

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI DENTAL DENGAN MEDIA *FLIPCHART* TERHADAP TINGKAT KECEMASAN DENTAL ANAK SEBELUM PENCABUTAN GIGI DI KLINIK DOKTER GIGI PURWOKERTO

Hans Christopher Raya

Kecemasan dental pada anak adalah respon yang terjadi ketika anak merasa sesuatu yang tidak nyaman akan datang dan menganggapnya seperti ancaman. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi kecemasan dental adalah dengan melakukan pendekatan seperti pendekatan *tell show do* dan memberikan informasi melalui media, salah satunya *flipchart*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian informasi dental dengan media *flipchart* terhadap tingkat kecemasan dental anak sebelum pencabutan gigi di klinik dokter gigi di Purwokerto. Metode penelitian ini adalah penelitian eksperimental dengan pendekatan *cross-sectional study*. Teknik pengambilan sampel adalah *accidental sampling* dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Jumlah sampel adalah 50 responden yang merupakan pasien anak yang akan dilakukan Tindakan pencabutan gigi di beberapa Klinik Gigi yang berada di Purwokerto. Instrumen penelitian adalah kuesioner *Facial Image Scale* (FIS) dan media *flipchart*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat non-parametrik dengan *Mann-Whitney*, *Kruskal-Wallis* dan *Wilcoxon Signed Rank*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh antara pemberian informasi melalui *flipchart* terhadap tingkat kecemasan dental sebelum tindakan pencabutan gigi pada sampel penelitian dengan $p = 0,000$ ($p < 0,05$). Simpulan penelitian ini adalah terdapat pengaruh antara pemberian informasi melalui *flipchart* terhadap tingkat kecemasan dental sebelum pencabutan gigi pada anak-anak di berbagai klinik gigi di Purwokerto.

Kata kunci: *Flipchart*, *Facial Image Scale* (FIS), kecemasan dental anak, pencabutan gigi

ABSTRACT

THE EFFECT OF PROVIDING DENTAL INFORMATION USING FLIPCHART MEDIA ON THE LEVEL OF CHILD DENTAL ANXIETY BEFORE TOOTH EXTRACTION IN PURWOKERTO DENTAL CLINIC

Hans Christopher Raya

Dental anxiety in children is a response that occurs when a child feels something uncomfortable is coming and perceives it as a threat. One of the efforts that can be done to reduce dental anxiety is to take approaches such as the tell show do and provide information through the media, one of which is flipcharts. The purpose of this study was to determine the effect of providing dental information with flipchart on the level of dental anxiety in children before tooth extraction at the dentist's clinic in Purwokerto. This research method is an experimental study with a cross-sectional study approach. Sampling technique was accidental sampling with inclusion and exclusion criteria. The number of samples is 50 respondents who are pediatric patients who will have their teeth extracted at several dental clinics in Purwokerto. The research instrument was a Facial Image Scale (FIS) questionnaire and flipchart media. Data analysis was performed by univariate and non-parametric bivariate with Mann Whitney, Kruskal-Wallis, and Wilcoxon Signed Rank. The results showed that there was an influence between providing information through flipcharts on the level of dental anxiety before the tooth extraction procedure in the research sample with $p = 0.000$ ($p < 0.05$). The conclusion of this study is that there is an influence between providing information through flipcharts on the level of dental anxiety before tooth extraction in children at various dental clinics in Purwokerto.

Keywords: Flipchart, Facial Image Scale (FIS), child dental anxiety, tooth extraction