

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KONSUMSI  
MAKANAN KARIOGENIK DENGAN KARIES *MOLAR* PERTAMA  
PERMANEN PADA SISWA KELAS III DI SEKOLAH  
DASAR NEGERI PAHLOWAN  
KOTA TASIKMALAYA**

**Dinar Afra Akifah<sup>1</sup>, Cahyo Nugroho<sup>2</sup>, Nia Daniati<sup>3</sup>**

<sup>1)</sup>Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2)</sup>Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>3)</sup>Dosen Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Anak sekolah dasar masih dalam masa pertumbuhan atau transisi dari kanak-kanak menjadi dewasa yang masih membutuhkan bimbingan dari orang tua. Orang tua bertanggung jawab dalam mengajarkan dan memberikan informasi kepada anak agar anak menjaga kesehatan gigi dan mulutnya. Permasalahan karies gigi pada anak dipengaruhi oleh pengetahuan orang tua dalam menjaga kesehatan gigi, terutama dalam mengonsumsi makanan kariogenik. Anak sekolah dasar beresiko tinggi terkena karies karena kegemarannya dalam mengkonsumsi makanan yang manis dan lengket. Molar pertama permanen adalah gigi yang rentan terkena karies karena gigi permanen pertama yang tumbuh. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua tentang konsumsi makanan kariogenik dengan karies *molar* pertama permanen pada siswa kelas III Di Sekolah Dasar Negeri Pahlawan Kota Tasikmalaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional*. Jumlah populasi sebanyak 57 orang tua dan 57 siswa dan teknik pengambilan sampel penelitian ini adalah *total sampling*. Analisis hasil penelitian menggunakan uji *spearman rank*. **Hasil:** Orang tua dengan tingkat pengetahuan cukup memiliki anak dengan kategori karies molar pertama permanen sedang, sebanyak 23 orang (40,4%). **Kesimpulan:** Pengetahuan orang tua tentang konsumsi makanan kariogenik dengan karies gigi molar pertama permanen siswa memiliki hubungan yang bermakna namun tidak terlalu berpengaruh.

Kata kunci : Pengetahuan orang tua, makanan kariogenik, karies molar pertama permanen

Daftar Pustaka : 83 (2014-2023)

**CORRELATION BETWEEN PARENTAL KNOWLEDGE ABOUT  
CARIOGENIC FOOD CONSUMPTION WITH FIRST MOLAR  
CARIES IN GRADE III STUDENTS AT PAHLAWAN  
ELEMENTARY SCHOOL  
TASIKMALAYA CITY**

**Dinar Afra Akifah<sup>1</sup>, Cahyo Nugroho<sup>2</sup>, Nia Daniati<sup>3</sup>**

<sup>1)</sup>*Departement of Dental health Polytechnic of the Ministry of Health, Tasikmalaya*

<sup>2)</sup>*Lecturer of Departement of Dental Health Polytechnic of the Ministry of Health,  
Tasikmalaya*

<sup>3)</sup>*Lecturer of Departement of Dental Health Polytechnic of the Ministry of Health,  
Tasikmalaya*

**ABSTRACT**

*Elementary school children are still in a period of growth or transition from childhood to adulthood which still requires guidance from parents. Parents are responsible for teaching and providing information to children so that children maintain their oral health. The problem of dental caries in children is influenced by parents' knowledge in maintaining dental health, especially in consuming cariogenic foods. Elementary school children are high risk of caries because of their penchant for consuming sweet and sticky foods. Permanent first molars are teeth that are susceptible to caries because they are the first permanent teeth to grow. Purpose: This study aims to determine the correlation between parental knowledge about cariogenic food consumption with first molar caries in grade III Students At Pahlawan Elementary School, Tasikmalaya City. Methods: This study used a cross-sectional design. The population was 57 parents and 57 students and the sampling technique was total sampling. Analysis of research results using the spearman rank test. Results: Parents with a moderate level of knowledge have children with moderate first molar caries as many as 23 people (40,4%). Conclusion: Parental knowledge about cariogenic food consumption with student first molar caries has a significant correlation but not too influential.*

*Keywords : Parent Knowledge , Cariogenic food, First molar caries  
Reference : 83 (2014-2023)*