

## ABSTRAK

# HUBUNGAN KEPEDULIAN DAN PERAN ORANG TUA TERHADAP INDEKS PLAK SKOR PADA PENGGUNAAN SIKAT GIGI BERLAMPU (*LIGHT UP TIMER TOOTH BRUSH*) PADA ANAK USIA 4-5 TAHUN

Pradista Devi

Mahasiswa FKIK, Prodi Kedokteran Gigi UMY

Kepedulian dan peran orang tua merupakan hal yang sangat penting dalam membimbing, memberikan pengertian dan menyediakan fasilitas kepada anak agar dapat memelihara kebersihan gigi dan mulut mereka. Dan untuk memelihara kesehatan gigi dan mulut pada anak usia dini telah diciptakan inovasi terbaru yaitu sikat gigi berlampa sebagai pengukur waktu. Maksud penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kedekatan dan peran orang tua terhadap kebersihan gigi dan mulut pada penggunaan sikat gigi berlampa sebagai pengukur waktu pada anak usia 4-5 tahun di TK Budi Mulia Dua.

Desain penelitian yang dilakukan menggunakan metode penelitian observasional yaitu penelitian dengan cara melakukan pengamatan dengan memberikan kuisioner dan penggunaan sikat gigi. Rancangan penelitian yang digunakan adalah korelasi bertujuan menemukan hubungan antara variabel pendekatan pengambilan data dengan *kohort*. Populasi dalam penelitian ini adalah 105 pasangan orang tua dan anak di TK Budi Mulia Dua dengan jumlah sampel yaitu 24 pasangan orang tua dan anak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan kedekatan dan peran orang tua terhadap penggunaan sikat gigi berlampa sebagai pengukur waktu (*Light Up Timer Tooth Brush*) pada anak usia 4-5 tahun di TK Budi Mulia Yogyakarta, dibuktikan dengan uji korelasi dengan diketahui nilai R sebesar 0,467 dan nilai signifikan 0,022 ( $p < 5\%$ ).

Kata kunci : kedekatan dan peran orang tua, kebersihan gigi dan mulut

## ***ABSTRACT***

*Caring and the role of parents is very important in guiding , providing understanding and provide facilities to the children in order to maintain their oral hygiene . And to maintain oral health in early childhood has created the latest innovations toothbrush lighted as a measure of time . the aim of this study was to determine the relationship of parental caring and the role in children oral hygiene using lighted toothbrush as a measure of time in children aged 4-5 years in kindergarten Budi Mulia Dua .*

*This methode of this is non-experimental or observational with Pearson correlation test . The population in this study were 105 pairs of parents and children in kindergarten of Budi Mulia Dua with maunt of sample are 24 pairs of parents and children*

*The result showed relationship of caring and role of parents using lighted toothbrush timer in children aged 4-5 years in kindergarten Budi Mulia Dua Yogyakarta, with value of R count of 0,467 and a significant value of 0,022 ( P < 5% ), and Ho is rejected and Ha accepted.*

*Keywords : caring and the role of parents , oral hygiene*