

## HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT ANAK TUNAGRAHITA di SLB NEGERI UNGARAN

Destia Yusticia Hervyeny Nugroho<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Zita Aprillia<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang  
Email : [yusticia0203@gmail.com](mailto:yusticia0203@gmail.com)

### ABSTRAK

**Pendahuluan** : Kebersihan mulut yang baik dapat diwujudkan melalui pengetahuan dan perilaku yang baik dan benar dengan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Peranan ibu sebagai motivator, edukator dan fasilitator berperan penting dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan memberikan pengaruh terhadap perilaku anak tersebut. Anak merupakan usia rentan terhadap karies dan penyakit mulut lainnya karena masih memerlukan bantuan dari orang tua maupun keluarga untuk membimbing dalam menjaga kebersihan gigi dan mulutnya begitu pula pada anak berkebutuhan khusus yang memiliki resiko yang sangat tinggi pada masalah kebersihan gigi dan mulutnya karena memiliki keterbatasan dalam dirinya. Hasil dari survey pendahuluan di SLB Negeri Ungaran 80 % anak membutuhkan perawatan lebih lanjut karena karies gigi. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua dengan kebersihan rongga mulut anak tunagrahita di SLB Negeri Ungaran. **Metode** : Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* dan diperoleh jumlah sampel sebanyak 37 anak tunagrahita. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan pertanyaan yang terstruktur yang diberikan kepada orangtua/wali anak tunagrahita tentang pemeliharaan kebersihan rongga mulut dengan skala ordinal dan pemeriksaan indeks OHI-S pada anak tunagrahita. Analisis data menggunakan uji *chi-square*. **Hasil** : 67,6% pengetahuan orang tua pemeliharaan kebersihan rongga mulut dalam kategori baik, Uji statistik chi-square menunjukkan nilai ( $p < 0,05$ ) yaitu pengetahuan ( $p = 0,001$ ). **Simpulan** : Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan orang tua dengan kebersihan rongga mulut anak tunagrahita di SLB Negeri Ungaran. **Kata Kunci** : OHI-S, Anak berkebutuhan khusus, Pengetahuan orang tua.

## RELATIONSHIP OF PARENTS KNOWLEDGE ON HEALTHY CLEANLINESS IN MENTALLY DISABLED CHILDREN IN SLB NEGERI UNGARAN

Desta Yusticia Hervyeny Nugroho<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Zita Aprillia<sup>3</sup>  
Faculty of Dentistry, University of Muhammadiyah Semarang  
Email : [yusticia0203@gmail.com](mailto:yusticia0203@gmail.com)

**Introduction:** Good oral hygiene can be realized through good knowledge and behavior with proper oral hygiene. The role of the mother as a motivator, educator and facilitator are an important role in maintaining dental health and giving effect to the child's behavior. Children are susceptible to caries and other oral diseases because they still need help from parents and family to guide in maintaining their dental and mouth hygiene as well as in children with special needs who have a very high risk on the problem of oral hygiene and mouth because it has limitations in itself . Results from preliminary survey in SLB Negeri Ungaran 80% of children need further treatment due to dental caries. The purpose of this study was conducted to determine the relationship of knowledge of parents with the oral hygiene of the child's tunagrahita in SLB Negeri Ungaran. **Methods:** The type of this study was observational analytic with cross sectional design. The sample was taken by purposive sampling technique and obtained the number of samples are 37 children tunagrahita. The data was collection using questionnaires with structured questions given to the parents / guardians of children's tunagrahita about oral hygiene maintenance with ordinal scale and OHI-S index examination in child tunagrahita. Data was analysis using chi-square test. **Result:** 67,6% parents knowledge of oral hygiene maintenance in good category, chi-square statistic test show value ( $p < 0,05$ ) that is knowledge ( $p = 0,001$ ). **Conclusion:** There is a significant relationship between the knowledge of parents with the oral hygiene of the child's tunagrahita in SLB Negeri Ungaran.

Keywords: OHI-S, Children with special needs, Knowledge of parents.

