

**JURUSAN KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
PURWOKERTO
2019**

INTISARI

DESI RACHMAWATI

HUBUNGAN STATUS KEBERSIHAN RONGGA MULUT DAN KARIES GIGI TERHADAP KUALITAS HIDUP YANG BERKAITAN DENGAN KESEHATAN MULUT PADA *MIXED DENTITION* (Studi kasus pada SD Negeri 2 Limpakuwus, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah).

Kesehatan rongga mulut memiliki peranan penting dalam kesehatan umum dan kualitas hidup anak-anak. Kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut merupakan interaksi dan siklus antara relevansi dan pengaruh kesehatan mulut pada aktivitas sehari-hari. Komponen utama dari kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut adalah sakit/ketidaknyamanan, aspek fungsi fisik, aspek sosial, dan aspek psikologi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara status kebersihan rongga mulut dan karies gigi terhadap kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut pada *mixed dentition* di SD Negeri 2 Limpakuwus. Penelitian menggunakan pendekatan *cross-sectional* yang dilakukan pada 81 orang siswa-siswi di SD Negeri 2 Limpakuwus yang berusia 9-12 tahun. Data status kebersihan rongga mulut diperoleh dari pemeriksaan OHI-S, karies gigi diperoleh dari pemeriksaan DMF-T/def-t, dan kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut dievaluasi menggunakan *Child Oral Health Impact Profile Short Form 19* (COHIP SF-19). Data kemudian dianalisis secara statistik menggunakan uji korelasi *Spearman* dan menunjukkan bahwa status oral hygiene memiliki korelasi yang kuat dengan karies gigi, karies gigi memiliki korelasi yang kuat dengan kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut, nilai r masing-masing adalah 0,78 ($p = 0,00$), -0,51 ($p = 0,00$). Simpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara status kebersihan rongga mulut dan karies gigi dengan kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan mulut pada *mixed dentition* di SD Negeri 2 Limpakuwus.

Kata Kunci : *Status Kebersihan Rongga Mulut, Karies Gigi, Kualitas Hidup, Mixed Dentition.*

Kepustakaan : 45

**DEPARTMENT OF DENTAL MEDICINE
FACULTY OF MEDICINE
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY
PURWOKERTO
2019**

ABSTRACT

DESI RACHMAWATI

THE RELATION OF ORAL HYGIENE STATUS AND DENTAL CARIES WITH ORAL HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN MIXED DENTITION (Case Study at Elementary School 2 Limpakuwus, Sumbang Subdistrict, Banyumas District, Central Java Province)

Oral health has an important role in the general health and quality of life of children. Oral health related quality of life is an interaction and cycle between the relevance and influence of oral health in their daily activities. The main component of oral health related quality of life is pain/discomfort, functional aspect, social aspect, and psychological aspect. This research aimed to know the relationship between oral hygiene status and dental caries with oral health related quality of life in mixed dentition at Elementary School 2 Limpakuwus. The study used a cross-sectional approach carried out on 81 students at Elementary School 2 Limpakuwus aged 9-12 years. Oral hygiene status data were obtained from OHI-S examination, dental caries was obtained from DMF-T / def-t examination, and oral health related quality of life was evaluated using Child Oral Health Impact Profile Short Form 19 (COHIP SF-19). Then the data were analyzed with Spearman and showed that oral hygiene status had a strong correlation with dental caries, dental caries had a strong correlation with oral health quality of life, r values were 0,78 ($p = 0,00$), -0,51 ($p = 0,00$) The conclusion of this study is that there is a relationship between oral hygiene status and dental caries with quality of life related to oral health in mixed dentition in Elementary School 2 Limpakuwus.

Keyword : Oral Hygiene, Dental Caries, Oral Health Related Quality of Life, Mixed Dentition.

Bibliography :45