

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Annastasya Rina Astuti

Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua dalam Memelihara Kesehatan Gigi dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Dini di Tk Dharma Wanita Buko Poso Kabupaten Mesuji Tahun 2025

xv + 35 halaman + 6 tabel + 2 gambar ,16 lampiran

ABSTRAK

Karies gigi merupakan salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang paling umum terjadi pada anak usia dini dan dapat berdampak pada kualitas hidup mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dalam memelihara kesehatan gigi dengan kejadian karies gigi pada anak usia dini di TK Dharma Wanita Buko Poso, Kabupaten Mesuji tahun 2025. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain analitik korelasional dan pendekatan cross-sectional. Sampel berjumlah 60 responden yang diambil dengan cara teknik total sampling. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner untuk mengukur tingkat pengetahuan orang tua dan pemeriksaan klinis def-t untuk menilai status karies gigi anak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas orang tua memiliki pengetahuan baik (46,4%) dan anak dengan status karies sedang (32,1%). Hasil analisis menggunakan uji Spearman Rank menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan orang tua dengan kejadian karies gigi pada anak ($p < 0,001$) dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,746 yang menunjukkan hubungan positif dan kuat. Dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan orang tua, maka semakin rendah kejadian karies gigi pada anak.

Kata kunci : Pengetahuan orang tua, karies gigi, anak usia dini, kesehatan gigi,

Daftar bacaan : 2010-2025

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DENTAL HEALTH MAJOR
Scientific Writings, June 2025**

Annastasya Rina Astuti

**The Relationship of Parents' Knowledge Level in Maintaining Dental Health
with the Occurrence of Dental Caries in Early Childhood at Tk Dharma
Wanita Buko Poso Mesuji Regency Year 2025**

xv + 35 pages + 6 tables + 2 pictures ,16 attachments

ABSTRACT

Dental caries is one of the most common dental and oral health problems in early childhood and can impact their quality of life. This research aims to find out the relationship between the level of knowledge of parents in maintaining dental health and the incidence of dental caries in early childhood at Dharma Wanita Buko Poso Kindergarten, Mesuji Regency in 2025. The type of research used is quantitative with correlational analytical design and cross-sectional approach. The sample of 60 respondents was taken using the total sampling technique. The instrument used is in the form of a questionnaire to measure the level of knowledge of parents and a def-t clinical examination to assess the status of children's dental caries. Research results show that the majority of parents have good knowledge (46,4%) and children with moderate caries status (32,1%). The results of the analysis using the Spearman Rank test showed that there was a significant relationship between the level of knowledge of parents and the incidence of dental caries in children ($p < 0.001$) with a correlation coefficient value of 0.746 which showed a positive and strong relationship. It can be concluded that the higher the level of knowledge of parents, the lower the incidence of dental caries in children.

Keywords: Parental knowledge, dental caries, early childhood, dental health,
Reading list : 2010-2025