

HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS EKONOMI  
DENGAN MINAT PENGGUNAAN GIGI TIRUAN SEBAGIAN  
LEPASAN MASYARAKAT PRA LANSIA

Khoirun Nisa\*, Wiworo Haryani, Siti Hidayati  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
Email : [nisa58222@gmail.com](mailto:nisa58222@gmail.com)

ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kehilangan gigi tidak hanya mengurangi estetik tetapi membuat fungsi kunyah menurun dan mempengaruhi asupan nutrisi sehingga mempengaruhi kondisi kesehatan umum dan kualitas hidup seseorang sehingga perlu penggunaan gigi tiruan. Minat dalam penggunaan gigi tiruan sebagian lepasan didukung oleh tingkat pendidikan dan status ekonomi.

**Tujuan:** Diketuainya hubungan tingkat pendidikan dan status ekonomi dengan minat penggunaan gigi tiruan sebagian lepasan masyarakat pralansia.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Lokasi penelitian ini di RT13/RW06 Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta. Populasi penelitian ini yaitu seluruh masyarakat pralansia yang memenuhi kriteria inklusi. waktu penelitian ini dilakukan pada bulan September 2021. Sampel penelitian yaitu 42 responden dengan sampel jenuh. Instrumen penelitian berupa kuesioner, setiap responden mengisi 20 pertanyaan. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan uji korelasi *Kendall's Tau*.

**Hasil:** Responden dengan tingkat pendidikan terbanyak yaitu Responden dengan tingkat pendidikan SMA dan PT yaitu 12 orang (35,5%), Responden dengan status ekonomi terbanyak yaitu responden dengan kategori tinggi yaitu 17 orang (50%), responden dengan tingkat pendidikan yang memiliki minat penggunaan gigi tiruan terbanyak yaitu pendidikan terakhir PT dan memiliki minat baik sekali yaitu (20,6%) sedangkan responden dengan status ekonomi yang memiliki minat terbanyak yaitu berstatus ekonomi tinggi dengan minat baik sekali yaitu (23,5%) . Menurut hasil uji *kendall's tau* penelitian ini memiliki hubungan antara tingkat pendidikan dengan minat penggunaan gigi tiruan sebesar 0,000 dan status ekonomi memiliki hubungan dengan minat penggunaan gigi tiruan sebesar 0,004.

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dan status ekonomi dengan minat penggunaan gigi tiruan sebagian lepasan.

**Kata Kunci :** tingkat pendidikan, status ekonomi, minat penggunaan gigi tiruan sebagian lepasan.

THE RELATIONSHIP OF EDUCATION LEVEL AND ECONOMIC STATUS  
WITH INTEREST IN THE USE OF REMOVAL DENTAL COMMUNITY  
PRINCIPLES

Khoirun Nisa\*, Wiworo Haryani, Siti Hidayati  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
Email : [nisa58222@gmail.com](mailto:nisa58222@gmail.com)

ABSTRACT

**Background:** Tooth loss not only reduces esthetics but makes chewing function decrease and affects nutritional intake so that it affects a person's general health condition and quality of life so it is necessary to use dentures. Interest in the use of removable partial dentures is supported by education level and economic status. Objective: To find out the relationship between education level and economic status with interest in using removable partial dentures in the elderly.

**Methods:** This study used an analytical survey with a cross-sectional design. The location of this research is RT13/RW06 Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta. The population of this study is all elderly people who meet the inclusion criteria. when this research was conducted in September 2021. The research sample was 42 respondents with a saturated sample. The research instrument was a questionnaire, each respondent filled out 20 questions. The research data were analyzed using the Kendall's Tau correlation test.

**Results:** Respondents with the highest level of education were respondents with high school and university education levels, namely 12 people (35.5%), respondents with the most economic status were respondents in the high category, namely 17 people (50%), respondents with education levels who had an interest in The most use of dentures is the last education at PT and has a very good interest (20.6%) while respondents with economic status who have the most interest are high economic status with very good interest (23.5%). According to the results of Kendall's tautest, this study has a relationship between education level and interest in using dentures of 0.000. And the economic status with the interest in using dentures is 0.004.

**Conclusion:** There is a significant relationship between education level and economic status with interest in using removable partial dentures

**Keywords:** education level, economic status, interest in using removable partial dentures.