

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE REGARDING DENTAL CARIES AND MOTIVATION FOR DENTAL FILLING AMONG YOUNG ADULTS

Maritza Khansa Daniswara¹, Siti Hidayati², Dwi Suyatmi³

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta, 55243

email : ¹maritzakhansa9@gmail.com, ²jkg.hidayati@gmail.com, ³dwijkgi@gmail.com

ABSTRACT

Background: The 2023 Indonesian Health Survey (SKI) reported that only 4.8% of adolescents aged 15–20 years underwent dental fillings as a treatment for caries. A preliminary study conducted at the South Sumatra Student Dormitory revealed that 70% of adolescents experienced caries, having a moderate level of knowledge about caries (60%) and low motivation to undergo dental fillings (30%).

Objective: An overview of the level of knowledge about dental caries and the motivation to undergo dental fillings among young adults at the South Sumatra Student Dormitory

Research method: This research employed a descriptive design with a cross-sectional approach. The study involved 44 respondents selected through purposive sampling, with inclusion criteria comprising individuals aged 18–24 years, had dental caries. Data were collected using a structured closed-ended questionnaire addressing knowledge of dental caries and motivation for dental filling treatment..

Research Results: The findings showed that 59.1% of respondents had a moderate level of knowledge regarding dental caries, and 65.9% had a low level of motivation to undergo dental fillings. Among respondents with moderate knowledge, 88.5% demonstrated low motivation. Furthermore, 22-year-old respondents accounted for the highest percentage of moderate knowledge (34.6%) and low motivation (88.8%) to dental fillings.

Conclusion: The majority of respondents possessed a moderate level of knowledge about dental caries, while their motivation to undergo dental filling treatment was predominantly low.

Keywords: dental caries, knowledge, motivation, dental filling, young adult

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN MOTIVASI UNTUK MELAKUKAN PENUMPATAN PADA REMAJA DEWASA

Maritza Khansa Daniswara¹, Siti Hidayati², Dwi Suyatmi³

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta, 55243

email : ¹maritzakhansa9@gmail.com, ²jkg.hidayati@gmail.com, ³dwijkgi@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 menunjukkan hanya 4,8% remaja usia 15–20 tahun yang melakukan penumpatan sebagai perawatan karies. Studi pendahuluan di Asrama Mahasiswa Sumatera Selatan menunjukkan bahwa 70% remaja mengalami karies, tingkat pengetahuan tentang karies kategori sedang (60%) dan motivasi penumpatan gigi kategori rendah (30%).

Tujuan : Diketuinya gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi dan motivasi untuk melakukan penumpatan pada remaja dewasa di Asrama Mahasiswa Sumatera Selatan

Metode penelitian : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel berjumlah 44 responden, dengan kriteria responden berumur 18–24 tahun, memiliki karies gigi dan dipilih secara *purposive sampling*. Data diperoleh melalui kuesioner tertutup mengenai pengetahuan karies gigi dan motivasi penumpatan gigi

Hasil Penelitian : Sebanyak 59,1% responden memiliki tingkat pengetahuan karies gigi yang sedang, dan 65,9% memiliki tingkat motivasi penumpatan gigi yang rendah. Kriteria tingkat pengetahuan tentang karies gigi yang sedang memiliki tingkat motivasi penumpatan yang rendah sebesar 88,5%. Selain itu, responden berusia 22 tahun memiliki persentase tertinggi dalam kategori pengetahuan sedang (34,6%) dan motivasi rendah (88,8%) untuk penumpatan.

Kesimpulan : Tingkat pengetahuan karies gigi responden dalam kategori sedang dan tingkat motivasi untuk melakukan penumpatan gigi dalam kategori rendah.

Kata Kunci : karies gigi, pengetahuan, motivasi, penumpatan, remaja dewasa