

**HUBUNGAN STUNTING DENGAN KARIES GIGI SULUNG
PADA ANAK USIA 48-60 BULAN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS MUNGO KABUPATEN 50 KOTA**



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

Oleh :

AMELIA PUTRI

No. BP 1911411005

Pembimbing 1 : drg. Hidayati, MKM

Pembimbing 2 : drg. Puji Kurnia, MDSc, Sp. KGA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

HUBUNGAN STUNTING DENGAN KARIES GIGI SULUNG PADA ANAK USIA 48-60 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MUNGO KABUPATEN 50 KOTA

Amelia Putri

ABSTRAK

Latar Belakang: Stunting adalah keadaan gangguan pertumbuhan pada bayi atau anak sehingga menyebabkan terjadinya kegagalan untuk mencapai tinggi badan sesuai usianya. Karies gigi merupakan penyakit mikrobiologis dengan etiologi multifaktorial pada jaringan keras gigi yang diawali proses demineralisasi. Stunting dapat menyebabkan gangguan pertumbuhan dan perkembangan rongga mulut sehingga mengakibatkan terjadinya karies gigi sulung karena menurunnya kemampuan *buffering* dan *self cleansing* rongga mulut. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara stunting dengan karies gigi sulung. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah observasi analitik dengan disain *cross-sectional*. Sampel dipilih secara *simple random sampling* sebanyak 48 orang. Metode pengambilan data dilakukan dengan pemeriksaan klinis menggunakan indeks def-t untuk karies gigi sulung dan tinggi badan anak berdasarkan data sekunder dari Puskesmas Mungo. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian rata-rata indeks def-t pada kelompok anak stunting 7,18, lebih tinggi daripada kelompok anak dengan tinggi badan normal 3,62. Analisis uji statistik Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95% menunjukkan nilai $p= 0,024$ ($p<0,05$) yaitu terdapat perbedaan bermakna antara indeks karies gigi sulung pada anak dengan status gizi stunting dengan anak dengan tinggi badan normal. **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara stunting dengan tingkat karies gigi sulung pada anak usia 48-60 bulan di wilayah kerja Puskesmas Mungo Kabupaten 50 Kota.

Kata-kata kunci: karies gigi sulung, saliva, stunting

