

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES DENGAN MOTIVASI UNTUK MELAKUKAN PENUMPATAN KARIES GIGI PADA PASIEN DI POLI GIGI

Dwi Utari, Sutrisno, Desi Rochmawati
Jurusan Kesehatan gigi poltekkes kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : dwutr444@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Masalah kesehatan gigi dan mulut pasien yang berkunjung di Poli Gigi dalam satu tahun terakhir adalah karies sebesar 71,3%, yang melakukan pencabutan gigi sebesar 13,8% dan yang melakukan penumpatan gigi sebesar 3,7%. Hal ini menunjukkan tingginya angka karies pada pasien yang berkunjung di Poli Gigi Puskesmas dan lebih memilih melakukan pencabutan gigi untuk mengatasi masalah kesehatan gigi dan mulut. Salah satu hal penting yang menyebabkan tingginya angka kejadian karies gigi adalah tingkat pengetahuan. Pengetahuan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi motivasi untuk mempertahankan gigi tetap.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang karies gigi dengan motivasi untuk melakukan penumpatan karies gigi pada pasien di poli gigi.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September-Oktober 2021. Populasi penelitian ini adalah semua pasien baru yang datang di Poli Gigi Puskesmas Kampung Guci yang memiliki Karies. Sampel dalam penelitian sebesar 30 sampel yang berumur 17-45 tahun. Analisis data menggunakan uji korelasi *Kendall Tau*.

Hasil Penelitian : Tingkat pengetahuan pasien tentang karies paling banyak termasuk kategori baik yaitu sebanyak 17 responden (56,6%), motivasi melakukan penumpatan paling banyak termasuk kategori sedang yaitu sebanyak 13 responden (43%), analisis data dilakukan dengan rumus *kendall-tau* dan didapatkan nilai signifikan sebesar $0.037 < 0.05$. terdapat hubungan tingkat pengetahuan tentang karies dengan motivasi untuk melakukan penumpatan karies gigi dengan nilai korelasi yaitu 0,377 (cukup).

Kesimpulan : Terdapat hubungan tingkat pengetahuan tentang karies dengan motivasi untuk melakukan penumpatan karies gigi pada pasien di poli gigi. Semakin tinggi tingkat pengetahuan tentang karies maka semakin tinggi motivasi untuk melakukan penumpatan karies gigi

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, motivasi, karies

**THE RELATIONSHIP LEVELS OF KNOWLEDGE ABOUT CARIES
WITH THE MOTIVATION TO PERFORM DENTAL CARIES
PLUSHING IN PATIENTS
AT THE DENTAL POLY**

Dwi Utari, Sutrisno, Desi Rochmawati
Department of Dentistry Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: dwutr444@gmail.com

ABSTRACT

Background: The oral health disease of patients who visited the Dental Clinic in the past year were caries by 71.3%, those who performed tooth extractions by 13.8% and those who performed dental fillings by 3.7%. This shows the high caries rate in patients who visit the Dental Clinic at the Puskesmas and prefer to perform tooth extractions to overcome dental and oral health problems. One of the important things that causes the high incidence of dental caries is the level of knowledge. Knowledge is one of the factors that influence the motivation to maintain permanent teeth.

Research objectives: To investigate the relationship of knowledge about dental caries go the motivation to perform filling of dental caries in patients at the dental clinic.

Research method: This research is an analytic survey with a cross sectional design. This research was conducted on September-October 2021. The population of this study were all new patients who came to the Dental Clinic at the Kampung Guci Health Center who had caries. The sample in this study was 30 samples at the age around 17-45 years. Data analysis used the Kendall Tau correlation test.

Research results: The patient's level of knowledge about caries was mostly in the good category, namely 17 respondents (56.6%), the motivation for filling was mostly in the medium category, namely 13 respondents (43%). The data analysis used Kendall Tau formula, obtained a significance value of $0,037 < 0,05$. The relationship between the knowledge level about caries and the motivation to perform dental caries filling in a sufficient correlation value of 0,377.

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge about caries and the motivation to perform dental caries filling in patients at the dental clinic. The higher the level of knowledge about caries, the higher the motivation to perform dental caries filling

Keywords: Knowledge Level, Motivation, Caries