

HUBUNGAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN GIGI TIRUAN DENGAN  
KEPATUHAN PEMELIHARAAN GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN  
DI DUSUN SADAYAN DESA TANGARAN

Khusnul Riela Anggreyni<sup>1</sup>, Sutrisno<sup>1</sup>, Almujadi<sup>1</sup>  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta  
55243,0274-514306  
email : kusnulriela96@gmail.com, sutrisnosit@gmail.com,  
pakalmujadi@yahoo.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Kesadaran masyarakat akan pentingnya gigi tiruan semakin meningkat. Hasil studi pendahuluan didapatkan 60% pemakai gigi tiruan sebagian lepasan kurang memahami tentang cara memelihara kebersihan gigi tiruan sebagian lepasan. Ketidaktepatuhan pemeliharaan disebabkan karena kurangnya pengetahuan. Pengetahuan yang kurang menyebabkan seseorang tidak patuh sepenuhnya dalam menjaga dan merawat kebersihan gigi tiruan sebagian lepasan.

**Tujuan :** Diketuahuinya hubungan pengetahuan pemeliharaan gigi tiruan dengan kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan di Dusun Sadayan Desa Tangaran.

**Metode :** Penelitian ini adalah survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2021. Populasi penelitian ini adalah pengguna gigi tiruan sebagian lepasan yang bertempat tinggal di Dusun Sadayan Desa Tangaran yaitu sebanyak 60 orang. Pengambilan sampel dengan teknik *purposive* sampling didapat sebanyak 52 orang. Analisis data menggunakan *Kendall-tau-b*.

**Hasil :** Penelitian ini menunjukkan sebagian responden memiliki pengetahuan baik yaitu (71,2%) sedangkan kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan termasuk dalam kriteria patuh (63,5%).

Frekuensi pengetahuan pemeliharaan gigi tiruan sebagian besar pada responden berkriteria baik (71,2%) dan kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan paling banyak dengan kriteria patuh (63,5%). Hasil uji *Kendall Tau-b* diperoleh hasil  $\text{Sig.p } 0,000 < \alpha 0,05$  yang artinya ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan pemeliharaan gigi tiruan dengan kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan di Dusun Sadayan Desa Tangaran.

**Kesimpulan :** Pengetahuan pemeliharaan gigi tiruan berhubungan dengan kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Kepatuhan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan

THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE OF DENTURE  
MAINTENANCE AND ADHERENCE TO MAINTENANCE OF  
REMOVABLE PARTIAL DENTURES IN SADAYAN HALMET  
TANGARAN VILLAGE

Khusnul Riela Anggreyni<sup>1</sup>, Sutrisno<sup>1</sup>, Almuzadi<sup>1</sup>  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta  
55243,0274-514306  
email: kusnulriela96@gmail.com, sutrisnossit@gmail.com,  
pakalmujadi@yahoo.com

**ABSTRACT**

**Background** : Public awareness of the importance of dentures is increasing. The results of the preliminary study showed that 60% of removable partial denture users did not understand how to maintain the cleanliness of removable partial dentures. Maintenance non-compliance is due to lack of knowledge. Inadequate knowledge causes a person not to comply fully in maintaining and caring for the cleanliness of removable partial dentures.

**Objective** : To know the correlation of the maintenance knowledge of partial removable denture with adherence to maintenance of removable partial dentures in Sadayan Hamlet, Tangaran Village.

**Research Method** : The research type was an analytic survey research with a design *cross sectional*. The research was conducted on March 2021. The population of this study were 60 users of removable partial dentures who resided in Sadayan Hamlet, Tangaran Village. The sampling technique was purposive sampling technique obtained as many as 52 people. Data were analyzed using Kendall's tau-b.

**Research Results** : The result show that most respondents had good knowledge (71,2%). While the compliance with the maintenance of removable partial dentures were included in the compliance criteria (63.5%). Kendall Tau-b test results obtained Sig.p 0.000 <  $\alpha$  0.05, which means that there is a significant correlation between knowledge of denture maintenance and compliance with the maintenance of removable partial dentures in Sadayan Hamlet, Tangaran Village.

**Conclusion** : : There was a correlation between knowledge of denture maintenance and compliance with the maintenance of removable partial dentures.

**Keywords** : Knowledge, Compliance with the maintenance of removable partial dentures