

# **HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI PADA REMAJA USIA 12-15 TAHUN**

**Noviatun, R., Pamardiningsih, Y., Pramono, D.**  
**Fakultas Kedokteran Gigi**  
**Universitas Gadjah Mada**

## **INTISARI**

Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi merupakan usaha individu untuk memelihara atau menjaga kesehatan gigi agar tetap dalam kondisi yang baik. Perilaku individu salah satunya diperantarai oleh pengetahuan yang dimiliki. Tujuan dari penelitian ini, untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi pada remaja usia 12 – 15 tahun.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Subjek penelitian berjumlah 91 siswa Sekolah Menengah Pertama yang berada di kelas VII dengan usia 12 dan 13 tahun. Variabel pengaruh dan terpengaruh diukur dengan menggunakan kuesioner. Variabel pengetahuan diukur menggunakan kuesioner dengan skala Guttman, dan variabel perilaku diukur dengan menggunakan kuesioner berskala Likert. Masing-masing kuesioner telah memenuhi uji validitas (nilai korelasi  $>0,361$ ) dan uji reliabilitas dengan alpha cronbach ( $>0,60$ ). Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan *korelasi Pearson*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar subyek (76,9%) memiliki pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dalam kategori cukup dan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dalam kategori cukup (85,7%). Terdapat hubungan positif antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi ( $r = 0,414$  dan  $p = 0,000$ ). Pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut memberi sumbangan 17,2% terhadap perilaku pemeliharaan kesehatan gigi ( $r^2=0,172$ ), sedangkan sisanya (82,8%) dipengaruhi oleh faktor – faktor lain.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi pada remaja usia 12-15 tahun di SMP N 1 Lendah Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta.

Kata kunci: pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, perilaku pemeliharaan kesehatan gigi, remaja.

## **THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF DENTAL AND ORAL HEALTH WITH DENTAL HEALTH CARE BEHAVIOR FOR ADOLESCENT ON 12-15 YEARS OLD**

**Noviatun, R<sup>1</sup>., Pamardiningsih, Y<sup>2</sup>., Pramono, D<sup>3</sup>.**

**Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada**

### **ABSTRACT**

Dental health care behavior is one of the ways for individual to care their dental health in order to have health teeth. For individual behavior has to have a good knowledge. The purpose of this research is to determine the correlation between dental and oral health knowledge and dental health care behavior for adolescent on 12-15 years old.

The type of this research was an observational research with cross sectional design. The sample of research was 91 students of Junior High School in grade VII on adolescent on 12 and 13 years old. The independent and dependent variables were measured by using questionnaires. The knowledge variables were measured by using a Guttman-scale questionnaire, and behavioral variables were measured by using a Likert-scale questionnaire. Each questionnaire has the characteristic of validity test (correlation value > 0.361) and reliability test with alpha Cronbach (> 0.60). The data were analyzed by using Pearson correlation.

The results showed that most of sample (76.9%) for the knowledge of dental and oral health is categorized enough and dental health care behavior is categorized enough also (85.7%). There was a positive correlation between dental and oral health knowledge with dental health care behavior ( $r = 0.414$  and  $p = 0,000$ ). The percentage of oral and dental knowledge was 17.2% for dental health care behavior ( $r^2 = 0.172$ ), while another percentage (82.8%) was influenced by other factors.

The conclusion of this research, there is the correlation between knowledge of oral and dental health with dental health care behavior for adolescent on 12-15 years old at SMP N 1 Lendah Regency Kulon Progo Yogyakarta.

**Keyword:** Oral health knowledge, oral health maintenance behaviour, adolescent.

<sup>1</sup>Dental Higiene, Faculty of Dentistry, Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Departement of Preventive and Community Dentistry, Faculty of Dentistry, Universitas Gadjah Mada

<sup>3</sup>Departement of Preventive and Community Dentistry, Faculty of Dentistry, Universitas Gadjah Mada