

**HUBUNGAN PENGGUNAAN GIGI TIRUAN TERHADAP KUALITAS HIDUP  
TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA LANSIA DI POSYANDU  
LANSIA WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS,  
KECAMATAN PADANG TIMUR**



**Pembimbing 1 : Dr. dr. Rima Semiarty, MARS**

**Pembimbing 2 : drg. Eni Rahmi, Sp. Pros**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2019**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN GIGI TIRUAN TERHADAP KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA LANSIA DI POSYANDU LANSIA WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS,  
KECAMATAN PADANG TIMUR**

**ABSTRAK**

Lansia merupakan tahap akhir perkembangan dalam kehidupan manusia dimana mulai terjadinya kemunduran fungsi tubuh dan perubahan fisik yang dapat mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut. Kehilangan gigi merupakan masalah kesehatan gigi dan mulut yang prevalensinya semakin meningkat pada lansia. Jika kehilangan gigi tidak diberi perawatan bisa menyebabkan penurunan fungsi dan aktivitas rongga mulut yang kemudian berpengaruh pada kualitas hidupnya. Gigi tiruan dibuat untuk menggantikan gigi yang hilang serta memulihkan fungsi yang terganggu, dan akan berdampak pada kualitas hidup penggunanya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan penggunaan gigi tiruan dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada lansia di Puskesmas Andalas, Kecamatan Padang Timur. Metode yang digunakan adalah observasional dengan studi *Cross Sectional*. Jumlah sampel sebanyak 104 orang yang menggunakan gigi tiruan. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara umum kepada responden dilanjutkan dengan pemeriksaan gigi dan terakhir dilakukan wawancara dengan menggunakan kuisioner *Geriatric Oral Health Assessment Index* (GOHAI). Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah uji statistik *Chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata lansia di kecamatan padang timur menggunakan gigi tiruan penuh, sebanyak 73,1% pengguna gigi tiruan memiliki kualitas hidup yang baik. Uji *Ci Square* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan gigi tiruan berdasarkan jenis gigi tiruan ( $p=0,690$ ) dan lama penggunaan gigi tiruan ( $p=0,420$ ) dengan kualitas hidup tetapi terdapat hubungan yang bermakna antara tempat pembuatan gigi tiruan dengan kualitas hidup ( $p=0,000$ ). Kesimpulan dari penelitian ini adalah kualitas hidup lansia pengguna gigi tiruan tergolong baik dan kualitas hidup pengguna gigi tiruan dapat dipengaruhi oleh tempat pembuatan gigi tiruan.

**Kata kunci :** Gigi tiruan, Kehilangan gigi, Kualitas hidup, Lansia.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE USE OF DENTURES AND ORAL  
HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE ON ELDERLY IN INTERGRATED  
SERVICE POST ELDERLY WORKING AREA OF ANDALAS HEALTH  
CENTRE, IN KECAMATAN PADANG TIMUR**

**ABSTRACT**

*Elderly is the final step of evolution in human life in which the start of the decline in bodily functions and physical changes that can affect oral health. Tooth loss is one of the oral health problems that is increasingly prevalent in the elderly. If no treatment was given, it may disturb oral function and activities then influencing their life quality. Denture can replace the missing teeth and restore the dysfunction, and will have an impact on quality of life for its users. This study was aimed to know relationship between the use of denture with quality of life related to oral health in the elderly in Andalas health centre in Kecamatan Padang Timur. This study used observational methods with cross sectional design. The amount of samples for this study was 104 persons who use dentures. The data was collected by interview for getting the inclusion criterias, dental examination and interviewed by using questionnaire Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI). This study was analyzed by using Chi-Square test. The result showed that the average elderly who lived in Padang Timur sub-district used full denture, about 73,1% use of denture have a good quality of life. Chi square test showed that there was'n significant relationship between use of denture based on the type of dentures ( $p=0,690$ ) and the duration of use of denture ( $p=0,420$ ) with quality of life, but there was a significant realationship between the place of making denture with quality of life ( $p=0,000$ ). The conclusion of this study explained that life quality of elderly using dentures was quite good and quality of life the use of denture can be affected by the place of making denture.*

**Keywords :** Denture, Elderly, Quality of life ,Tooth loss.