

# PERBEDAAN KUALITAS HIDUP LANSIA TERKAIT KESEHATAN RONGGA MULUT DIHUBUNGKAN DENGAN LESI PATOLOGIS PADA JARINGAN LUNAK

Putri Ayu Nurhadizah<sup>1)</sup>, Nurfianti<sup>2)</sup>, Ahmad Ronal<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Program Sarjana Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran gigi, Universitas YARSI Jakarta, 10410, Indonesia

<sup>2)</sup> Departemen Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran gigi, Universitas YARSI Jakarta, 10410, Indonesia

*E-mail: [putrinurhadizah@gmail.com](mailto:putrinurhadizah@gmail.com)*

## Abstrak

**Latar belakang:** Lanjut usia didefinisikan sebagai seseorang yang berusia lebih dari atau sama dengan 60 tahun. Kesehatan rongga mulut sangat penting untuk kesehatan umum dan kualitas hidup lansia. Keadaan mulut yang buruk, seperti banyaknya gigi hilang, akan mengganggu fungsi dan aktivitas rongga mulut, yang berdampak pada status gizi dan kualitas hidup. **Tujuan:** Mengetahui perbedaan kualitas hidup lansia terkait kesehatan rongga mulut dihubungkan dengan lesi patologis pada jaringan lunak. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif analitik dengan desain *crosssectional* dengan tehnik purposive sampling. Sampel diperoleh dari pengisian kertas kuesioner OHIP-14 dan pemeriksaan intra oral. **Hasil:** Pada 94 subjek yang diperiksa menunjukkan bahwa 36 subjek memiliki lesi patologis dan 58 subjek tidak. Berdasarkan hasil uji analisis menggunakan uji mann-whitney menunjukkan nilai  $p=0,024$  ( $<0,05$ ) yang artinya terdapat perbedaan bermakna secara statistik antara kualitas hidup lansia dengan adanya lesi patologis.. **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan bermakna antara kualitas hidup lansia terkait kesehatan rongga mulut dihubungkan dengan lesi patologis pada jaringan lunak.

**Kata kunci:** lansia, kualitas hidup, lesi patologis, ohip-14

# THE DIFFERENCE IN QUALITY OF LIFE OF THE ELDERLY RELATED TO ORAL HEALTH IS ASSOCIATED WITH PATHOLOGICAL LESIONS IN SOFT TISSUES

## Abstract

**Background:** Elderly is defined as someone aged 60 years or older (WHO, 2013). Oral health is crucial for general health and the quality of life of the elderly. Poor oral conditions, such as a high number of missing teeth, can disrupt oral cavity functions and activities, impacting nutritional status and quality of life. **Objective:** To determine the difference in the quality of life of the elderly related to oral health associated with pathological lesions in soft tissues. **Methods:** The research used descriptive analytical study with a cross-sectional design using purposive sampling technique. Samples were obtained from filling out OHIP-14 questionnaire sheets and intra-oral examinations. **Results:** In 94 examined subjects, 36 subjects showed pathological lesions and 58 subjects did not. Based on the results of the analysis using the Mann-Whitney test, the value of  $p=0.024$  ( $<0.05$ ), indicating a statistically significant difference between the quality of life of the elderly and the presence of pathological lesions. **Conclusion:** There is a significant difference between the quality of life of the elderly related to oral health associated with pathological lesions in soft tissues.

**Keywords:** elderly, quality of life, pathological lesions, ohip-14