

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG KESEHATAN  
GIGI DAN MULUT DENGAN KARIES GIGI MOLAR PERTAMA TETAP  
PADA SISWA KELAS 5 SDN TUNAS KARYA  
KECAMATAN SERANGPANJANG  
KABUPATEN SUBANG**

**Lely Nurliani**

Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi

**ABSTRAK**

Gigi molar pertama tetap merupakan gigi geraham yang pertama erupsi di rongga mulut anak umur 6-7 tahun. Waktu erupsi gigi geraham pertama lebih cepat dari gigi geraham lain sehingga menyebabkan rentan terhadap karies karena pada masa ini permukaan oklusal gigi molar pertama sedang berkembang. Peran orang tua sangat penting dalam pembentukan perilakuelihara diri siswa dalam kesehatan gigi dan mulut sejak dini dimana tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut orang tua akan mempengaruhi perilakuelihara diri anaknya dalam memelihara kesehatan gigi dan mulut. **Tujuan Penelitian** ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi molar pertama tetap pada anak

**Metode penelitiannya** menggunakan analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah siswa kelas 5 SDN Tunas Karya Serangpanjang, Subang dengan sampel total sampling sebanyak 37 orang. Data dianalisis menggunakan SPSS Versi 21 dengan metode uji statistik korelasi Rank Spearman.

**Hasil penelitian** menunjukkan sebagian besar orang tua memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup (59,5%) dan anak yang mengalami karies gigi molar tetap pertama dengan kriteria sedang sebanyak 26 orang (70,3%). Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi molar pertama tetap dengan nilai p-value 0,000 (<0,05)

**Kata Kunci:** *Pengetahuan, Kesehatan Gigi dan Mulut, Karies Molar Pertama Tetap, Siswa SD*

**THE RELATIONSHIP OF PARENTS' KNOWLEDGE ABOUT DENTAL  
AND ORAL HEALTH WITH PERMANENT FIRST MOLAR DENTAL  
CARIES IN GRADE 5 STUDENTS OF SDN TUNAS KARYA,  
SERANGPANJANG DISTRICT  
SUBANG REGENCY**

**Lely Nurliani**

*Students of the Applied Dental Therapy Undergraduate Program*

**ABSTRACT**

*The first permanent molars are the first molars to erupt in oral cavity of children aged 6-7 years. The eruption time of first molars is faster than other molars, making them susceptible to caries because the occlusal surface is developing. The role of parents is very important in forming self-care behavior in dental and oral health from an early age where level of knowledge of parents' dental and oral health will influence their child's self-care behavior. The purpose of this study was to determine the relationship between parental oral health knowledge and caries in children's permanent first molar.*

*The research method uses correlational analytics with a cross sectional approach. The research population was 5th grade students at SDN Tunas Karya Serangpanjang, Subang with total sampling of 37 people. Data were analyzed using SPSS Version 21 with the Rank Spearman correlation statistical test method.*

*Results of the study showed that the majority of parents had sufficient knowledge (59.5%) and 26 (70.3%) children experienced caries in their first permanent molars with moderate criteria. Analysis results show that there is a relationship between parental dental and oral health knowledge and caries in permanent first molars with a p-value of 0.000 (<0.05)*

**Keywords: Knowledge, Dental and Oral Health, Permanent First Molar Caries, Elementary School Students**