

# HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT DENGAN PERILAKU MENJAGA KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA IBU-IBU PKK

Silvia Dwi Fatmawati\*, Siti Sulastrri, Ety Yuniarly  
<sup>123</sup>Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
Email : [silviadf412@gmail.com](mailto:silviadf412@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Pengetahuan merupakan salah satu faktor yang dapat membentuk perilaku seseorang, kurangnya pengetahuan akan membentuk perilaku yang keliru terhadap menjaga kebersihan gigi dan mulut. Berdasarkan studi pendahuluan terdapat 55,5% ibu-ibu yang memiliki perilaku sedang dikarenakan kurangnya pengetahuan dan perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut dalam menerapkan dikehidupan sehari-hari. Tujuan Penelitian yaitu diketahuinya hubungan pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut pada ibu-ibu PKK.

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian menggunakan penelitian survey analitik, dengan rancangan penelitian menggunakan *cross sectional*. Variabel independent pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dan variabel dependent perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut. Populasi seluruh ibu ibu pkk Rt13/Rw06 Dusun Jomboran, Desa Sidoarum, Kec. Godean, Kab. Sleman Yogyakarta sebanyak 33 responden menggunakan teknik pengambilan sampel total atau *sampling jenuh*. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner pengetahuan dan perilaku. Analisis data uji *Kendall Tau*.

**Hasil Penelitian :** Pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut ibu-ibu dalam kategori cukup sebanyak (48,5%). Sedangkan Perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut ibu-ibu kategori sedang sebanyak (69,7%). Hasil uji *Kendall Tau* didapatkan hasil adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut pada ibu-ibu dinyatakan dengan nilai  $p = 0,005$  atau  $p < 0,05$  sedangkan besarnya hubungan dinyatakan dengan nilai korelasi *Kendall Tau* = 0,469 yang berarti arah hubungan positif dengan kekuatan hubungan yang cukup kuat.

**Kesimpulan :** Pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut berpengaruh terhadap perilaku menjaga kebersihan gigi dan mulut pada ibu-ibu pkk.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Perilaku, Kebersihan gigi dan mulut, Ibu-Ibu PKK

# THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND MOUTH HYGIENE WITH THE BEHAVIOR OF KEEPING THE TEETH AND MOUTH CLEANING IN PKK MOTHERS

Silvia Dwi Fatmawati\*, Siti Sulastri, Ety Yuniarly  
<sup>123</sup>Dental Health Department Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
Email : [silviadf412@gmail.com](mailto:silviadf412@gmail.com)

## ABSTRACT

**Background :** Knowledge is one of the factors that can shape a person's behavior, lack of knowledge will form wrong behavior towards maintaining oral hygiene. Based on the preliminary study, there were 55.5% of mothers who had moderate behavior due to lack of knowledge and behavior in maintaining dental and oral hygiene in implementing daily life. The purpose of the study was to find out the relationship between knowledge about dental and oral hygiene with behavior in maintaining dental and oral hygiene in PKK mothers.

**Methods:** This type of research uses an analytic survey research, with a *cross sectional* research design. The independent variable is knowledge about dental and oral hygiene and the dependent variable is the behavior of maintaining dental and oral hygiene. The population of all mothers PKK Rt13/Rw06 Dusun Jomboran, Sidoarum Village, Kec. Godean, Kab. Sleman Yogyakarta as many as 33 respondents using total sampling technique or saturated sampling. The research instrument used a knowledge and behavior questionnaire sheet. *Kendall Tau* test data analysis.

**Results:** Knowledge of mothers' oral and dental hygiene in the sufficient category (48.5%). Meanwhile, the behavior of maintaining dental and oral hygiene of mothers was in the moderate category (69.7%). The results of the Kendall Tau test showed that there was a significant relationship between knowledge about dental and oral hygiene and the behavior of maintaining dental and oral hygiene in mothers expressed by the value of  $p = 0.005$  or  $p < 0.05$  while the magnitude of the relationship was expressed by the correlation value of Kendall Tau = 0.469 which means the direction of the relationship positive with a fairly strong relationship strength.

**Conclusion:** Knowledge of oral hygiene affects the behavior of maintaining dental and oral hygiene in PKK mothers.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Dental and Oral Hygiene, PKK Mothers.