

# **GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PERTUMBUHAN GIGI DAN KEJADIAN PERSISTENSI PADA ANAK USIA 7 – 8 TAHUN**

Nadya Risma Az Zahra\*, Herastuti Sulistyani, Etty Yuniarly

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Pingit, Jl. Kyai Mojo No. 6, Bener, Kec. Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55243

\*Email: Nadyaraxz25@gmail.com

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Anak anak usia 7 – 8 tahun adalah salah satu masa peralihan dari gigi sulung ke gigi permanen yang biasa disebut periode kritis. Pengetahuan orang tua menjadi salah satu pendukung tumbuhnya gigi anak. Berdasarkan studi pendahuluan kepada orang tua dan anak di SDN Tegalrejo III dengan hasil 70% anak pernah mengalami kejadian persistensi.

**Tujuan:** Diketahuinya gambaran pengetahuan orang tua tentang pertumbuhan gigi dan kejadian persistensi pada anak usia 7 – 8 tahun.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan metode *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah orang tua dan anak usia 7 – 8 tahun di SDN Tegalrejo III sebanyak 56 responden. Teknik pengambilan sampel adalah dengan Teknik *Sampling Jenuh*. Aspek yang diteliti yaitu pengetahuan orang tua tentang pertumbuhan gigi pada anak dan kejadian persistensi pada anak dengan membagikan kuesioner dan pemeriksaan rongga mulut pada anak. Pengolahan data menggunakan distribusi frekuensi dan tabulasi silang.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan orang tua dengan kriteria pengetahuan baik (28,6%), pengetahuan sedang (58,9 %), pengetahuan buruk (12,5%). Kejadian persistensi dengan hasil; kriteria pernah persistensi (35,7%), kriteria sedang mengalami persistensi (37,5%), kriteria tidak pernah persistensi (26,8%), pengetahuan orang tua dengan kriteria buruk, memiliki anak yang sedang persistensi (71,4%).

**Kesimpulan:** Orang tua dengan tingkat pengetahuan buruk memiliki anak yang sedang mengalami persistensi

**Kata Kunci:** Pengetahuan, orang tua, Pertumbuhan gigi, Persistensi

# **DESCRIPTION OF PARENTAL KNOWLEDGE REGARDING TOOTH GROWTH AND PERSISTENCE INCIDENCE IN CHILDREN AGED 7-8 YEARS**

Nadya Risma Az Zahra\*, Herastuti Sulistyani, Etty Yuniarly

Department of Dental Health, Polytechnic Health Ministry of Yogyakarta  
Pingit, Jl. Kyai Mojo No. 6, Bener, Tegalrejo Sub-District, Yogyakarta City,  
Special Region of Yogyakarta, 55243  
\*Email: Nadyaraxz25@gmail.com

## **ABSTRACT**

**Background:** Children aged 7-8 years are in a transitional period from deciduous teeth to permanent teeth, known as the critical period. Parents' knowledge is a supporting factor for the growth of children's teeth. Preliminary studies on parents and children at SDN Tegalrejo III showed that 70% of children had experienced persistence.

**Objective:** To describe parents' knowledge about tooth growth and the occurrence of persistence in children aged 7-8 years..

**Research Method:** This descriptive study used a cross-sectional method. The population of this study consisted of parents and children aged 7-8 years at SDN Tegalrejo III, totaling 56 respondents. The sampling technique used was Saturation Sampling Technique. The aspects studied were parents' knowledge about tooth growth in children and the occurrence of persistence in children by distributing questionnaires and conducting oral cavity examinations on the children. Data processing used frequency distribution and cross-tabulation.

**Results:** The level of parental knowledge was categorized as good (28.6%), moderate (58.9%), and poor (12.5%). Persistence occurrence results were categorized as: experienced persistence (35.7%), currently experiencing persistence (37.5%), and never experienced persistence (26.8%). Parents with poor knowledge had children who were currently experiencing persistence (71.4%).

**Conclusion:** Parents with poor levels of knowledge have a child who is experiencing persistence.

**Keywords:** Parental Knowledge, Tooth Growth, Tooth Persistence in Children