

Key words : Parental knowledge, brushing behavior, mild disabilities

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG MENYIKAT
GIGI DENGAN KEBERSIHAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK TUNAGRAHITA RINGAN
DI SLB NEGERI PANGERAN CAKRABUANA
KECAMATAN DEPOK
KABUPATEN CIREBON**

Dicky Dharmawan¹, Emma Kamelia², Winda Fratiwi³

1. Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
2. Dosen Program studi Sarjana Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
3. Dosen Program studi Sarjana Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRAK

Latar Belakang : Masalah kesehatan gigi dan mulut yang mempunyai resiko paling tinggi salah satunya adalah anak tunagrahita, mereka memiliki kekurangan untuk melakukan pembersihan gigi sendiri yang optimal. Menurut hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2018 masalah kesehatan gigi dan mulut mengalami peningkatan dua kali lipat lebih dari tahun 2013 yaitu 25,9% menjadi 57,6%. Sebanyak 20 provinsi memiliki prevalensi masalah gigi dan mulut di atas angka nasional. Pada hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018. orang tua adalah seorang bapak/ibu yang sudah dikodrati sebagai pendidik. Secara kodrati mereka merupakan pendidik bagi anak-anaknya yang sudah diberikan insting sebagai orang tua yang diberikan oleh Tuhan Maha Pencipta.(Anisah,2017). **Tujuan** : Mengetahui hubungan pengetahuan orang tua tentang menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada anak tunagrahita ringan. **Metode** : penelitian ini menggunakan Teknik slovin diambil responden sejumlah 31 orang tua dan 31 siswa . **Instrumen**: Pengumpulan data menggunakan kuesioner untuk mengukur pengetahuan orang tua dan lembar pemeriksaan *OHI-S* untuk mengukur kebersihan gigi dan mulut anak. **Analisa**: menggunakan uji korelasi gamma. **Hasil Penelitian**:. hasil kebersihan gigi dan mulut baik lebih banyak pada tingkat pengetahuan orang tua yang baik (57,1%) dibandingkan dengan tingkat pengetahuan kurang (0%). Secara statistik hasil analisa uji Korelasi Gamma mendapatkan nilai probabilitas (p value) = 0,033 ($< \alpha$: 0,05) **Kesimpulan**: Ada hubungan pengetahuan orang tua tentang cara menyikat gigi dengan tingkat kebersihan gigi dan mulut pada anak tunagrahita ringan di SLB Negeri Pangeran Cakrabuana Kecamatan Depok Kabupaten Cirebon, dan nilai korelasi sebesar 0,684 menunjukkan korelasi positif dengan kekuatan korelasi kuat.

Kata Kunci : Pengetahuan orang tua, menyikat gigi, anak tunagrahita ringan

PARENTAL KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND MOUTH HEALTH WITH TOOTH BRUSHING BEHAVIOR IN MILD DISABILITIES AT THE SLB PANGERAN CAKRABUANA CIREBON WEST JAVA

Dicky Dharmawan¹, Emma Kamelia², Winda Fratiwi³

1. Student of Diploma IV Dental Therapy in Health Polytechnic Kemenkes Tasikmalaya
2. Lecturers of Diploma IV Dental Therapy in Health Polytechnic Kemenkes Tasikmalaya
3. Lecturers of Diploma IV Dental Therapy in Health Polytechnic Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRACT

Background: Dental and oral health problems that have the highest risk include mentally retarded children, they have a lack of ability to carry out optimal cleaning of their own teeth. According to the results of Basic Health Research (Riskesdas), in 2018 dental and oral health problems more than doubled from 2013, namely 25.9% to 57.6%. As many as 20 provinces have a prevalence of dental and oral problems above the national figure. In the 2018 Basic Health Research (Riskesdas) results, a parent is a father/mother who is considered an educator. Naturally, they are educators for their children who have been given parental instincts given by God, the Creator. (Anisah, 2017). **Objective:** researchers are to determine the relationship between parental knowledge about brushing teeth and oral hygiene in children with mild mental retardation. **Method:** This research used the Slovin technique, 31 parents and 31 students were taken as respondents. **Instrument:** Data collection uses a questionnaire to measure parental knowledge and the OHI-S examination sheet to measure children's oral and dental hygiene. **Analysis:** using gamma correlation test. **Research result:.** Good oral hygiene results were greater at a good level of parental knowledge (57.1%) compared to a level of poor knowledge (0%). Statistically, the results of the Gamma Correlation test analysis obtained a probability value (p value) = 0.033 ($< \alpha : 0.05$). **Conclusion:** There is a relationship between parental knowledge about how to brush teeth and the level of oral hygiene in mildly mentally retarded children at Prince Cakrabuana State Special School Depok District, Cirebon Regency, and a correlation value of 0.684 indicates a positive correlation with strong correlation strength