

## ABSTRAK

Nama : Siti Alia Faiza Maharani  
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana  
Judul : Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan  
Mengenai Perawatan Karies Gigi pada Murid SMAN 37  
Jakarta

Remaja merupakan usia ambang dewasa dan anak – anak sehingga memiliki emosi yang kurang stabil dan sering kali mencari perhatian dengan merubah penampilan. Pola kehidupan remaja menimbulkan masalah yang berpengaruh pada kesehatan gigi dan mulut. Berdasarkan data Riskesdas (2018) masih memperhatikan dilihat pada rentang usia remaja 10 – 14 tahun sebesar 55,6% dan usia 15 – 24 tahun sebesar 51,9% mengalami masalah gigi dan mulut. Karies gigi yang merupakan salah satu penyakit gigi yang paling sering terjadi di dalam kalangan masyarakat. Penyebab karies gigi berasal dari host, mikroorganisme, substrat, dan waktu. Diperlukan perawatan karies gigi ini untuk menangani dalam pencegahannya. Tetapi kurang dari 10% remaja yang melakukan tindakan perawatan ke dokter gigi. Terdapat faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan yang mungkin berdampak terhadap tingkat pengetahuan remaja mengenai perawatan karies gigi. SMAN 37 Jakarta yang menjadi subjek penelitian merupakan sekolah yang memiliki program kesehatan yang baik di Jakarta selatan. Tujuan penelitian : untuk mengetahui faktor – faktor yang berperan terhadap pengetahuan siswa/I SMA Negeri 37 Jakarta mengenai perawatan karies gigi. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan jenis penelitian *cross sectional* terhadap 100 murid SMAN 37 Jakarta. Data diperoleh dari kuesioner dan dilakukan analisa bivariat dengan Uji *Chi Square*. Hasil penelitian: tingkat pengetahuan murid SMAN 37 Jakarta dalam kategori baik (58%). Terdapat hubungan jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan  $p=0.016$  ( $p<0.05$ ). Dalam Islam, manusia diperintahkan untuk meningkatkan ilmu dan pengetahuan dari berbagai sumber informasi yang akan membawa pada kemaslahatan. Dengan pengetahuan yang dimiliki remaja dapat menjaga kesehatan gigi dan mulut agar terhindar dari karies gigi.

Kata kunci : Karies gigi, Pengetahuan, Remaja

## ABSTRACT

Name : Siti Alia Faiza Maharani  
Study program : Bachelor Program of Dentistry  
Title : Factors Affecting Knowledge of Dental Caries Treatment  
in Students of SMAN 37 Jakarta

Adolescents are the threshold age for adults and children so they have unstable emotions and often seek attention by changing their appearance. The lifestyle of adolescents still causes problems that affect oral health. Based on data from Riskesdas (2018), it is seen that 55.6% of adolescents aged 10-14 years and aged 15-24 years 51.9% experience dental and mouth problems. Dental caries, which is one of the most common dental diseases in the community. The causes of dental caries come from the host, microorganisms, substrate, and time. This dental caries treatment is needed to deal with its prevention. But less than 10% of teenagers take treatment to the dentist. Some factors that influence knowledge which may impact adolescent's level of knowledge about dental caries treatment. SMAN 37 Jakarta which is the subject of the research is a school that has a good health program in South Jakarta. The research objective: to determine the factors that play a role in the knowledge of students of SMA Negeri 37 Jakarta regarding the treatment of dental caries. This study is an analytical study with a cross-sectional study of 100 students of SMAN 37 Jakarta. Data were obtained from questionnaires and bivariate analysis was performed using the Chi-Square Test. The results of the study: the level of knowledge of students at SMAN 37 Jakarta is in a good category (58%). There is a sexual relationship with the level of knowledge  $p = 0.016$  ( $p < 0.05$ ). In Islam, humans are ordered to increase their knowledge from various sources of information that will lead to benefit. With the knowledge that adolescents have, they can maintain healthy teeth and mouth to avoid dental caries.

Keywords: Dental caries, Knowledge, Adolescents