

# KUALITAS HIDUP PENGGUNA GIGI TIRUAN PADA LANSIA:

## *NARRATIVE REVIEW*

Muhamad Muchlisin<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Arimbi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang, email: muhamadmuhlisin046@gmail.com

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Pada lansia kemampuan jaringan untuk memperbaiki diri akan berkurang dan menghilang secara perlahan yang juga berdampak pada jaringan periodontal yang belakangan dapat mengakibatkan kehilangan gigi. Perawatan gigi tiruan pada pasien yang kehilangan gigi terutama pasien usia produktif sangat penting karena akan menolong pasien dalam memperbaiki penampilan dan estetik wajah, mengembalikan kemampuan mengunyah makanan, memulihkan fungsi bicara, mengganti, memelihara dan mempertahankan kesehatan jaringan mulut, memperbaiki relasi rahang, serta meningkatkan kualitas hidup. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan kualitas hidup pada pengguna gigi tiruan pada lansia. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah *narrative review*, menggunakan sumber data sekunder yang diperoleh melalui pencarian database *PubMed*, *Science Direct* dan *Google Scholar*. **Hasil:** Penggunaan gigi tiruan jenis cekat diketahui paling banyak digunakan oleh lansia dibanding jenis lepasan. Buruknya kemampuan mengunyah atau kesulitan mengunyah pada lansia berhubungan dengan penggunaan gigi tiruan jenis lepasan. Membatasi jenis makanan berhubungan dengan penggunaan gigi tiruan. Kesulitan mengunyah berhubungan dengan hilangnya gigi. Disisi lain, baiknya kemampuan mengunyah pada lansia berhubungan dengan penggunaan gigi tiruan jenis cekat. Baik OHIP maupun GOHAI dinilai konsisten dan dapat diandalkan untuk mengukur kualitas hidup pada lansia. **Kesimpulan:** Kualitas hidup pengguna gigi tiruan pada lansia mencakup ketidaknyamanan psikologis, kemampuan mengunyah, membatasi jenis makanan, kesulitan menelan makanan, dan membatasi kontak. **Kata kunci:** kualitas hidup, gigi tiruan, lansia, *narrative review*

# QUALITY OF LIFE OF ELDERLY DENTURE USER:

## *NARRATIVE REVIEW*

Muhamad Muchlisin<sup>1</sup>, Retno Kusniati<sup>2</sup>, Arimbi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Student of Undergraduate Degree of Dentistry, Faculty of Dentistry, Muhammadiyah University of Semarang, email: muhamadmuhlisin046@gmail.com

<sup>2</sup>Lecturer of Undergraduate Degree of Dentistry, Faculty of Dentistry, Muhammadiyah University of Semarang

### ABSTRACT

#### **Latar Belakang:**

In elderly, the ability of the tissue to repair itself will slowly decrease and disappear which also affects the periodontal tissue which later can lead to tooth loss. Denture care in patients who have lost their teeth, especially patients of reproductive age, is very important because it will help patients improve facial appearance and aesthetics, restore the ability to chew food, restore speech function, replace, keep and maintain healthy oral tissue, improve jaw relations, and improve quality of life. The aim of this study was to describe the quality of life of elderly denture users.

**Methods:** This is a *narrative review*, using secondary data obtained from *PubMed*, *Science Direct* and *Google Scholar* databases. **Results:** The use of fixed type dentures is known to be the most widely used by the elderly than the removable type. Poor chewing ability or difficulty chewing in the elderly is associated with the use of removable dentures. Limiting the type of food associated with the use of dentures. Chewing difficulty is associated with tooth loss. On the other hand, the good chewing ability in elderly is related to the use of fixed type dentures. Both OHIP and GOHAI are rated consistent and reliable. **Conclusions:** The quality of life of denture users in the elderly include psychological discomfort, the ability to chew, limit the type of food, difficulty swallowing food, and limiting contact.

**Keywords:** quality of life, denture users, elderly, *narrative review*