

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERAN ORANG TUA TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DENGAN KARIES ANAK TUNAGRAHITA

*Dewi Gustina, Suharyono, Furaida khasanah
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54, Bener, tegalrejo, Yogyakarta 55244
*Email : dewigustina2000@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Keterbatasan anak tunagrahita membuat anak tunagrahita sulit melakukan pemeliharaan kesehatan gigi secara optimal. Prevalensi karies gigi pada anak tunagrahita dapat mencapai 82,6% dan termasuk dalam kategori yang cukup tinggi (Istiqomah et al., 2016).

Tujuan: Diketahui hubungan tingkat pengetahuan dan peran orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan karies anak tunagrahita

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian seluruh siswa tunagrahita usia 12-18 tahun dan orang tuanya di SLB N 1 Bantul, teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling yang berjumlah 32 responden, waktu pelaksanaan penelitian pada bulan Januari sampai Maret 2022. Analisis data menggunakan Uji *Spearman Rank*.

Hasil Penelitian: Tingkat pengetahuan orang tua tentang pemeliharaan kesehatan gigi sebagian besar termasuk dalam kategori baik (93,8%). Peran orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi sebagian besar termasuk dalam kategori cukup (50%). Angka karies anak tunagrahita sebagian besar termasuk dalam kategori karies sedang (46,9%). Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan karies anak tunagrahita, yaitu dengan nilai signifikan $p=0,194$. Terdapat hubungan peran orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan karies anak tunagrahita, yaitu dengan nilai signifikan $p=0,001$.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan karies anak tunagrahita dan terdapat hubungan antara peran orang tua dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan karies anak tunagrahita

Kata Kunci: Pengetahuan, peran, karies

RELATIONSHIP LEVELS OF KNOWLEDGE AND THE ROLE OF PARENTS
ABOUT THE MAINTENANCE OF DENTAL HEALTH WITH CARRIES
MENTALLY RETARDED CHILDREN

*Dewi Gustina, Suharyono, Furaida khasanah
Department of Dental Health Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54, Bener, tegalrejo, Yogyakarta 55244
*Email : dewigustina2000@gmail.com

ABSTRACT

Background: The limitations of mentally retarded children make it difficult for mentally retarded children to maintain optimal dental health. The prevalence of dental caries in mentally retarded children can reach 82.6% and is included in a fairly high category (Istiqomah et al., 2016).

Objectives: To find out the relationship between the level of knowledge and the role of parents in maintaining dental health with caries in mentally retarded children

Methods: This study is an analytical observational study with a cross-sectional approach. The research population was all mentally retarded students aged 12-18 years and their parents at SLB N 1 Bantul, the sampling technique used a total sampling of 32 respondents, the time of the research was from January to March 2022. Data analysis used the Spearman Rank Test.

Research Results: The level of parental knowledge about dental health maintenance is mostly in the good category (93.8%). The role of parents in maintaining dental health is mostly in the sufficient category (50%). Most of the caries rates for mentally retarded children are in the moderate caries category (46.9%). There is no relationship between the level of knowledge of parents in maintaining dental health with caries in mentally retarded children, with a significant value of $p = 0.194$. There is a relationship between the role of parents in maintaining dental health with caries in mentally retarded children, with a significant value of $p = 0.001$.

Conclusion: There is no relationship between the level of knowledge of parents in maintaining dental health with caries in mentally retarded children and there is a relationship between the role of parents in maintaining dental health with caries in mentally retarded children.

Keywords: Knowledge, role, caries