

Hubungan Sosiodemografi Ibu terhadap Pengetahuan, Sikap, dan Praktik mengenai Kesehatan Gigi dan Mulut Anak TK di Jakarta Selatan = The Relationship between Preschool Mothers Sociodemographic Factors and Knowledge, Attitude, and Practice toward Children's Oral Health in South Jakarta

Farhan Maulana Ismawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20513541&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang : Masalah penyakit gigi dan mulut masih belum mendapatkan perhatian walaupun kesehatan gigi dan mulut mempengaruhi kesehatan tubuh secara umum. Masalah penyakit gigi dan mulut yang utama secara global adalah karies dan periodontitis. Namun masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada anak adalah Early Childhood Caries (ECC). Prevalensi ECC masih sangat tinggi terutama di negara berkembang. Terutama pada Indonesia dimana prevalensi ECC mencapai 81,5%. Untuk menurunkan dan mencegah ECC bisa dilakukan dengan memberi edukasi kesehatan gigi dan mulut kepada anak dengan harapan anak tersebut akan merubah perilakunya menjadi yang lebih sehat. Kandidat terbaik untuk memberi edukasi tersebut adalah ibu karena ibu merupakan pengasuh utama pada anak dan anak memandang ibu sebagai panutan. Namun untuk memberi edukasi kesehatan gigi dan mulut yang efektif ibu perlu memiliki pengetahuan, sikap, dan praktik yang baik mengenai kesehatan gigi dan mulut. Sedangkan pengetahuan, sikap, dan praktik ibu dipengaruhi oleh beberapa faktor sosiodemografi. Oleh sebab itu tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor sosiodemografi terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik mengenai kesehatan gigi dan mulut anak di Jakarta Selatan.

Metode : Penelitian cross-sectional dilakukan kepada ibu yang memiliki anak TK di area Jakarta Selatan. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah convenience sampling, dengan cara menyebarkan kuesioner dari grup Whatsapp tiap TK. Pengambilan data dilakukan pada November 2020. Pengambilan data menggunakan kuesioner untuk mencatat faktor sosiodemografi dan pengetahuan, sikap, dan praktik responden. Hasil utama dari kuesioner ini adalah untuk mengukur tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik ibu mengenai kesehatan gigi dan mulut anak. Kemudian skor pengetahuan, sikap, dan praktik diklasifikasikan menjadi respons baik atau buruk berdasarkan median skor responden. Kemudian Uji Chi-Square dilakukan untuk melihat hubungan antara faktor sosiodemografi terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik. Dilanjuti dengan Uji Spearman untuk menguji korelasi antara pengetahuan, sikap,

dan praktik.

Hasil : Dari 554 ibu, hanya 6% yang mengetahui dosis fluoride untuk anak berusia 3 tahun. Terdapat 39,7% ibu yang tidak mengetahui pentingnya fluoride untuk mencegah penyakit gigi dan mulut. Hanya 20,2% ibu yang datang ke dokter gigi untuk kunjungan rutin. Dari hasil Uji Chi Square didapatkan bahwa terdapat perbedaan signifikan ($p < 0,05$) antara antara usia dengan praktik, tingkat pendidikan dengan sikap dan praktik, usia ibu saat kelahiran anak pertama dengan sikap, status kerja dengan sikap, dan asuransi kesehatan dengan pengetahuan dan praktik. Hasil Uji Spearman menunjukkan terdapat perbedaan bermakna antara pengetahuan, sikap, dan praktik.

Kesimpulan : Sebagian besar ibu masih memiliki pengetahuan, sikap, dan praktik yang buruk mengenai kesehatan gigi dan mulut anak. Dari hasil ini didapatkan bahwa pengetahuan, sikap, dan praktik saling mempengaruhi secara signifikan. Beberapa faktor sosiodemografi yang memiliki perbedaan terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik ibu adalah tingkat pendidikan, usia ibu saat kelahiran anak pertama, dan asuransi kesehatan

.....Background : Oral health problems are still not getting enough attention even though oral health is related to general health. The main oral disease worldwide are caries and periodontitis. But the most frequent oral disease that can occur in children is Early Childhood Caries (ECC). The prevalence of ECC in most developing countries is still high. Particularly in Indonesia where the prevalence of ECC is 81,5%. The way to decrease and prevent ECC is to give dental health education to children with hope that they will change their behavior into a healthier one. The best candidate to give education to children are mothers because they are the main care givers to their Childs and most children see's their mother as a role model. To give an effective dental health education, the mothers have to have a good knowledge, attitude, and practice toward oral health. Meanwhile, knowledge, attitude, and practice are influenced by sociodemographic factors. So, this study is to assess the relationship between mother's sociodemographic factors and knowledge, attitude, and practice toward preschool children's oral health in Jakarta Selatan.

Methods : This cross-sectional study was conducted toward mothers that have children in preschool around Jakarta Selatan. The sampling technique that was used in this study was convenience sampling, with spreading questionnaire in every preschool's WhatsApp group. Data collection were conducted in November 2020. Then, data were collected using questionnaire to report mother's sociodemographic factors and knowledge, attitude, and practice toward child's oral health. Each knowledge, attitude, and practice's score were classified into a poor or good response based on the respondent's median score. Chi-square

analysis was used to assess the relationship between sociodemographic factors and knowledge, attitude, and practice. Also, Spearman analysis was used to assess the relationship between knowledge, attitude, and practice.

Results : Among 554 mothers, only 6% knows the dose of fluoride for children aged 3 years old. There are 39,7% mothers who didn't know the important role of fluoride to prevent oral disease. Only 20,2% mothers went to see a dentist for routine checkup. From the Chi-Square analysis it was reported that there is a significant difference between age and practice, level of education and attitude and practice, age of mother at birth of the first children and attitude, mother's employment status and attitude, and health insurance and knowledge and practice. From Spearman analysis was reported there is a significance difference between knowledge, attitude, and practice.

Conclusion : Most mothers still have poor knowledge, attitude, and practice toward child's oral health. This study shows that knowledge, attitude, and practice are significantly correlated. Sociodemographic factors that has a relation with knowledge, attitude, and practice are level of education, age of mother at birth of the first children, and health insurance