

**GAMBARAN KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR PERTAMA PERMANEN PADA  
SISWA KELAS 2 DAN 3 DI SEKOLAH DASAR**

**AL-QUR'AN MUTIARA HIKMAH PADA TAHUN 2020**

**Ratih Chandra Rahayuningsih<sup>1)</sup>, Eliza Herijulianti<sup>2)</sup>**

**Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Bandung**

**ABSTRAK**

Karies merupakan penyakit jaringan keras yang dapat disebabkan oleh kerja mikroorganisme pada karbohidrat yang dapat diragikan. Karies ditandai oleh adanya demineralisasi mineral email dan dentin, diikuti oleh kerusakan bahan-bahan organik. Gigi permanen yang pertama erupsi dalam rongga mulut pada usia 6-7 tahun yaitu gigi geraham pertama permanen. Gigi ini disebut sebagai key of occlusion, karena gigi molar pertama permanen stabil, jarang terjadi malposisi, dan merupakan erupsi pertama dan tidak mengganti gigi sulung.

Penelitian ini merupakan penelitian yang deskriptif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran cara menyikat gigi terhadap kejadian karies gigi molar pertama permanen pada anak di sekolah dasar al-qur'an mutiara hikmah. Penelitian ini dilakukan secara langsung dengan cara memeriksa langsung pada siswa kelas 2 dan 3 di SDA Mutiara Hikmah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak ada karies (70,4%) dan Sebagian besar responden yang memiliki karies berusia 10 tahun (50%) .

Kata kunci: Karies, Gigi Molar Pertama Permanen

<sup>1 2</sup> *Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung*

***DESCRIPTION OF THE FIRST PERMANENT MOLAR DENTAL CAREER THAT HAPPENED TO STUDENTS GRADE 2 AND 3 IN AL-QUR'AN MUTIARA HIKMAH ELEMENTARY SCHOOL IN 2020***

**Ratih Chandra Rahayuningsih<sup>1)</sup>, Eliza Herijulianti<sup>2)</sup>**

**Dental Nursing Departement of Health Polytechnic Bandung**

***ABSTRACT***

*Caries is a hard tissue disease that can be caused by the action of microorganisms on carbohydrates that can be shared. Caries is characterized by demineralization of enamel and dentin minerals, followed by damage to organic materials. The first permanent tooth erupted in the oral cavity at the age of 6-7 years, namely the first permanent molars. This tooth is called the key of occlusion, because the permanent first molar is stable, malposition rarely occurs, and is the first eruption and does not replace primary teeth.*

*This research is a descriptive study. The purpose of this study was to find out a picture of how to brush teeth against the incidence of dental caries in the first permanent molar of children in the elementary school of the Holy Qur'an Pearls Wisdom. .*

*The results showed that the majority of respondents had no caries (70.4%) and the majority of respondents who had caries were 10 years old (50%).*

*Keywords: Caries, Permanent First Molar Teeth*

<sup>1 2</sup> *Department of Dental Nursing Health Polytechnic Ministry of Health Bandung*