

ABSTRAK

Nama : Sri Dinda Setiawan Putri
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Persepsi Orang Tua Terhadap Perawatan Gigi Sulung Dengan Menggunakan Silver Diamine Fluor (SDF) Pada Anak Usia 1-6 Tahun di Jakarta Timur

Latar Belakang: Silver Diamine Fluor (SDF) adalah salah satu perawatan yang efektif untuk perawatan karies gigi pada anak. SDF memiliki efek samping yaitu menyebabkan gigi menjadi berwarna hitam setelah diaplikasikan. **Tujuan:** Mengetahui persepsi orang tua terhadap penggunaan *Silver Diamine Fluor* (SDF) sebagai perawatan alternatif untuk perawatan karies anak usia 1-6 tahun di Jakarta Timur. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan jumlah subjek total 144 orang tua di Jakarta Timur. **Hasil:** Hasil dari penelitian ini menunjukkan pada skenario kondisi anak kooperatif, persentase orang tua yang setuju sebesar 79,2% untuk gigi anterior dan 84% pada gigi posterior, pada skenario kondisi anak tidak kooperatif, persentase orang tua yang memilih setuju sebesar 84,7% pada gigi anterior dan 93% pada gigi posterior, pada skenario kondisi pandemi, persentase orang tua yang memilih setuju pada gigi anterior sebesar 83,3% dan 86,8% pada gigi posterior. **Kesimpulan:** Mayoritas orang tua dengan anak usia 1-6 tahun di Jakarta Timur Setuju menggunakan SDF sebagai alternatif perawatan karies pada anak. Menurut perspektif Islam persepsi orang tua setuju untuk dilakukan perawatan gigi anak berusia 1-6 tahun dengan *Silver Diamine Fluor* (SDF) sebagai upaya menjaga kesehatan anak (*hifdz an-nasl* dan *hifdz an-nafs*).

Kata Kunci: Persepsi orang tua, SDF, Gigi sulung, Anak usia 1-6 tahun

ABSTRACT

Name : Sri Dinda Setiawan Putri
Study Program : Dentistry Undergraduate Program
Title : Parents' Perception of Primary Teeth Treatment Using Silver Diamine Fluor (SDF) in Children aged 1-6 Years in East Jakarta

Background: Silver Diamine Fluor (SDF) is one of the effective treatment for dental caries in children, an has side effect that causes teeth turn into the black colour after application. Objective: To know parents perception of the SDF treatment as the alternative for dental caries in children 1-6 years old in East Jakarta. Methods: This is descriptive research and sample are 144 parents in East Jakarta. Results: The results of this study showed that in the scenario of cooperative children, the percentage of parents who agreed was 79.2% for anterior teeth and 84.1% for posterior teeth, in the scenario of uncooperative children, the percentage of parents who chose to agree was 84.7% in anterior teeth and 93% for posterior teeth, in the pandemic scenario, the percentage of parents who chose to agree on anterior teeth was 83.3% and 86.8% for posterior teeth. Conclusion: The majority of parents with children aged 1-6 years in East Jakarta agree to use SDF as an alternative of dental caries treatment in children. According to the Islamic perspective, the perception of parents agrees to carry out dental treatment for children aged 1-6 years with Silver Diamine Fluor (SDF) as an effort to maintain children's health (hidz an-nasl and hidz an-nafs).

Keywords: Parents perception, SDF, primary teeth, children aged 1-6 years