

ABSTRAK

Nama : Hans Christian
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Perbedaan Tingkat Kecemasan Dental Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin terhadap Lingkungan Perawatan Dental pada Anak Usia 8 dan 11 tahun

Kecemasan merupakan hambatan bagi pasien dewasa maupun anak-anak dalam melakukan kunjungan dental. Usia 8 tahun merupakan masa perkembangan anak pada tahap akhir dari *middle childhood* dan usia 11 tahun merupakan masa perkembangan anak pada tahap akhir dari *late childhood*; kedua kelompok usia tersebut memperlihatkan perkembangan fisik, sosio-emosional serta kognitif yang berbeda. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan tingkat kecemasan dental pada anak usia 8 dan 11 tahun, serta perbedaan tingkat kecemasan dental berdasarkan jenis kelamin. Data diambil melalui wawancara pada siswa Sekolah Dasar Pelangi Kasih usia 8 dan 11 tahun pada tahun ajaran 2008-2009 menggunakan alat ukur berupa kuesioner CFSS-DS (*Children's Fear Survey Schedule – Dental Subscale*) yang telah dimodifikasi urutannya dengan masing-masing usia berjumlah 100 anak. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan desain deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase terbesar tingkat kecemasan dental tinggi terdapat pada anak usia 8 tahun sebesar 27% dan berdasarkan uji *chi-square* terlihat perbedaan tingkat kecemasan dental yang bermakna ($p < 0,05$) antara usia 8 dan 11 tahun. Sementara itu, berdasarkan jenis kelamin baik pada usia 8 dan 11 tahun, anak perempuan memiliki tingkat kecemasan dental yang lebih tinggi daripada anak laki-laki dengan masing-masing persentase sebesar 35,3% dan 20,8%; dan menggunakan uji *chi-square* terlihat perbedaan namun tidak bermakna ($p > 0,05$).

Kata kunci:

Kecemasan dental, usia 8 dan 11 tahun, jenis kelamin, CFSS-DS

ABSTRACT

Name : Hans Christian
Study Program : Dentistry
Title : The difference between dental anxiety based on age and gender to the dental procedure environment on 8 and 11 years old children

Dental anxiety is an inhibitor for adults and children patients to make a dental visit. A 8-year-old is the last stage of middle childhood in child development phase and a 11-year-old is the last stage of late childhood in child development phase. These 2 groups show the difference of physical, social-emotional, and cognitive development. The aim of this study is to know the difference of dental anxiety on 8 and 11 years old children and it is based on the children's gender. The data is taken through the interview from Pelangi Kasih Primary School students period 2008-2009 at the age of 8 and 11 years old using measurement tool in questionnaire form called CFSS-DS (Children's Fear Survey Schedule – Dental Subscale) and the arrangement has been modified. The questionnaire is given out to 100 children for each age. This study is a qualitative study with descriptive design. The study results show that 8 years old children have the greatest percentage in high level dental anxiety which is 27% and from chi-square test shows a significant difference ($p < 0.05$) in dental anxiety between 8 and 11 years old. Meanwhile, based on the gender, girls have higher dental anxiety than boys for both 8 and 11 years old children with each percentages are 35.3% and 20.8%; and from chi-square test shows differences but not significant ($p > 0.05$).

Keywords:

Dental anxiety, age of 8 and 11 years old, gender, CFSS-DS