

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG TOPIKAL APLIKASI  
FLUOR (TAF) PADA ORANG TUA ANAK USIA SEKOLAH DASAR  
DI DUSUN PAKEMITAN CIMALAKA  
KABUPATEN SUMEDANG**

Ginta Eka Agustina<sup>1</sup>, Rr. Megananda Hiranya Putri<sup>2</sup>  
Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Bandung

**ABSTRAK**

**Pendahuluan:** Kurangnya informasi dan pengetahuan orang tua mengenai karies gigi dan pencegahannya, dapat menjadi penyebab terjadinya karies pada gigi anak. Hampir 90% anak-anak usia sekolah di seluruh dunia menderita karies gigi. Tahun 2018, prevalensi karies kelompok umur 12 tahun sebesar 72%, salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya karies gigi yaitu dengan penggunaan fluoride secara topikal. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan orang tua anak usia sekolah dasar di Dusun Pakemitan Cimalaka, Kabupaten Sumedang tentang Topikal Aplikasi Fluor (TAF).

**Metode:** Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode wawancara mendalam (*in-dept interview*). Populasi penelitian ini adalah orang tua anak usia sekolah dasar di Dusun Pakemitan Cimalaka, Kabupaten Sumedang berjumlah 15 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *Total Sampling*.

**Hasil penelitian:** Menunjukkan tingkat pengetahuan orang tua anak usia sekolah dasar tentang Topikal Aplikasi Fluor (TAF) di Dusun Pakemitan Cimalaka, Kabupaten Sumedang, rata-rata memiliki tingkat pengetahuan yang baik, yaitu sebanyak 9 responden dengan persentase sebesar (60%). Responden yang memiliki tingkat pengetahuan kurang sebesar (14%) yaitu sebanyak 2 responden.

**Kesimpulan:** Responden paling banyak memiliki pengetahuan baik terhadap manfaat Topikal Aplikasi Fluor (TAF) dan responden memiliki pengetahuan yang kurang terhadap gambaran umum Topikal Aplikasi Fluor (TAF).

**Kata Kunci:** *Pengetahuan Orang Tua, Topikal Aplikasi Fluor (TAF).*

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT TOPICAL APPLICATION  
FLUOR (TAF) IN PARENTS OF PRIMARY SCHOOL AGE  
CHILDREN IN PAKEMITAN CIMALAKA  
OF SUMEDANG DISTRICT**

Ginta Eka Agustina<sup>1</sup>, Rr. Megananda Hiranya Putri<sup>2</sup>  
Dental Nursing Department Of Bandung Health Politechnic  
Ministry Of Health Republic of Indonesia

**ABSTRACT**

**Introduction:** Lack of information and knowledge of parents about dental caries and prevention, can be the cause of dental caries in children. Nearly 90% of school-age children worldwide suffer from dental caries. In 2018, the prevalence of caries in the 12 year age group is 72%, one of the ways that can be done to prevent dental caries is by using fluoride topically. **Purpose:** This study aims to determine the description of parents' knowledge of elementary school age children in Dusun Pakemitan Cimalaka, Kabupaten Sumedang about Topical Fluoride Applications (TAF).

**Methods:** This research is a descriptive study with in-dept interview method. The population of this study is the parents of elementary school age children in the village of Pakemitan Cimalaka, Sumedang Regency with 15 people. Sampling is done using Total Sampling. **Result:** The results showed the level of knowledge of parents of elementary school age children about Fluorical Topical Application (TAF) in Pakemitan Cimalaka Hamlet, Sumedang Regency, on average had a good level of knowledge, as many as 9 respondents with a percentage of (60%). Respondents who have a level of knowledge of less than (14%) as many as 2 respondents. **Conclusion:** Most respondents have good knowledge of the benefits of Topical Application Fluor (TAF) and respondents have less knowledge of the general description of Topical Application Fluor (TAF).

**Keywords:** Parental Knowledge, Topical Application Fluor (TAF).