

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN GIGI TIRUAN DENGAN PERILAKU PEMELIHARAAN GIGI TIRUAN DI KLINIK GIGI SWASTA

Isti Nurul Hidayati\*, Quroti A'yun, Dwi Suyatmi,  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Sleman  
Email : [istinh26@gmail.com](mailto:istinh26@gmail.com)

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Pada rentang usia 35-44 sebanyak 17,5% masyarakat Indonesia mengalami tanggal gigi, sedangkan pada rentang usia 45-54 sebanyak 23,6% masyarakat Indonesia kehilangan gigi karena tanggal dan dicabut, pada rentang usia 55-64 sebanyak 29,0% masyarakat Indonesia mengalami tanggal gigi sendiri ataupun dicabut. Menggunakan gigi tiruan sebagian lepasan merupakan salah satu alternatif untuk menggantikan gigi yang sudah dicabut. Pengetahuan yang baik terhadap suatu objek akan timbul keinginan, sehingga diharapkan tumbuh sikap positif yang akan meningkatkan perilaku seseorang. Tingkat pengetahuan pengguna gigi tiruan berkaitan erat dengan tingkat perilaku dalam memelihara gigi tiruannya agar awet.

**Tujuan:** Diketuinya hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dengan perilaku pemeliharaan gigi tiruan pada pengguna gigi tiruan sebagian lepasan di Klinik Gigi Swasta.

**Metode:** Jenis penelitian *survey analitik* dengan rancangan *cross sectional*. Tempat penelitian di Klinik Gigi D'smile Dental Care pada bulan April 2022. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling* dengan jumlah sampel 40 responden. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji statistik *Kendall's Tau-B*.

**Hasil :** Hasil tabulasi silang menunjukkan tingkat pengetahuan dengan kategori baik dengan tingkat perilaku baik sebanyak 9 responden (22,5%), dan pengetahuan baik dengan tingkat perilaku cukup sebanyak 20 responden (50%) dan pengetahuan baik dengan tingkat perilaku buruk sebanyak 1 responden (2,5%). Hasil uji *Kendall's Tau-B* menunjukkan hasil secara statistik memiliki nilai korelasi 0,358 dengan signifikansi ( $p$ )  $0,018 < 0,05$ .

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan gigi tiruan berhubungan dengan perilaku pemeliharaan gigi tiruan pada pengguna gigi tiruan sebagian lepasan di Klinik Gigi Swasta.

**Kata Kunci:** Pengetahuan Gigi Tiruan, Perilaku Pemeliharaan Gigi Tiruan.

## RELATIONSHIP OF DENTAL KNOWLEDGE LEVEL WITH DENTAL MAINTENANCE BEHAVIOR IN PRIVATE DENTAL CLINIC

Isti Nurul Hidayati\*, Quroti A'yun, Dwi Suyatmi,  
Department of Dental Health Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Sleman  
Email : [istinh26@gmail.com](mailto:istinh26@gmail.com)

### ABSTRACT

**Background:** Using removable partial dentures is an alternative to replace teeth that have been extracted. Good knowledge of an object will lead to a desire, so it is hoped that a positive attitude will grow which will improve one's behavior. The level of knowledge of denture users is closely related to the level of behavior in maintaining their dentures so that they are durable.

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge of dental health and the behavior of denture maintenance among users of removable partial dentures in private dental clinics.

**Methods:** This type of research is an *analytic survey* with a *cross-sectional design*. The research location is at Private Dental Clinic in April 2022. The sampling technique used was *accidental sampling* with a sample of 40 respondents. The research instrument used a questionnaire. Data analysis used *Kendall's Tau-B* statistical test.

**Results:** The results of the cross-tabulation show that the level of knowledge is in a good category with a good level of behavior among as many as 9 respondents (22.5%), and good knowledge with a sufficient level of behavior among as many as 20 respondents (50%) and good knowledge with a level of bad behavior as many as 1 respondent (2,5%). The results of *Kendall's Tau-B* test showed that statistically, it had a correlation value of 0.358 with a significance ( $p$ ) of  $0.018 < 0.05$ .

**Conclusion:** The level of knowledge related to denture maintenance behavior in users of removable partial dentures in private dental clinics.

**Keywords:** Denture Knowledge, Denture Maintenance Behavior.