

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN ORANG TUA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP INDEKS DMF-T ANAK TUNARUNGU SDLB NEGERI UNGARAN KABUPATEN SEMARANG

Askiyah, S¹⁾, Kusniati, R²⁾, Aprillia, Z³⁾

Email : sabillamilatina.sm@gmail.com

Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang

Pendahuluan : Karies adalah suatu proses demineralisasi yang progresif pada jaringan keras permukaan mahkota dan akar gigi. Menurut Data Kementerian Kesehatan Tahun 2010 prevalensi karies anak-anak di Indonesia mencapai 60 % - 80 %. Anak berkebutuhan khusus (ABK) yaitu anak dengan keterbatasan fisik dan mental yang memiliki keterbatasan kondisi fisik perkembangan, tingkah laku atau emosi. Hal ini menyebabkan terjadinya gangguan fungsi fisiologis, psikologis atau struktur anatomi berkurang atau hilang, sehingga tidak dapat menjalankan aktifitas kehidupan sehari-hari secara normal yang mengakibatkan perubahan dalam alam pikiran, alam perasaan dan perbuatan, maka peran orang tua sangatlah penting untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut ABK. Hasil dari survey di SDLB Negeri Ungaran 95,23 % anak membutuhkan perawatan lebih lanjut karena karies gigi. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan orangtua menjaga kesehatan gigi dan mulut pada anak tunarungu di SDLB Negeri Ungaran. **Metode :** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel diambil dengan teknik *sampling jenuh* dan diperoleh jumlah sampel sebanyak 35 anak tunarungu di SDLB Negeri Ungaran Kabupaten Semarang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang diberikan kepada orangtua anak tunarungu tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dan pemeriksaan indeks DMF-T pada anak tunarungu. Analisis data menggunakan uji *Chi-square*. **Hasil :** 65,7% pengetahuan orang tua pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dalam kategori tinggi, 51,4% sikap dalam kategori sedang, 48,6% tindakan dalam kategori tinggi dan indeks DMF-T dengan rata-rata 2,72 dalam kategori sedang. Uji statistik Chi-square menunjukkan nilai ($p < 0,05$) yaitu pengetahuan ($p = 0,039$), sikap ($p = 0,022$), dan tindakan ($p = 0,048$). **Simpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dan tindakan orang tua terhadap indeks DMF-T pada anak tunarungu di SDLB Negeri Ungaran Kabupaten Semarang.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, tindakan, indeks DMF-T, karies

ABSTRACT

CORRELATION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ACTION PARENTS WITH DENTAL AND ORAL HEALTH STATUS OF CHILDREN TUNARUNGU ON INDEX DMF-T IN SDLB NEGERI UNGARAN DISTRICT SEMARANG

Askiyah, S¹⁾, Kusniati, R¹⁾, Aprillia, Z¹⁾

Email : sabillamilatina.sm@gmail.com

Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang

Introduction: Caries is a progressive demineralization process on the hard surface of crown and tooth root. According to Ministry of Health data 2010 the prevalence of children's caries in Indonesia reaches 60% - 80%. Children with special needs (ABK) is a child with physical and mental limitations that have limited physical conditions of development, behavior or emotion. This results in the disturbance of physiological, psychological or anatomical structures diminished or lost, thus unable to carry out normal daily life activities resulting in changes in the nature of the mind, the nature of feelings and deeds, the role of the parent is essential for maintaining healthy teeth and Mouth crew. Results from the survey at SDLB Negeri Ungaran 95.23% of children need further treatment due to dental caries. The purpose of this study was conducted to determine the relationship of knowledge, attitudes and actions of parents to maintain oral health in children with hearing impairment at Sekolah Dasar Luar Biasa Negeri Ungaran Kabupaten Semarang.

Methods: The type of this study was analytic observational with cross sectional design. Samples were taken with saturated sampling technique and obtained the number of samples as many as 35 children deaf in SDLB Negeri Ungaran Semarang Regency. Data collection used questionnaires given to deaf parents' parents about dental and oral health care and DMF-T index checks on hearing impaired children. Data analysis using Chi-Square test.

Results: 65.7% of dental and oral care knowledge in high category, 51.4% attitude in moderate category, 48.6% action in high category and DMF-T index with average 2.72 in medium category. Chi-square statistic test shows the value ($p < 0,05$) that is knowledge ($p = 0,039$), attitude ($p = 0,022$), and action ($p = 0,048$).

Conclusion: There is a significant correlation between knowledge, attitude and parent action toward DMF-T index in children with hearing impairment in SDLB Negeri Ungaran Semarang Regency.

Keywords: knowledge, attitude, action, DMF-T index, caries