HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KECEMASAN DENTAL PADA ANAK USIA 7-12 TAHUN DI SDN 9 PADANG PANJANG TIMUR



Pembimbing 1 : drg. Murniwati, MPPM
Pembimbing 2 : Dr. drg. Aida Fitriana, M. Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2024

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KECEMASAN DENTAL PADA ANAK USIA 7-12 TAHUN DI SDN 9 PADANG PANJANG TIMUR

Oleh : Salsabila Dyva Azzahra

ABSTRAK

Latar Belakang: Kecemasan dental merupakan kekhawatiran yang dirasakan seseorang bahwa suatu hal yang menakutkan akan terjadi ketika dirinya melakukan perawatan ke dokter gigi. Kecemasan dental paling sering dijumpai oleh dokter gigi pada pasien anak. Salah satu faktor yang dapat menimbulkan kecemasan dental adalah kurangnya pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut. Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kecemasan dental yang terjadi pada anak usia 7-12 tahun dengan pengetahuan yang mereka miliki mengenai kesehatan gigi dan mulut. Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain cross-sectional. Besar sampel dalam penelitian ini sebanyak 25 orang anak dalam rentang usia 7-12 tahun yang dipilih dengan teknik purposive sampling. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pengetahuan dengan 19 pertanyaan dan kuesioner kecemasan dental CFSS-DS dengan 15 pertanyaan. Data dalam penelitian ini dianalisis dengan uji Fisher Exact. Hasil penelitian: Dalam penelitian ini, terdapat 20 orang anak (80%) dengan tingkat pengetahuan tinggi mengenai kesehatan gigi dan mulut. Selain itu, terdapat 18 orang anak (72%) dengan tingkat kecemasan dental yang rendah. Penelitian ini memiliki nilai p=0,012. Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan yang dimiliki anak mengenai kesehatan gigi dan mulut dengan kecemasan dental. Anak dengan tingkat pengetahuan tinggi mengenai kesehatan gigi dan mulut cenderung memiliki tingkat kecemasan dental yang rendah karena dengan pengetahuan yang cukup anak mengetahui dengan lebih baik prosedur perawatan yang akan mereka jalani saat berkunjung ke dokter gigi.

Kata Kunci: Kecemasan dental; tingkat pengetahuan; kesehatan gigi dan mulut; anak-anak



THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT ORAL AND DENTAL HEALTH WITH DENTAL ANXIETY IN CHILDREN AGED 7-12 AT SDN 9 PADANG PANJANG TIMUR

By: Salsabila Dyva Azzahra

ABSTRACT

Background: Dental anxiety is a fear of unpleasant situations during dental treatments, often experienced by pediatric dentists due to a lack of knowledge about oral and dental health. Purpose: This study was to determine the relationship between dental anxiety in children aged 7 to 12 and their knowledge of oral and dental health. Methods: The study was an analytical observational study with a cross-sectional design, involving 25 children aged 7 to 12, selected using a purposive sampling technique, and using a CFSS-DS dental anxiety questionnaire with 15 questions and 19 knowledge questions. Data were analyzed using the Fisher Exact test. Results: The study showed that 20 children (80%) have been educated about oral health, while 18 (72%) indicated low dental anxiety, with a p-value of 0.012. Conclusion: There is significant relationship between children's knowledge about dental health and their dental anxiety. Children with high knowledge tend to have lower dental anxiety due to their understanding of the treatment procedures they will undergo when visiting the dentist.

Keywords: Dental anxi<mark>ety; lev</mark>el of knowledge; oral and dental health; chil<mark>dren</mark>

