

SKRIPSI

Dampak Karies Gigi Terhadap Kualitas Hidup Anak



**Sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

VELYA APRO

No. BP 1611411004

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

SKRIPSI

Dampak Karies Gigi Terhadap Kualitas Hidup Anak



**Sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

VELYA APRO

No. BP 1611411004

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

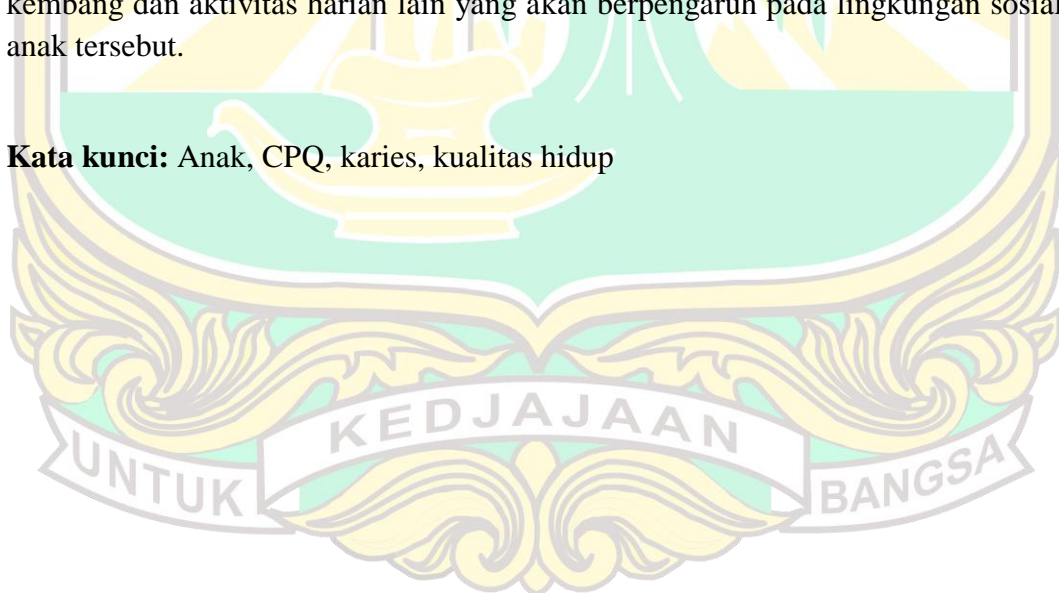
Dampak Karies Gigi Terhadap Kualitas Hidup Anak

Oleh Velya Apro

ABSTRAK

Karies merupakan salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang paling banyak terjadi di masyarakat dan menyerang segala usia. Menurut WHO pada tahun 2016 prevalensi karies pada anak sekolah sebesar 60-90%. Karies dapat berdampak pada terganggunya aktivitas harian anak-anak dan akan berpengaruh pada kualitas hidupnya. Kualitas hidup merupakan persepsi individu terhadap kondisi fisik, psikologis, sosial, dan lingkungan dalam kehidupan sehari-hari. Tujuan penulisan kajian literatur ini adalah untuk mengaji dampak karies terhadap kualitas hidup anak menggunakan instrumen penilaian. Penilaian karies menggunakan indeks DMF-T/dmft, PUFA/pufa, dan *Caries Assessment Spectrum and Treatment Index* (CAST) sedangkan instrumen penilaian kualitas hidup yang digunakan yaitu *Child Perceptions Questionnaire* (CPQ). Hasil kajian literatur menunjukkan bahwa karies memiliki dampak terhadap aktivitas sehari-hari yang akan memengaruhi kualitas hidup penderitanya, dimana anak yang memiliki karies gigi memiliki kualitas hidup yang lebih buruk dibanding anak yang tidak memiliki karies. Berdasarkan instrumen *Child Perceptions Questionnaire* (CPQ), dampak negatif karies meliputi gejala oral, keterbatasan fungsi, gangguan kesejahteraan emosional dan sosial. Dampak yang dirasakan oleh anak bisa menyebabkan terganggunya tumbuh kembang dan aktivitas harian lain yang akan berpengaruh pada lingkungan sosial anak tersebut.

Kata kunci: Anak, CPQ, karies, kualitas hidup



Impact of Dental Caries on Quality of Life of Children

Velya Apro

ABSTRACT

Caries is one of the most common dental and oral health problems in the world and attacks all ages. According to WHO in 2016 the prevalence of caries in school children is 60-90%. Caries affects the disruption of children's activities and will have an impact on the quality of life. The quality of life is an individual perceptions of physical, psychological, social, and environmental conditions in someone daily life. The aim of this study is to review the impact between caries and children's quality of life using an instrument. The caries assessments we used are DMF-T/dmft index, PUFA/pufa, and the Caries Assessment Spectrum and Treatment Index (CAST) and the quality of life assessment instrument is the Child Perceptions Questionnaire (CPQ). The results of the literature review show that caries has an impact on daily activities that will affect on the quality of life of the children, where children with dental caries have a worse quality of life than children without caries. Based on the Child Perception Questionnaire (CPQ) instrument, the negative impact of caries are oral symptoms, functional limitation, emotional well-being and social well-being. The impact by the child can cause disruption of growth and development and other daily activities that will affect the child's social environment.

Keyword: children, CPQ, caries, quality of life

