

ABSTRAK

Nama : Nadia Arsita Usman Amin
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Murid SMAN 37 Jakarta Terhadap Karies Gigi

Latar belakang: Masa remaja adalah masa yang penting dalam kehidupan. Pada masa remaja terjadi peralihan dari masa kanak – kanak menuju dewasa. Kalangan masyarakat terutama remaja kurang mengetahui pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kesehatan tubuh penting dijaga khususnya pada kesehatan gigi dan mulut. Pengetahuan merupakan hal yang sangat penting dalam tindakan merawat, serta menjaga kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut. Kurangnya pengetahuan atau pemahaman mengenai kesehatan gigi dan mulut bisa menyebabkan karies. Karies gigi merupakan penyakit jaringan keras gigi yang terjadi pada email, dentin dan sementum. Berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar Departemen Kesehatan (Riskesdas) 2018, proporsi gigi rusak/berlubang penduduk di Jakarta Selatan adalah 36,65%. SMAN 37 Jakarta menjadi subjek penelitian merupakan sekolah yang memiliki program kesehatan yang baik di Jakarta selatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan siswa SMA Negeri 37 Jakarta mengenai karies gigi. **Metode:** Penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan desain penelitian survey *cross – sectional* terhadap 252 murid SMAN 37 Jakarta. Data diperoleh dari kuesioner dan dilakukan analisa bivariat dengan uji *chi Square*. **Hasil:** tingkat pengetahuan murid SMAN 37 Jakarta dalam kategori baik (79,0 %). Terdapat hubungan pendidikan dengan tingkat pengetahuan $p=0,044$ ($<0,05$). Terdapat hubungan usia dengan tingkat pengetahuan $p=0,007$ atau ($<0,05$). Terdapat hubungan jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan $p=0,033$ atau ($<0,05$). Terdapat hubungan pekerjaan orang tua dengan pengetahuan $p=0,020$ atau ($<0,05$). **Kesimpulan:** Faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan mengenai karies gigi yaitu pendidikan, usia, jenis kelamin dan pekerjaan orang tua. Ajaran Islam sangat mengutamakan kesehatan gigi dan mulut. Pengetahuan yang baik pada siswa SMAN 37 menjadikan mereka dapat menjaga kesehatan gigi dan mulut, dan meminimalisir terjadinya karies gigi.

Kata kunci: Remaja, Pengetahuan, Karies gigi.

ABSTRACT

Nama : Nadia Arsita Usman Amin
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan
Murid SMAN 37 Jakarta Terhadap Karies Gigi

Background: Adolescence is an important period in life. During adolescence, there is a transition from childhood to adulthood. People, especially teenagers, don't know the importance of maintaining oral health. It is important to maintain physical health, especially dental and oral health. Knowledge is very important in the act of caring for, as well as maintaining hygiene and dental and oral health. Lack of knowledge or understanding of oral health can cause caries. Dental caries is a disease of hard tooth tissue that occurs in enamel, dentin and cementum. Based on the results of the 2018 Basic Health Research of the Ministry of Health (Riskesdas), the proportion of damaged/cavities in the population of South Jakarta is 36.65%. SMAN 37 Jakarta as the subject of the research is a school that has a good health program in south Jakarta. This study aims to analyze the factors that influence the level of knowledge of SMA Negeri 37 Jakarta students about dental caries. **Methods:** The research used was descriptive analytic with a cross-sectional survey research design on 252 students of SMAN 37 Jakarta. Data were obtained from questionnaires and bivariate analysis was performed with chi square test. **Result:** the knowledge level of SMAN 37 Jakarta students is in good category (79.0 %). There is a relationship between education and knowledge level $p=0.044$ (<0.05). There is a relationship between age and knowledge level $p = 0.007$ or (<0.05). There is a gender relationship with the level of knowledge $p = 0.033$ or (<0.05). There is a relationship between parents' work and knowledge $p=0.020$ or (<0.05). **Conclusion:** The factors that influence the level of knowledge about dental caries are education, age, gender and parental occupation. Islamic teachings prioritize dental and oral health. Good knowledge of SMAN 37 students makes them able to maintain dental and oral health, and minimize the occurrence of dental caries.

Keywords: Adolescents, Knowledge, Dental caries.