

## THE DESCRIPTION OF KNOWLEDGE OF THE EFFECT OF SMOKING WITH DENTAL HEALTH IN YOUTH

Nurul Eka Saputri<sup>1\*</sup>, Eldarita<sup>1</sup>, Rizqi Amannullah<sup>1</sup>

Department of Dental Health Health Polytechnic Ministry of Health Yogyakarta,

Kyai Mojo Street, Number 56 Pingit, Yogyakarta, 55243

[nurulekasaputri592@gmail.com](mailto:nurulekasaputri592@gmail.com)<sup>1\*</sup>, [eldarita70@gmail.com](mailto:eldarita70@gmail.com)<sup>2</sup>,

[rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id](mailto:rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id)<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Basic Health Research (Riskesdas) in 2013 showed an increasing trend of smoking in adolescents. Nearly 80% of smokers start smoking when they are less than 19 years old. One of the factors behind the smoking habit of adolescents is the lack of knowledge of adolescents about the effect of smoking on dental health.

**Research Objectives:** To find out the description of the knowledge of the influence of smoking on dental health in adolescents in RW 009 Dukuh Blimbing, Ringinputih, Karangdowo, Klaten, Central Java.

**Research Methods:** Descriptive with a cross-sectional approach. The research population was all young men in RW 009 Dusun Blimbing, Ringinputih, Karangdowo, Klaten, Central Java with 34 respondents. Sampling used the saturated sample method. The research aspect is the knowledge of the influence of smoking on dental health in adolescents. Data collection using a google form questionnaire presented in a cross-tabulation.

**Research Results:** Knowledge of the effect of smoking on dental health in adolescents is in the good category in as many as 16 respondents (47,1%), the medium category in as many as 15 respondents (44,1%) and the bad category in as many as 3 respondents (8,8%). While the knowledge of the influence of smoking on middle-late age adolescents (16-22 years) based on age and last education was much is in a good category (38,2%) and based on occupation, the percentage of knowledge much is in a medium category (32,4%).

**Conclusion:** From a saturated sample of 34 respondents, it is a known that knowledge of the effect of smoking on dental health in adolescents is generally in a good category.

**Keywords:** Knowledge, smoking, youth

## GAMBARAN PENGETAHUAN PENGARUH MEROKOK DENGAN KESEHATAN GIGI PADA REMAJA

Nurul Eka Saputri<sup>1\*</sup>, Eldarita<sup>1</sup>, Rizqi Amannullah<sup>1</sup>  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Kyai Mojo, No. 56 Pingit, Yogyakarta, 55243  
[nurulekasaputri592@gmail.com](mailto:nurulekasaputri592@gmail.com)<sup>1\*</sup>, [eldarita70@gmail.com](mailto:eldarita70@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id](mailto:rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id)<sup>3</sup>

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2013 menunjukkan tren merokok meningkat pada usia remaja. Hampir 80% perokok mulai merokok ketika usianya kurang dari 19 tahun. Faktor-faktor yang melatar belakangi kebiasaan merokok pada remaja salah satunya yaitu kurangnya pengetahuan remaja tentang pengaruh merokok dengan kesehatan gigi.

**Tujuan Penelitian:** Diketuinya gambaran pengetahuan pengaruh merokok dengan kesehatan gigi pada remaja di RW 009 Dukuh Blimbing, Ringinputih, Karangdowo, Klaten, Jawa Tengah.

**Metode Penelitian:** Deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh remaja putra di RW 009 Dusun Blimbing, Ringinputih, Karangdowo, Klaten, Jawa Tengah dengan jumlah responden 34. Pengambilan sampel menggunakan metode sampel jenuh. Aspek penelitian adalah pengetahuan pengaruh merokok dengan kesehatan gigi pada remaja. Pengumpulan data menggunakan kuisioner *google form* disajikan dalam tabulasi silang.

**Hasil Penelitian:** Pengetahuan pengaruh merokok dengan kesehatan gigi pada remaja dalam kategori baik sebanyak 16 responden (47,1%), kategori sedang sebanyak 15 responden (44,1%) dan kategori buruk sebanyak 3 responden (8,8%). Sedangkan pengetahuan pengaruh merokok pada remaja usia tengah-akhir (16-22 tahun) berdasarkan umur dan pendidikan terakhir sebagian besar dalam kategori baik (38,2%) dan berdasarkan pekerjaan, persentase pengetahuan paling banyak berada dalam kategori sedang (32,4%).

**Kesimpulan:** Dari sampel jenuh sebanyak 34 responden, diketahui bahwa pengetahuan pengaruh merokok terhadap kesehatan gigi pada remaja secara umum berada dalam kategori baik.

**Kata kunci:** Pengetahuan, merokok, remaja