

ABSTRAK

Oral hygiene (OH) di definisikan sebagai tindakan membersihkan mulut, gigi dan gusi. Tujuan utama dari pemeliharaan kesehatan rongga mulut adalah mencegah penumpukan plak dan mencegah lengketnya bakteri pada gigi. Konsumsi substrat kaya karbohidrat yang sering dilakukan saat bayi menyusui dalam waktu lama dapat menyebabkan karies pada bayi. Jenis karies ini disebut sebagai *Early Childhood Caries* (ECC) dan terdapat pada satu atau lebih gigi sulung pada anak dibawah 71 bulan. **Tujuan Penelitian** ini adalah untuk mengkaji apakah terdapat hubungan oral hygiene dengan *early childhood caries* pada anak. **Metode Penelitian** berupa studi pustaka dengan bentuk *Scoping review*. Pencarian artikel dilakukan pada *database Pubmed, Google Scholar, dan Science Direct*. Setelah dilakukan seleksi artikel sesuai dengan topik ditemukan 19 studi yang relevan. **Hasil** pada *scoping review* ini terdapat hubungan antara ECC dan *oral hygiene* pada anak usia 3-5 tahun. Peningkatan frekuensi konsumsi gula pada makanan kariogenik akan menyebabkan peningkatan jumlah bakteri *Streptococcus mutans*, sehingga produksi asam akan meningkat dan menyebabkan terjadinya karies gigi. Salah satu cara yang direkomendasikan untuk menjaga *oral hygiene* pada anak adalah sikat gigi dua kali sehari setelah sarapan dan sebelum tidur. **Kesimpulan** *oral hygiene* dapat mempengaruhi terjadinya *early childhood caries* pada anak. Frekuensi mengkonsumsi susu botol serta makanan kariogenik yang tidak diimbangi dengan menjaga kebersihan gigi dan mulut dapat mempengaruhi OH dan mengakibatkan terjadinya ECC.

Kata Kunci: *early childhood caries, anak, oral hygiene*

Halaman Pengesahan

SKRIPSI

**HUBUNGAN ORAL HYGIENE DENGAN EARLY CHILDHOOD
CARIES (ECC) PADA ANAK:
SCOPING REVIEW**

Oleh :

TIKA NOVRYANA

1810070110092

**Telah dipertahankan di depan tim penguji tanggal 2 Agustus 2022
dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat**

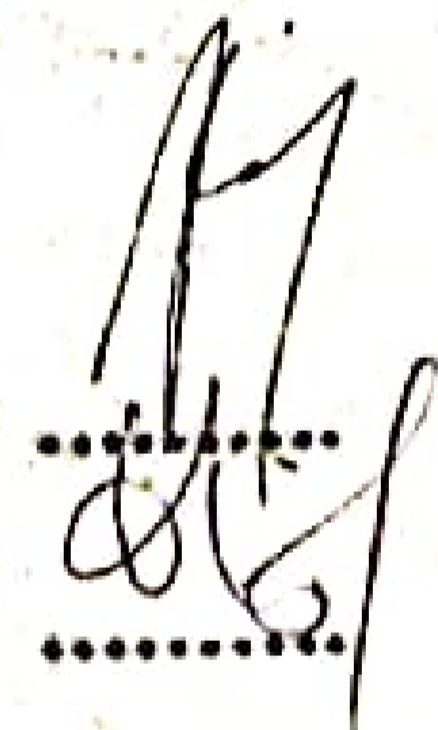
Susunan Tim Penguji Skripsi

1. drg. Rifki Moechtar, MDSc

Ketua

2. drg. Leny Sang Surya, M.K.M

Anggota



**Padang, 2 Agustus 2022
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Baiturrahmah
Dekan,**



Dr. drg. Citra Lestari, M.D.Sc., Sp.Perio

NIDN. 1006068001