

**THE CORRELATION BETWEEN THE PATIENTS'S KNOWLEDGE
LEVEL AND THE INTEREST TO USE DENTURE AFTER THE
PATIENTS' TOOTH EXTRACTION AT GAMPING II PUBLIC HEALTH
CENTER IN SLEMAN YOGYAKARTA**

Mukhlis*, Suharyono, Almujadi
Department of Dental Nursing, Yogyakarta Health Ministry Polytechnic

Jl. Tata Bumi No. 34 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: Mukhlis_amkg@yahoo.com

ABSTRACT

High knowledge and interest will further strengthen someone to do something they want. A high level of knowledge on health will make someone has good interest in health so that it will affect the behavior to live healthy and make someone able to maintain dental health. Interest is basically the acceptance of a relationship between oneself and something outside themselves. While the interest in using dentures is a desire or encouragement that arises from within a person to use dentures. This study aims to determine the correlation between the level of knowledge of patients after tooth extraction and the interest in using dentures at Gamping II Public Health Center in Sleman Yogyakarta. This type of research used an analytical survey research method with a cross sectional survey design approach. The research was conducted in November-December 2018. The population included patients who had undergone tooth extraction at Gamping II Public Health Center of Sleman Yogyakarta. The research sample was 52 respondents taken by purposive sampling technique. The data analysis was done by using the Kendall's-Tau test. The results showed that respondents with good knowledge had high level of interest of 79.9%. The results of the Kendall's-tau statistical analysis showed that the variable of the level of knowledge and interest in using dentures has a significant correlation, with the significant value (p) of $0.004 < 0.05$ and the correlation coefficient of 0.330 which was greater than the rho table. Therefore, H_0 was rejected and H_a was accepted. The conclusion of this study was that there is a relationship between the level of knowledge and the interest in using dentures on post-tooth extraction patients at the Gamping II Public Health Center in Sleman Yogyakarta.

Keywords: Knowledge, interest in using denture

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DENGAN MINAT
MENGUNAKAN GIGI TIRUAN PADA PASIEN PASCA
PENCABUTAN DI PUSKESMAS GAMPING II
SLEMAN YOGYAKARTA**

Mukhlis*, Suharyono, Almujadi
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No. 34 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: Mukhlis_amkg@yahoo.com

ABSTRAK

Pengetahuan dan minat yang tinggi akan semakin menguatkan seseorang untuk melakukan suatu perbuatan yang diinginkan. Tingkat pengetahuan yang tinggi akan memiliki minat yang baik terhadap kesehatan sehingga akan mempengaruhi perilaku untuk hidup sehat dan dapat menjaga kesehatan gigi. Minat pada dasarnya adalah penerimaan akan suatu hubungan antara diri sendiri dengan sesuatu diluar diri sedangkan minat menggunakan gigi tiruan adalah keinginan atau dorongan yang muncul dari dalam diri seseorang untuk menggunakan gigi tiruan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan pasien pasca pencabutan gigi dengan minat pemakain gigi tiruan di Puskesmas Gamping II Sleman Yogyakarta. Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian *survey analitik* dengan melakukan pendekatan rancangan *survey cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2018. Populasi meliputi pasien pasca pencabutan di Puskesmas Gamping II Sleman Yogyakarta. Sampel penelitian sebanyak 52 responden diambil dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *Kendall's-Tau*. Hasil penelitian menunjukkan responden pengetahuan baik dengan minat tinggi sebesar 79,9%. Hasil uji analisis statistik *kendall's-tau* menunjukkan bahwa variable tingkat pengetahuan dan minat menggunakan gigi tiruan memiliki hubungan yang signifikan, didapatkan nilai sig (p) $0,004 < 0,05$ koefisien korelasi sebesar 0,330 lebih besar dari rho table maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Hasil kesimpulan dari penelitian ini menyatakan ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan minat menggunakan gigi tiruan pada pasien pasca pencabutan di Puskesmas Gamping II Sleman Yogyakarta.

Kata Kunci: Pengetahuan, minat menggunakan gigi tiruan