

**Fakultas Kedokteran Gigi**

**Universitas Andalas Padang**

**Skripsi, 21 Februari 2014**

**INTAN KAMALA AISYIAH, 1010343003**

**Hubungan Kehilangan Gigi Dengan Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Pegawai Paruh Baya Di Universitas Bung Hatta**

viii + 57 Halaman + 21 Tabel + 1 Gambar + 10 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering ditemukan pada usia paruh baya adalah kehilangan gigi. Berdasarkan Riset Kesehatan Dasar Departemen Kesehatan Republik Indonesia tahun 2007, prevalensi kehilangan gigi pada kelompok umur 45-54 tahun sebesar 1,8% dan pada kelompok umur 55-64 tahun sebesar 5,9%. Dalam bidang kedokteran gigi, konsep yang mencakup dampak fungsi sosial dan psikologis dari penyakit gigi dan mulut terhadap kesejahteraan dan kualitas hidup dikenal sebagai *Oral Health-Related to Quality of Life (OHRQoL)*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada pegawai paruh baya di Universitas Bung Hatta.

**Metode :** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasional dengan studi *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 67 orang pegawai paruh baya di Universitas Bung Hatta. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Oral Health Impact Profile-14 (OHIP-14)* dan pemeriksaan gigi. Analisis statistik menggunakan analisis univariat untuk mengetahui distribusi masing-masing variabel dan menggunakan analisis bivariat dengan uji analisa *Chi-square*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pegawai paruh baya di Universitas Bung Hatta rata-rata telah kehilangan  $\leq 4$  gigi dan sebanyak 58,2% pegawai paruh baya di Universitas Bung Hatta mempunyai kualitas hidup baik. Uji *Chi-square* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan :** Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi dengan kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada pegawai paruh baya di Universitas Bung Hatta. Responden yang kehilangan  $\leq 4$  gigi rata-rata mempunyai kualitas hidup baik, responden yang kehilangan 5-9 gigi rata-rata mempunyai kualitas hidup buruk dan responden yang kehilangan  $\geq 10$  gigi mempunyai kualitas hidup sangat buruk.

**Kata Kunci :** Kehilangan Gigi, Paruh Baya, Universitas Bung Hatta

Faculty of Dentistry  
Andalas University Padang  
Script, 21 February 2014

INTAN KAMALA AISYIAH , 1010343003

*The Relationship of Tooth Loss with Oral Health Related Quality of Life in  
Middle-Aged Employees at Bung Hatta University*

viii + 57 Pages + 21 Tables + 1 Picture + 10 Attachment Files

ABSTRACT

**Background :** *One of the oral health problems in middle age is tooth loss. Based on Basic Health Research of Indonesia Health Ministry in 2007, the prevalence of tooth loss in the 45-54 age group was 1.8 % and in the 55-64 age group years was 5.9 %. In dentistry, the concept including the impacts of social and psychological function against prosperity and quality of life is known as Oral Health Related Quality of Life (OHRQoL). This research aims to determine the relationship of tooth loss with oral health related quality of life in middle-aged employees at Bung Hatta University.*

**Method :** *This research used observational methods with cross-sectional study. The sample of this study included 67 middle-aged employees at Bung Hatta University. The data was collected using a questionnaire Oral Health Impact Profile-14 (OHIP-14) and dental examinations. This researched used analysis with univariate analysis to determine the distribution of each variable and bivariate analysis with Chi-square.*

**Results :** *The result showed that middle-aged employees at Bung Hatta University have tooth loss with average  $\leq 4$  teeth and 58.2 % of middle-aged employees at Bung Hatta University have good quality of life. Chi-square test showed that there was a significant relationship between tooth loss with oral health related quality of life ( $p < 0.05$ )*

**Conclusion :** *The conclusion of this research explained that there was a significant relationship between tooth loss with oral health related quality of life in middle-aged employees at Bung Hatta University. Respondents who lost  $\leq 4$  teeth have good quality of life, respondents who lost 5-9 teeth have poor quality of life and the respondents who lost  $\geq 10$  teeth have very poor quality of life.*

*Keywords : Tooth Loss, Middle-Age, Bung Hatta University*