

ABSTRAK

Ayu, Etika. 2016. **Hubungan antara Kecemasan Dental dengan Tingkat Perilaku Kooperatif Pasien Anak Usia 6-12 Tahun pada Prosedur Pencabutan Gigi di RSPUB Malang**. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) drg. Merlya, MMRS. (2) drg. Ambar Puspitasari, Sp.KGA.

Perawatan gigi anak pada umumnya dimulai saat usia sekolah dasar, yaitu usia 6-12 tahun. Pengalaman pertama yang tidak menyenangkan pada usia ini dapat menjadi suatu kecemasan yang berkembang menjadi ketakutan yang kemudian menetap hingga dewasa. Prosedur pencabutan gigi merupakan pemicu tertinggi kecemasan dental pada anak-anak. Kecemasan ini akan menimbulkan perilaku negatif anak di lingkungan dental, sehingga merupakan masalah bagi dokter gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kecemasan dental dengan tingkat pasien kooperatif pasien anak pada prosedur pencabutan gigi di Rumah Sakit Pendidikan Universitas Brawijaya (RSPUB). Penelitian ini menggunakan rancangan observasional analitik dengan metode pendekatan *cross-sectional*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 39 anak usia 6-12 tahun. Teknik pengumpulan data kecemasan dental menggunakan kuesioner *Facial Image Scale* dan *Corah's Dental Anxiety Scale* yang diberikan kepada responden sebelum dilakukan pencabutan, sedangkan pengamatan tingkah laku dilakukan selama prosedur pencabutan berlangsung menggunakan *Frankl Behavioral Rating Scale*. Dari hasil penelitian didapatkan tingkat kecemasan rendah dengan tingkat kooperatif positif. Hasil uji *Spearman* menunjukkan tidak terdapat hubungan yang bermakna antar kecemasan dental yang diukur dengan *Corah's Dental Anxiety Scale* dengan tingkat kooperatif ($p > 0,05$). Namun sebaliknya, terdapat hubungan yang bermakna antara kecemasan dental yang diukur dengan *Facial Image Scale* (FIS) terhadap tingkat kooperatif dengan kekuatan korelasi yang lemah ($r = 0,352$, $p = 0,028$). Sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin rendah tingkat kecemasan dental, anak semakin bersikap kooperatif selama perawatan gigi.

Kata kunci: *kecemasan dental, tingkat kooperatif, Corah's Dental Anxiety Scale, Facial Image Scale, Frankl Behavioral Rating Scale*

ABSTRACT

Ayu, Etika. 2016. **The Relationship between Dental Anxiety with the Level of Cooperative Behaviour of Pediatric Patients Aged 6-12 Years on Tooth Extraction Procedure in RSPUB Malang.** Thesis, Dentistry Program, Faculty of Medicine, Brawijaya University. Supervisors: (1) drg. Merlya, MMRS (2) drg. Ambar Puspitasari, Sp.KGA.

Children dental treatment generally begins at primary school age, 6-12 years of age. First unpleasant experience at this age can be an anxiety which develop into fear then persist into adulthood. Tooth extraction procedure is the highest trigger of dental anxiety in children. This anxiety will lead to negative behavior of children in the dental environment, so that represents a problem for dentist. The purpose of this study was to determine the relationship between dental anxiety with the level of cooperative of pediatric patients on tooth extraction procedure in the Education Hospital of Brawijaya University. The method used in this study was cross sectional analytic. Respondents of this study were 39 pediatric patients aged 6-12 years old. Dental anxiety level was assessed with Facial Image Scale and Corah's Dental Anxiety Scale before the treatment, while the cooperative behavior was observed during treatment using Frankl Behavioral Rating Scale. The result of this study showed the low level of dental anxiety with cooperative behavior. Spearman test results showed that there was no significant correlation between dental anxiety as measured by Corah's Dental Anxiety Scale with the level of cooperative ($p > 0,05$). However, there was weak significant correlation between dental anxiety as measured by Facial Image Scale (FIS) with the level of cooperative ($r = 0,352$, $p = 0,028$). The conclusion of this study was that the less of dental anxiety, children are more cooperative during dental treatment.

Keywords: dental anxiety, cooperative behavior, Corah's Dental Anxiety Scale, Facial Image Scale, Frankl Behavioral Rating Scale