

**THE RELATIONSHIP OF CARE KNOWLEDGE WITH MAINTENANCE
OF REMOVABLE AND FIXED PARTIAL Dentures in Pre-Seniors in a
Private Dental Clinic**

Nanda Nurida Putri*, Dwi Suyatmi, Rizqi Amanullah
Dental Health Department, Health Polytechnic, Ministry of Health, Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta
Email : nandanuridaputri@gmail.com

ABSTRACT

Background : Dentures are one of the treatments in the field of dentistry that function to replace missing teeth. There are two options for treating tooth loss, namely installing fixed dentures or removable partial dentures. The success of denture treatment is also influenced by the patient's maintenance of the denture. Denture treatment failure can be seen from the fact that 80% of denture users who come to the private dental clinic El Dental and the Drg Yuriska dental clinic experience dentures that are broken, moldy, or feel sharp.

Objective : The relationship between knowledge of care and maintenance of removable and fixed partial dentures in the elderly at private dental clinics is known.

Method : Analytical survey research method with a cross sectional design. The sampling technique was carried out using an accidental sampling technique with a sample size of 60 respondents using a questionnaire. The research was conducted in February – April 2024. Research Location: El Dental Dental Clinic and Drg Dental Clinic. Yuriska. Data analysis uses Spearman Rank.

Results : The results of the cross tabulation show that there are respondents who have high knowledge of maintaining good removable partial dentures as many as 9 respondents (30%), the results of the cross tabulation research show that there are respondents who have high knowledge of maintaining good fixed partial dentures as many as 10 respondents (33, 3%).

Conclusion : Care Knowledge related to Maintenance of Removable and Fixed Partial Dentures in Private Dental Clinics.

Keywords : Knowledge, Maintenance, Dentures.

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWATAN DENGAN PEMELIHARAAN
GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DAN CEKAT PADA PRALANSIA DI
KLINIK GIGI SWASTA**

Nanda Nurida Putri*, Dwi Suyatmi, Rizqi Amanullah

Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 56 Bener, Tegalrejo, Yogyakarta

Email : nandanuridaputri@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Gigi tiruan merupakan salah satu perawatan di bidang kedokteran gigi yang berfungsi untuk menggantikan gigi yang telah hilang. Perawatan pada kehilangan gigi terdapat dua pilihan yaitu melakukan pemasangan gigi tiruan cekat atau gigi tiruan sebagian lepasan. Keberhasilan perawatan gigi tiruan juga dipengaruhi oleh pemeliharaan gigi tiruan yang dilakukan pasien. Kegagalan perawatan gigi tiruan terlihat dari 80% pengguna gigi tiruan yang datang ke klinik gigi swasta el dental dan klinik gigi drg yuriska mengalami gigi tiruan yang patah, berjamur, atau terasa tajam.

Tujuan : Diketuinya hubungan Pengetahuan Perawatan dengan Pemeliharaan Gigi Tiruan Sebagian Lepasn dan Cekat pada Pra Lansia di Klinik Gigi Swasta.

Metode : Metode penelitian *survey* analitik dengan rancangan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dilakukan menggunakan *teknik accidental sampling* dengan jumlah sampel 60 responden menggunakan kuesioner. Penelitian dilakukan di bulan Februari – April 2024. Lokasi Penelitian Klinik Gigi El Dental dan Klinik Gigi drg. Yuriska. Analisis data menggunakan *Rank Spearman*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat responden yang memiliki pengetahuan tinggi dengan pemeliharaan gigi tiruan sebagian lepasan baik sebanyak 9 responden (30%), hasil penelitian tabulasi silang menunjukkan bahwa terdapat responden yang memiliki pengetahuan tinggi dengan pemeliharaan gigi tiruan cekat baik sebanyak 10 responden (33,3%).

Kesimpulan : Pengetahuan Perawatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasn dan Cekat berhubungan dengan Pemeliharaan Gigi Tiruan Sebagian Lepasn dan Cekat di Klinik Gigi Swasta.

Kata Kunci : Pengetahuan, Pemeliharaan, Gigi Tiruan