group pre-test and post-test with a sample of 30 students and 30 parents of mentally retarded children. The measuring tool uses the Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S) and provides parental assistance interventions using a 21-day calendar. **Results:** Wilcoxon test with a p value (Asymp. Sig 2-tailed) of 0.000 or <0.05. **Conclusion:** There is an influence of parental assistance in brushing teeth on the oral hygiene of mentally retarded children using the 21-day calendar media at the Patriot Education Foundation SLB in Tasikmalaya City.

**Keywords:** Parental Assistance, Teeth Brushing, *OHI-S*, Intellectually Disabled Children, Media Calendar