

# HUBUNGAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN GIGI TIRUAN LEPASAN SEBAGIAN DENGAN PERILAKU LANSIA DI RUMAH SAKIT PELABUHAN JAKARTA

Kurniasih<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Diploma IV Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian integral dari kesehatan tubuh secara keseluruhan, namun prevalensi masalah gigi dan mulut pada lansia cenderung tinggi, mencapai 16,8% untuk indeks DMFT pada usia diatas 65 tahun. Lansia sering mengabaikan perawatan gigi karena menganggapnya sebagai gangguan usia lanjut. Penggunaan gigi tiruan lepasan sebagian (GTL sebagian) menjadi solusi untuk mengembalikan fungsi mastikasi dan estetika, namun masalah sering muncul akibat ketidaknyamanan, alergi bahan serta kurangnya pemeliharaan yang tepat. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan pemeliharaan gigi tiruan lepasan sebagian dengan perilaku lansia di Rumah Sakit Pelabuhan Jakarta. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah pasien lansia pengguna gigi tiruan lepasan sebagian di Rumah Sakit Pelabuhan Jakarta. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *accidental sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner terstruktur mengenai pengetahuan dan perilaku pemeliharaan gigi tiruan lepasan sebagian. **Hasil Penelitian:** Uji statistik didapatkan nilai signifikasnsi sebesar  $0,001 < 0,05$ , menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan lansia dengan perilaku pemeliharaan gigi tiruan lepasan sebagian. **Kesimpulan:** Pengetahuan lansia terhadap pemeliharaan gigi tiruan lepasan sebagian memiliki hubungan yang kuat dengan perilaku lansia dalam pemeliharaan gigi tiruan lepasan sebagian di Rumah Sakit Pelabuhan Jakarta dengan nilai *coefficient correlation* sebesar 0,657.

Kata Kunci: Pengetahuan, Perilaku, Lansia dan Gigi Tiruan Lepasn Sebagian

**KNOWLEDGE OF PARTIAL REMOVABLE DENTURE MAINTENANCE  
AND BEHAVIOR OF THE ELDERLY AT PELABUHAN  
JAKARTA HOSPITAL**

Kurniasih<sup>1</sup>

*1 Student of Diploma IV Dental Therapy in Health Polytechnic Kemenkes Tasikmalaya*

**ABSTRACT**

**Background :** Oral and dental health is an integral part of overall body health, yet the prevalence of oral and dental problems in the elderly tends to be high, reaching a DMFT index of 16.8% over in individuals over 6 years old. The elderly often neglect dental care, considering it a normal part of aging. The use of removable partial dentures (RPD) offers a solution to restore masticatory function and aesthetics, but problem often a rise due to discomfort, material allergies , and improper maintenance. **Objective :** This study aims to determine the relationship between the level of knowledge regarding removable partial denture maintenance and the behavior of the elderly at Pelabuhan Jakarta Hospital. **Methods :** This research uses an analytic survey method with a cross-sectional approach. The study population comprises elderly patient using RPDs at Pelabuhan Jakarta Hospital. Sampling was conducted using accidental sampling technique. Data was collected using structured questionnaires regarding knowledge and behavior of RPD maintenance. **Results :** The statistical test obtained a significance value of  $0.001 < 0.05$ , indicating that there is a significant relationship between elderly knowledge and the behavior of partial denture maintenance. **Conclusion:** Elderly knowledge of partial denture maintenance has a strong relationship with the behavior of elderly in partial denture maintenance at the Pelabuhan Jakarta Hospital with a correlation coefficient value of 0.657.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Removable partial denture, Elderly