

ABSTRAK

PENGARUH PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PENAMBALAN GIGI TERHADAP RENDAHNYA PERSENTASE PTI PADA ANAK TUNAGRAHITA (Di SLB Karya Bhakti Surabaya Tahun 2022)

Masalah: Karies gigi merupakan penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan permukaan gigi. Anak penyandang tunagrahita memiliki tingkat karies yang lebih tinggi dan kebersihan rongga mulut yang buruk dibanding anak normal pada umumnya. PTI menggambarkan motivasi dari seseorang untuk menambalkan giginya yang berlubang dalam upaya mempertahankan gigi tetap.

Tujuan: untuk mengetahui pengaruh pengetahuan orang tua tentang penambalan gigi terhadap rendahnya angka PTI pada anak tunagrahita di SLB Karya Bhakti.

Metode: penelitian ini adalah penelitian *cross sectional* yang dilaksanakan pada bulan Juli-Agustus 2022 di SLB Karya Bhakti di jalan Sidoyoso Wetan Lebar No.14, RT 005/RW12 Simokerto, Kecamatan Simokerto, Surabaya. Subjek penelitian berjumlah 28 orang tua yang memiliki anak tunagrahita yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar kuesioner untuk pengetahuan orang tua tentang penambalan gigi dan menggunakan lembar pemeriksaan untuk mengukur PTI pada anak tunagrahita. Dalam penelitian ini data akan dianalisis menggunakan software SPSS versi 25 dengan metode analisis spearman.

Hasil: Pengetahuan orang tua tentang penambalan gigi sebagian besar berada pada kriteria baik, sedangkan angka PTI pada anak tunagrahita berada pada kategori buruk. Hasil uji statistik menunjukkan tidak ada pengaruh antara pengetahuan orang tua tentang penambalan gigi dengan rendahnya PTI anak tunagrahita ($p>0,05$).

Kata kunci: Pengetahuan, Orang tua, Penambalan gigi, PTI

ABSTRACT

INFLUENCE OF PARENTS' KNOWLEDGE ABOUT DENTAL FILLING WITH LOW PERCENTAGE OF PTI FOR MENTALLY RETARDED CHILDREN (At SLB Karya Bhakti Surabaya in 2022)

Problem: Dental caries is a disease of dental tissue which is characterized by damage to the surface tissue of the teeth. Children with mental retardation have a higher caries rate and poor oral hygiene than normal children in general. PTI describes the motivation of a person to fill his cavities in an effort to maintain permanent teeth. **Objective:** to determine the effect of parental knowledge about dental fillings on the low number of PTI in mentally retarded children at SLB Karya Bhakti. **Methods:** This research is a cross sectional study which was conducted in July-August 2022 at SLB Karya Bhakti on Jalan Sidoyoso Wetan Lebar No.14, RT 005/RW12 Simokerto, Simokerto District, Surabaya. The research subjects were 28 parents who had mentally retarded children who met the inclusion and exclusion criteria and were taken using purposive sampling technique. The data collection instrument in this study used a questionnaire sheet for parents' knowledge about dental fillings and used an examination sheet to measure PTI in mentally retarded children. In this study, the data will be analyzed using SPSS version 25 software with spearman analysis method. **Results:** Parents' knowledge about dental fillings was mostly in the good criteria, while the PTI rate in mentally retarded children was in the bad category. The results of statistical tests showed that there was no effect between parents' knowledge of dental fillings and the low PTI of mentally retarded children ($p > 0.05$).

Keywords: Knowledge, Parents, Dental fillings, PTI