

Kuantitas Oral Veillonella pada Saliva anak kategori risiko karies tinggi dan rendah = Quantity of oral veillonella in children s saliva with high and low caries risk category / Qurrotu 039Aini

Qurrotu 039Aini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402126&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar belakang: Penanganan Early Childhood Caries (ECC) di Indonesia belum menunjukkan hasil yang baik. Saliva merupakan salah satu habitat bakteri. Oral Veillonella merupakan bakteri yang berhubungan dengan karies.

Tujuan: Menganalisis keberadaan dan perbandingan kuantitas Oral Veillonella pada saliva anak usia 3-5 tahun dengan kategori risiko karies tinggi dan rendah.

Metode: Kuantitas Oral Veillonella dari sampel saliva dikuantifikasi menggunakan Real-Time PCR.

Hasil: Terdapat perbedaan yang bermakna ($P < 0,05$) antara kuantitas

Oral Veillonella pada saliva anak usia 3-5 tahun yang memiliki kategori risiko karies tinggi dan rendah.

Kesimpulan: Kuantitas Oral Veillonella pada saliva anak usia 3-5 tahun dengan kategori risiko karies tinggi lebih banyak dibandingkan dengan risiko karies rendah.

<hr>

ABSTRACT

Background: ECC handling in Indonesia not yet gave the good of the result. Saliva is the one of the place that consist a bacteria. Oral Veillonella is the bacteria that corelate with caries. Aim: Analyzing the existence and comparison of Oral Veillonella quantity in children's saliva aged 3-5 with high and low caries risk category.

Method: Oral Veillonella quantity from the saliva sample quantified using Real-Time PCR.

Result: There is a main differences between Oral Veillonella quantity in children's saliva aged 3-5 whom had a high and low caries risk category.

Conclusion: Quantity of Oral Veillonella in children's saliva aged 3-5 whom had high caries risk is higher than low caries risk category