

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEHILANGAN GIGI DENGAN KUALITAS HIDUP
TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA USIA
LANJUT DI KECAMATAN PADANG BARAT**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

HUBUNGAN KEHILANGAN GIGI DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA USIA LANJUT DI KECAMATAN PADANG BARAT

Firanda, Gusti Revilla, Eni Rahmi

ABSTRAK

Kehilangan gigi merupakan masalah kesehatan gigi dan mulut yang prevalensinya semakin meningkat pada usia lanjut. Kehilangan gigi menyebabkan penurunan fungsi rongga mulut dan fisik usia lanjut yang kemudian berpengaruh pada kualitas hidupnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada usia lanjut di Kecamatan Padang Barat. Metode yang digunakan adalah observasional dengan studi *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 103 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara umum dilanjutkan dengan pemeriksaan gigi dan terakhir wawancara dengan menggunakan kuesioner *Oral Health Impact Profile-14* (OHIP-14). Analisis data menggunakan uji statistik *Chi square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penduduk usia lanjut di Kecamatan Padang Barat rata-rata telah kehilangan 5-9 gigi dengan distribusi paling banyak adalah posterior. Sebanyak 66,0% usia lanjut di Kecamatan Padang Barat memiliki kualitas hidup baik, 100% responden yang kehilangan gigi anterior menunjukkan kualitas hidup yang buruk. Uji *Chi Square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut ($p < 0,05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada usia lanjut di Kecamatan Padang Barat baik berdasarkan jumlah ataupun lokasi kehilangan giginya.

Kata kunci : Kehilangan gigi, Usia lanjut, Kesehatan gigi dan mulut, Kualitas hidup

THE RELATIONSHIP BETWEEN TOOTH LOSS AND ORAL HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OF THE ELDERLY IN KECAMATAN PADANG BARAT

Firanda, Gusti Revilla, Eni Rahmi

ABSTRACT

Tooth loss is one of the oral health problems that is increasingly prevalent in the elderly. Tooth loss in most cases being a consequences of oral diseases, impacts general health, and further affects the quality of life. This study was aimed to know relationship between tooth loss and oral health-related quality of life of the elderly in Kecamatan Padang Barat. This study used observational methods with Cross sectional design. The amount of samples used for this study was 103 persons who lived in Kecamatan Padang Barat. The data was collected by interview for getting the inclusion criterias, dental examinations and interviewed by using questionnaire Oral Health Impact Profile-14 (OHIP-14). This study was analyzed by using Chi square test. The result showed that the elderly who lived in Kecamatan Padang Barat have tooth loss with average 5-9 teeth and most distributions are posterior tooth loss. About 66,0% of the elderly in Kecamatan Padang Barat have a good quality of life. About 100% respondent who have anterior tooth loss had a poor quality of life. Chi square test showed that there was a relation between tooth loss and oral health-related quality of life ($p < 0,05$). The conclusion of this study explained that there was a significant relationship between tooth loss and oral health-related quality of life of the elderly in Kecamatan Padang Barat either based on the number or the location of tooth loss. Respondents that have an anterior tooth loss had more impacts on their quality of life.

Keywords : Tooth loss, Elderly, Oral health, Quality of life.