

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DENGAN MOTIVASI PENUMPATAN GIGI PADA IBU-IBU PKK

Ervina Puji Budi Utama*, Siti Hidayati, Dwi Eni Purwati
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta, 55243, 0274-514306
email: ervinapujibudiutama@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Karies gigi adalah penyakit kesehatan gigi yang sering ditemui di masyarakat sehingga perlu dilakukan penumpatan gigi untuk mencegah masuknya sisa-sisa makanan yang dapat menyebabkan kehilangan gigi. Hasil studi pendahuluan didapatkan 70% membiarkan gigi tetap berlubang sehingga menunjukkan kurangnya tingkat pengetahuan tentang karies gigi akan berpengaruh dengan timbulnya motivasi untuk melakukan penumpatan gigi dan berdasarkan data RISKESDAS bahwa 45,3% masyarakat Indonesia memiliki karies gigi dan hanya sekitar 4,1% yang mempunyai motivasi menumpatkan gigi.

Tujuan: Diketuainya hubungan tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan motivasi penumpatan gigi.

Metode: Penelitian ini adalah survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2022. Populasi penelitian ini adalah ibu-ibu PKK sebanyak 43 orang. Pengambilan sampel dengan teknik *purposive sampling* di dapat sebanyak 40 orang. Analisis data menggunakan uji korelasi *Kendall-tau B*.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan rata-rata responden memiliki tingkat pengetahuan baik (72.5%) dan memiliki motivasi rendah (37.5%). Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji *Kendall-tau B* berdasarkan taraf signifikan $\alpha < 0.05$. Diketahui nilai signifikan $0.002 < 0.05$ dengan koefisien korelasi = 0,375.

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan tentang karies gigi berhubungan signifikan dengan motivasi penumpatan gigi

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan, motivasi, karies gigi, penumpatan gigi

THE RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES WITH THE MOTIVATION OF DENTAL FILLING IN PKK MOTHERS

Ervina Puji Budi Utama*, Siti Hidayati, Dwi Eni Purwati
Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta, 55243, 0274-514306
email: ervinapujibudiutama@gmail.com

ABSTRACT

Background: Dental caries is a dental health disease as often encountered in the community if it is necessary to do tooth compression to prevent the entry of food debris that can cause tooth loss. The results of the preliminary study obtained 70% to let the teeth remain cavities so that it shows a lack of knowledge about dental caries will affect the emergence of motivation to do tooth decay as based on RISKESDAS result that 45.3% of Indonesians have dental caries and only about 4.1% have the motivation to do a dental filling.

Purpose: Known the relationship between the level of knowledge about dental caries with the motivation for a dental filling.

Method: This research is an analytical survey with a *cross-sectional* design. The research does conduct in April 2022. The population of this study is PKK mothers many as 43 people. Sampling with *the purposive sampling technique* can be by as many as 40 people. Knowledge is an analysis using the *Kendall-tau B* correlation test.

Results: This study showed that the average respondent had a good level of knowledge (72.5%) and had the low motivation (37.5%). The analysis for data in this study used the *Kendall-tau B* test based on a significant level of $\alpha < 0.05$. Known significant values $0.002 < 0.05$ with a correlation coefficient = 0.375.

Conclusion: The level of knowledge about dental caries is significantly related to the motivation for filling teeth

Keywords: Level of knowledge, motivation, dental caries, tooth filling