

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT DENTALCARIES WITH THE MOTIVATION TO DO FILLINGS IN HOUSEWIVES

Anjela Br Sinaga¹, Dwi Suyatmi², Furaida Khasanah³

¹²³Dental Nursing Departement Health Polytechnic of the Ministry of Health
Yogyakarta

Kyai Mojo Street Number 56, Pingit, Yogyakarta 555243

*Email: anjelasinaga@gmail.com

ABSTRACT

Background : Caries is a disease dental infections that exist in the oral cavity that is often found in people age young, mature and old so that if not treated can cause pain that may potentially lead to tooth loss. Based on the results of a preliminary study conducted for only 2% of housewives who come to the health service to do fillings because of its own accord, the results of preliminary studies indicate the lack of knowledge about dental caries will affect the motivation of someone doing a dental filling.

Objective : Knowing the relationship of knowledge about dental caries with the motivation to do fillings in housewives

Methods : the Type of Research is analytic survey with survey design cross-sectional population housewife age range 35 – 44 years. Sample research used total sampling method with data collection technique using purposive sampling. Data collection using a questionnaire.

Results : the average of respondents knowledgeable high (55%) and have the motivation is low (45%). The data analysis in this research using the test provided by kendall's Tau-b with hypothesis testing based on the significance level $\alpha < 0.05$ with a confidence level of 95%. Known significant value $p = 0,003$, $p < 0.05$ with a coefficient of correlation = 0,436.

Conclusion : Knowledge about dental caries were significantly related to motivation to do fillings

Keywords: knowledge, motivation, dental caries, fillings

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DENGAN MOTIVASI UNTUK MELAKUKAN PENAMBALAN GIGI PADA IBU RUMAH TANGGA

Anjela Br Sinaga¹, Dwi Suyatmi², Furaida Khasanah³
¹²³Jurusian Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jln. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta 555243
*Email: anjelasinaga@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Karies merupakan penyakit gigi infeksi yang ada dalam rongga mulut yang sering dijumpai pada masyarakat usia muda, dewasa dan tua sehingga apabila tidak dirawat dapat menimbulkan rasa sakit yang berpotensi menyebabkan kehilangan gigi. Berdasarkan hasil dari studi pendahuluan yang dilakukan hanya 2% ibu rumah tangga yang datang ke pelayanan kesehatan untuk melakukan penambalan gigi karena kemauan sendiri, hasil studi pendahuluan menunjukkan kurangnya pengetahuan tentang karies gigi akan mempengaruhi motivasi seseorang melakukan penambalan gigi.

Tujuan Penelitian : Diketahuinya hubungan pengetahuan tentang karies gigi dengan motivasi melakukan penambalan gigi pada ibu rumah tangga

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini survei analitik dengan rancangan survei *cross sectional* dengan populasi ibu rumah tangga rentang usia 35 – 44 tahun. Sampel penelitian menggunakan total sampling dengan teknik pengambilan data *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner.

Hasil Penelitian : rata – rata responden berpengetahuan tinggi (55%) dan mempunyai motivasi yang rendah (45%). Analisa data pada penelitian ini menggunakan uji *Kendall's Tau-b* dengan pengujian hipotesis berdasarkan taraf signifikan $\alpha < 0,05$ dengan tingkat kepercayaan 95%. Diketahui nilai signifikan $p = 0,003$, $p < 0,05$ dengan koefisien korelasi = 0,436.

Kesimpulan : Pengetahuan tentang karies gigi berhubungan signifikan dengan motivasi melakukan penambalan gigi

Kata Kunci: pengetahuan, motivasi, karies gigi, penambalan