

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP ORANG TUA
TERHADAP *DENTAL ANXIETY* PADA ANAK
DI SDN 33 SAWAHAN KOTA PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

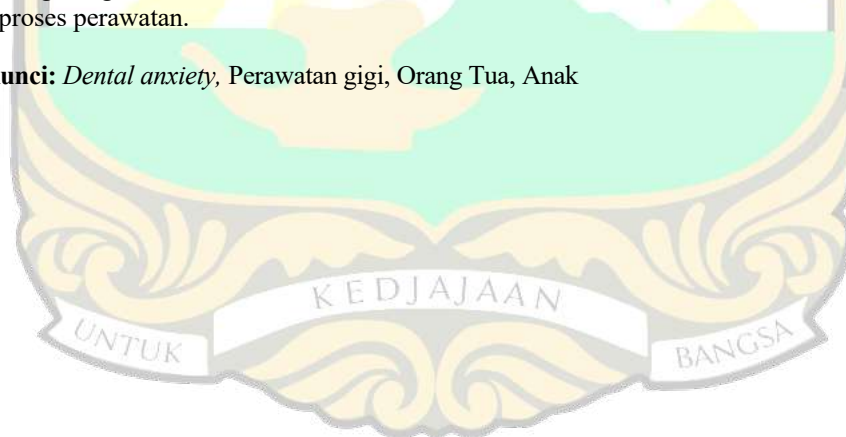
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP ORANG TUA TERHADAP *DENTAL ANXIETY* PADA ANAK DI SDN 33 SAWAHAN KOTA PADANG

Annisa Abrilliva Sanafi

ABSTRAK

Latar Belakang: *Dental anxiety* adalah salah satu fenomena pada bidang kedokteran gigi yang merupakan suatu respon kecemasan yang serupa dengan rasa takut. Kondisi ini terjadi karena adanya rasa khawatir berlebihan mengenai kemungkinan yang dapat terjadi selama proses perawatan gigi. Pada anak usia 7-12 tahun *dental anxiety* berkaitan dengan tahap perkembangan kognitif dan emosional mereka, sehingga rentan mengalami kecemasan, terutama jika tidak mendapatkan dukungan yang cukup dari lingkungan terdekat. Kurangnya pengetahuan dan sikap yang kurang mendukung dari orang tua dapat memperburuk kecemasan anak. Oleh karena itu, penting untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan dan sikap orang tua berkontribusi terhadap *dental anxiety* anak. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan pengetahuan dan sikap orang tua terhadap *dental anxiety* pada anak usia sekolah dasar di SDN 33 Sawahan Kota Padang. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik melalui pendekatan *cross-sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah orang tua siswa dan siswa kelas 5 dan 6 SDN 33 Sawahan Kota Padang yang sudah pernah ke dokter gigi dengan jumlah populasi sebanyak 93 orang. Instrumen penelitian menggunakan kuisioner, kemudian data diidentifikasi menggunakan Uji *Chi-square* untuk melihat adanya hubungan yang signifikan. **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan pengetahuan orang tua dengan *dental anxiety* anak yang menunjukkan nilai signifikan ($p = 0,023$) dan terdapat hubungan sikap orang tua dengan *dental anxiety* anak yang juga menunjukkan nilai signifikan ($p = 0,001$). **Kesimpulan:** Peningkatan pengetahuan orang tua berkontribusi dalam menurunkan tingkat kecemasan anak saat perawatan gigi serta sikap positif orang tua berperan penting dalam mengurangi kecemasan anak, terutama bila disertai komunikasi efektif dan dukungan nyata selama proses perawatan.

Kata Kunci: *Dental anxiety*, Perawatan gigi, Orang Tua, Anak



The Relationship Between Parental Knowledge and Attitudes and Children's Dental Anxiety at SDN 33 Sawahan, Padang City

Annisa Abrilliva Sanafi

ABSTRACT

Background: Dental anxiety is a phenomenon in the field of dentistry which refers to an anxiety response that is almost identical to a fear response, this condition occurs because of excessive worry about what might happen during the dental treatment process. Among children aged 7-12 years, dental anxiety is related to their cognitive and emotional development stages, making them more vulnerable to anxiety—especially if they lack adequate support from their immediate environment. Limited knowledge and unsupportive attitudes from parents can worsen a child's anxiety. Therefore, it is important to understand the extent to which parental knowledge and attitudes contribute to children's dental anxiety.

Objective: This study aims to examine the relationship between parental knowledge and attitudes towards dental anxiety in elementary school children at SDN 33 Sawahan, in Padang. **Research Method:** This research is a quantitative research with an analytical observational design using a cross-sectional approach. The research sample consists parents of students and students in grades 5 and 6 of SDN 33 Sawahan, Padang City who had visited a dentist with a population of 93 people. The research instrument used was a questionnaire, then the data was identified using the Chi-square Test to see if there was a significant relationship. **Results:** The results of this study shows a relationship between parental knowledge and children's dental anxiety which shows a significant value ($p = 0.023$) and there is a relationship between parental attitudes and children's dental anxiety which also shows a significant value ($p = 0.001$). **Conclusion:** Increasing parental knowledge contributes to reducing children's anxiety levels during dental treatment and parents' positive attitudes play an important role in reducing children's anxiety, especially when accompanied by effective communication and real support during the treatment process.

Keywords: Dental anxiety, Dental care, Parents, Children

