

SKRIPSI

STATUS KARIES PENGASUH SEBAGAI FAKTOR RISIKO *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)*



OLEH :

NADIVA DAMARA

No. BP 1711411003

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

2022

STATUS KARIES PENGASUH SEBAGAI FAKTOR RISIKO *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)*



Skripsi
Sebagai salah satu syarat
untuk meraih gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

Oleh:
NADIVA DAMARA
1711411003

Pembimbing:
drg. Susi ,MM
drg. Bambang Rustiono, MMR

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

STATUS KARIES PENGASUH SEBAGAI FAKTOR RISIKO *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)*

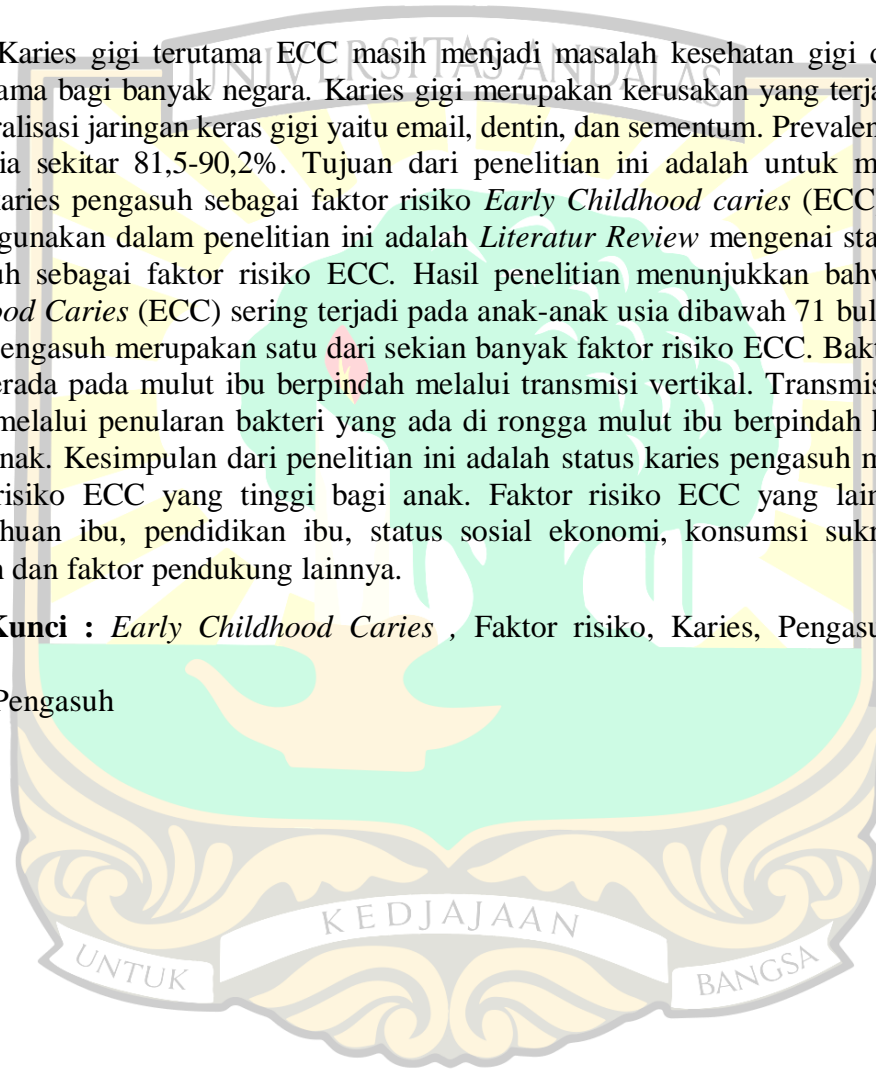
Nadiva Damara

ABSTRAK

Karies gigi terutama ECC masih menjadi masalah kesehatan gigi dan mulut yang utama bagi banyak negara. Karies gigi merupakan kerusakan yang terjadi karena demineralisasi jaringan keras gigi yaitu email, dentin, dan sementum. Prevalensi ECC di Indonesia sekitar 81,5-90,2%. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui status karies pengasuh sebagai faktor risiko *Early Childhood caries (ECC)*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Literatur Review* mengenai status karies pengasuh sebagai faktor risiko ECC. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, *Early Childhood Caries (ECC)* sering terjadi pada anak-anak usia dibawah 71 bulan. Status karies pengasuh merupakan satu dari sekian banyak faktor risiko ECC. Bakteri karies yang berada pada mulut ibu berpindah melalui transmisi vertikal. Transmisi vertikal terjadi melalui penularan bakteri yang ada di rongga mulut ibu berpindah ke rongga mulut anak. Kesimpulan dari penelitian ini adalah status karies pengasuh merupakan faktor risiko ECC yang tinggi bagi anak. Faktor risiko ECC yang lain berupa pengetahuan ibu, pendidikan ibu, status sosial ekonomi, konsumsi sukrosa yang berlebih dan faktor pendukung lainnya.

Kata Kunci : *Early Childhood Caries* , Faktor risiko, Karies, Pengasuh, Status

Karies Pengasuh



CAREGIVER STATUS AS A RISK FACTOR FOR EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)

Nadiva Damara

ABSTRACT

Dental caries specially ECC is still a major dental and oral health problem for many countries. Dental caries is damage that occurs due to demineralization due of hard tissues of the teeth, namely enamel, dentin, and cementum. The prevalence of ECC in Indonesia is around 81.5-90.2%. The purpose of this study was to determine the caries status of caregivers as a risk factor for Early Childhood caries (ECC). The method used in this study is the Literature Review regarding the caries status of caregivers as a risk factor for ECC. The results showed that, Early Childhood Caries (ECC) often occurs in children under 71 months of age. Carer's caries status is one of the many risk factors for ECC. Caries bacteria in the mother's mouth are transferred by vertical transmission. Vertical transmission occurs through the transmission of bacteria in the mother's oral cavity to the child's oral cavity. The conclusion of this study was that the caregiver's caries status is a high risk factor for ECC for children. Other ECC risk factors include maternal knowledge, mother's education, socioeconomic status, excessive sucrose consumption and other supporting factors.

Keywords: *Caries, Caregivers, Caregiver Caries Status, Early Childhood Caries, Risk factor*

