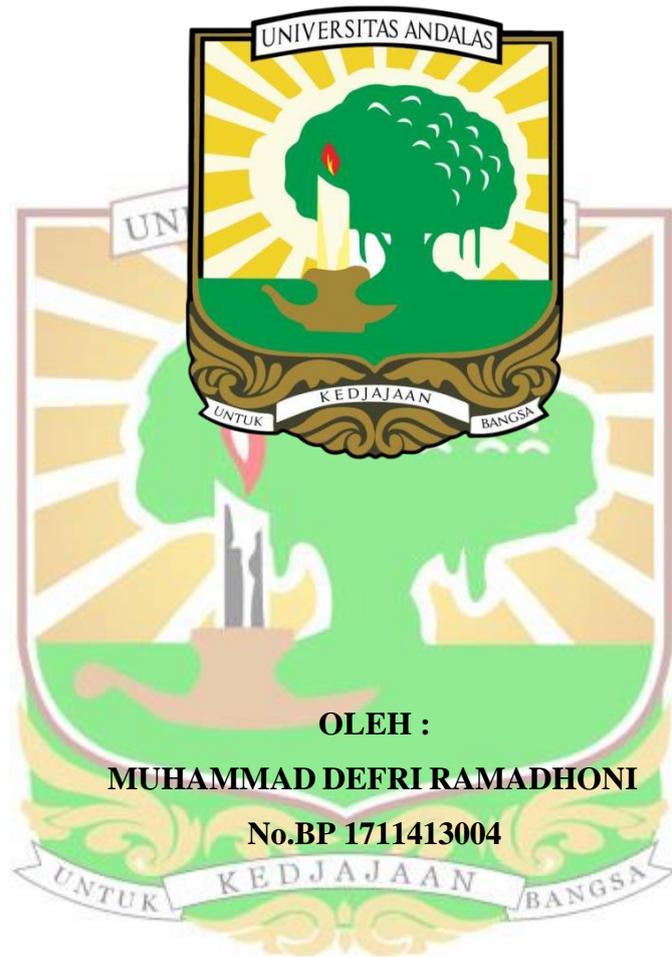


**SKRIPSI**

**PENCEGAHAN KARIES PADA ANAK USIA 2-6 TAHUN  
DENGAN FLUORIDE VARNISH**



**OLEH :**

**MUHAMMAD DEFRI RAMADHONI**

**No.BP 1711413004**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

# PENCEGAHAN KARIES PADA ANAK USIA 2-6 TAHUN DENGAN FLUORIDE VARNISH

Muhammad Defri Ramadhoni

## ABSTRAK

Karies merupakan kerusakan jaringan keras gigi yang paling sering terjadi dan dapat mengenai segala usia baik dewasa maupun anak-anak. Prevalensi karies anak di Indonesia sebesar 81,5%. Karies pada anak disebabkan oleh banyak faktor risiko seperti status sosial ekonomi, faktor herediter, faktor diet dan stress. Karies gigi pada anak dapat dicegah, salah satu bentuk pengaplikasian adalah *fluoride varnish*. Literatur review ini bertujuan untuk mengetahui pencegahan karies pada anak usia 2- 6 tahun terhadap aplikasi *fluoride varnish*. *Fluoride varnish* merupakan bentuk sediaan fluor topikal yang diaplikasikan oleh dokter gigi secara berkala setiap 3-6 bulan sekali. *Fluoride varnish* dapat membantu proses remineralisasi dan membentuk *reservoir fluor* yang membuat gigi anak lebih tahan terhadap pH asam rongga mulut. Beberapa penelitian menunjukkan *fluoride varnish* yang diaplikasikan pada anak dengan indeks dmf-t 0 dapat dengan signifikan menghambat terjadinya karies dimasa mendatang. *Fluoride varnish* yang dikombinasikan dengan edukasi kesehatan rongga mulut dapat mencegah terjadinya karies pada anak. Kesimpulan dari literature review ini adalah *fluoride varnish* dapat mencegah terjadinya karies pada anak.

**Kata kunci :** Karies, Pencegahan karies, fluor, *fluoride varnish*

