

Hubungan perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu dengan risiko karies ibu dan anak usia 4-5 tahun = The relationship between mothers oral health behavior and caries risk of mothers and 4 to 5 year old children

Widyaningrum Dwihadiputro, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20350841&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Perilaku hidup sehat gigi dan mulut akan berdampak pada status kesehatan gigi dan mulut seseorang berupa ada atau tidak. Peran ibu dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak ataupun mendidik anak dalam kesehatan gigi sangat tergantung kepada perilaku ibu. Anak usia 4-5 tahun termasuk kelompok risiko karies yang tinggi, maka perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui hubungan perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu terhadap status karies ibu dan anak. Tujuan penelitian ini adalah membuktikan adanya hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi mulut ibu, beserta data status kesehatan karies ibu dan anak. Subjek pada penelitian ini adalah 61 ibu dan anaknya berusia 4-5 tahun yang bersekolah di TK Cempaka Kelurahan Gondangdia Jakarta Pusat, TK YWPM Kelurahan Tanah Tinggi Jakarta Pusat, TK Mutiara Indonesia Bekasi. Metode penelitian ini menggunakan rancangan observasional potong lintang. Di dalam rancangan ini dilakukan pemeriksaan perihel perilaku kesehatan gigi dan mulut pada ibu, status karies ibu dan anak berdasarkan indeks DMF-T, def-t dan pemeriksaan derajat keasaman (pH) plak. Pemeriksaan terhadap perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu menggunakan kuesioner HU-DBI. Pada penelitian ini didapatkan indeks karies ibu dan anak yang tinggi. Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara karies gigi ibu dan anaknya, namun tidak ada perbedaan status karies anak antara ibu rumah tangga dan ibu yang bekerja. Dari uji binomial diketahui bahwa perilaku ibu dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya adalah baik. Hasil uji Spearman diketahui bahwa terdapat hubungan yang sangat lemah dan tidak bermakna antara perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu terhadap status karies ibu dan anak, serta hubungan berdasarkan pekerjaan ibu terhadap indeks karies ibu dan anak. Perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu yang baik masih menjadi risiko terjadinya karies ibu, namun dapat menjadi faktor protektif dalam risiko kejadian karies anaknya. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu memiliki hubungan yang sangat lemah dan tidak bermakna dengan status karies ibu dan anak, namun perilaku ibu dapat menjadi faktor protektif dari terjadinya risiko karies gigi anaknya.

<hr>

ABSTRACT

Oral health behavior will have an impact on oral health status of a person in the form of the presence or absence of diseases in the mouth. Mothers' role in maintaining oral health in children or educate children dental health is dependent upon the mothers'

behavior. Children aged 4-5 years is include in a high caries risk group, it is necessary to conduct a study to determine the relationship of oral health to the mother caries status of mothers and children. The purpose of this study is to prove the existence of a relationship mothers' oral health behavior, along with the data caries status of maternal and their children's health. Subjects in this study were 61 mothers and their children aged 4-5 years who attended TK CempakaGondangdia village in Central Jakarta, TK YWPM Tanah Tinggi village in Jakarta Pusat, TK Mutiara Indonesia Bekasi. Method of this study uses cross-sectional observational design. The examination concerning mothers' oral health behavior, the mother and child caries status based on DMF-T, def-t index, and the examination of the degree of acidity (pH) plaque. Examination of mothers' oral health behavior using HU-DBI questionnaire. In this study obtained caries index on mothers and children is high. Mann-Whitney test results show that there is a difference of dental caries between mothers and their children, but there was no difference in caries status of children with housewives and working mothers. From the binomial test is known that mothers' oral health behavior in maintaining healthy teeth and mouth counted as good. Spearman's test result is known that there is a very weak and no significant correlation between mothers' oral health behavior with caries status of mothers and children, and relationships based on mothers' employment and child caries index. Good oral health behavior of mothers is still a risk on mothers' dental caries, but can be a protective factor in the incidence of caries risk in their children. The conclusion of this study is mothers' oral health behavior has a very weak and no significant correlation with caries status of mother and children, but mothers' oral health behavior may be a protective factor of occurrence of dental caries risk in children.