

PERILAKU ORANG TUA DAN PRAKTIK ANAK DALAM PENCEGAHAN KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN  
EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC) PADA ANAK PRASEKOLAH (Studi pada Siswa Taman Kanak-Kanak di  
Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang)

RARAS SEKTI PUDYASARI – 25010113130395

(2017 - Skripsi)

*Early Childhood Caries* (ECC) adalah adanya satu atau lebih lubang, adanya gigi yang hilang karena karies atau adanya gigi yang ditambal pada gigi sulung anak usia 6 tahun atau kurang. Prevalensi karies gigi anak usia di bawah 12 tahun di Indonesia pada tahun 2013 sebesar 89%. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perilaku orang tua dan praktik anak dalam pencegahan karies gigi dengan Kejadian *Early Childhood Caries* pada anak prasekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo. Jenis Penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah anak prasekolah dengan jumlah total 1344 anak kemudian sampel diambil sebanyak 158 anak dengan menggunakan metode *multistage random sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebanyak 137 anak prasekolah (86,7%) menderita karies gigi dengan indeks def-t sebesar 7,63 yang termasuk dalam kategori sangat tinggi. Untuk analisis bivariat menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*, menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan ibu ( $p=0,001$ ;  $\rho=-0,272$ ;  $POR=1,5$ ), sikap ibu ( $p=0,000$ ;  $\rho=-0,567$ ;  $POR=2$ ), praktik ibu ( $p=0,000$ ;  $\rho=-0,624$ ;  $POR=2,8$ ), pola asuh ibu ( $p=0,000$ ;  $\rho=-0,441$ ;  $POR=4,7$ ), praktik anak ( $p=0,000$ ;  $\rho=-0,710$ ;  $POR=2,6$ ), pH Saliva ( $p=0,000$ ;  $\rho=0,338$ ;  $POR=9,7$ ), indeks plak ( $p=0,000$ ;  $\rho=0,294$ ;  $POR=3,4$ ) dan tidak ada hubungan tindakan *oral hygiene* ( $p=0,055$ ;  $\rho=0,153$ ) dengan kejadian karies gigi pada anak prasekolah. Disarankan bagi orang tua untuk mendampingi anak selama menyikat gigi dengan pola yang benar setelah makan dan sebelum tidur selama 2-3 menit, mengurangi konsumsi makanan kariogenik dan kontrol teratur ke dokter gigi. Penting bagi Puskesmas Bandarharjo untuk lebih meningkatkan program Kesehatan Gigi dan Mulut di Wilayah kerjanya

**Kata Kunci:** Karies, Perilaku, Pola Asuh, Prasekolah