

THE CORRELATION BETWEEN ECONOMIC LEVELS AND THE INTERESTS  
USERS ARTIFICIAL REMOVABLE PARTIAL DENTURES NON  
PROFESSIONAL MANPOWER IN GENJAHAN VILLAGE

Putri Isvandiari\*, Siti Sulastri, Furaida Khasanah  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta 555234 telp. 0274-514306  
\*Email : [putrivandia@gmail.com](mailto:putrivandia@gmail.com)

## ABSTRACT

**Background :** The low economic level encourages the public's interest in wearing artificial removable partial dentures by non-professionals. The results of the preliminary study that have been conducted are 5 out of 10 respondents with low economic levels who are interested in using removable partial dentures made by non-professionals.

**Objective :** To determine the relationship between the economic level and the interest of non-professional artificial partial denture wearers.

**Methods :** This type of research is an analytic survey with a cross sectional approach. The variables studied were economic level and interest. Sampling using total sampling technique. The research was conducted in February 2021 in Genjahan Village. The research instrument used a google form questionnaire. Data analysis used Kendall's Tau C.

**Results :** The results showed the respondents based on the economic level with the criteria of high (19%), medium (21.4%) and low (59.5%). Meanwhile, based on interest with high (69%) and low (31%) criteria. The results of cross tabulation of the influence and affected variables show that the economic level is low with high interest (40.5%). The results of Kendall's Tau C analysis test showed that there was a significant relationship with a p value <0.05 and a correlation value of 0.501 had a moderate relationship with the direction of the negative relationship.

**Conclusion :** There is a relationship between the economic level and the interest of non-professional artificial removable partial denture users.

**Keywords :** economic level, interest, removable partial denture, non-professional staff

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT EKONOMI DENGAN MINAT  
PEMAKAI GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN BUATAN  
TENAGA NON PROFESIONAL DI DESA GENJAHAN**

Putri Isvandiari\*, Siti Sulastri, Furaida Khasanah  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta 555234 telp. 0274-514306  
\*Email : [putrivandia@gmail.com](mailto:putrivandia@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Tingkat ekonomi yang rendah akan mendorong minat masyarakat untuk memakai gigi tiruan sebagian lepasan buatan tenaga non profesional. Hasil dari studi pendahuluan yang telah dilakukan yaitu 5 dari 10 responden dengan tingkat ekonomi rendah lebih berminat menggunakan gigi tiruan sebagian lepasan buatan tenaga non profesional.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat ekonomi dengan minat pemakai gigi tiruan sebagian lepasan buatan tenaga non profesional.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah survey analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Variabel yang diteliti yaitu tingkat ekonomi dan minat. Pengambilan sampel dengan menggunakan teknik *total sampling*. Penelitian dilaksanakan bulan Februari 2021 di Desa Genjahan. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner *google form*. Analisis data menggunakan uji korelasi *Kendall's Tau C*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat ekonomi rendah sebanyak (59,5%). Sebagian besar responden memiliki minat tinggi sebanyak (69%). Sebagian besar responden dengan tingkat ekonomi rendah dan minat tinggi sebanyak (40,5%). Hasil uji analisis *Kendall's Tau C* menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan dengan nilai  $p < 0,05$  dan nilai korelasi 0,501 memiliki hubungan sedang dengan arah hubungan negatif.

**Kesimpulan :** Ada hubungan tingkat ekonomi dengan minat pemakai gigi tiruan sebagian lepasan buatan tenaga non profesional.

**Kata Kunci :** tingkat ekonomi, minat, gigi tiruan sebagian lepasan, tenaga non profesional