

INTISARI

Gigi merupakan bagian dari rongga mulut yang mempunyai fungsi mastikasi, fonetik, dan estetik. Kesehatan mulut yang buruk di kalangan lansia digambarkan dengan kehilangan gigi yang berdampak buruk terhadap kesehatan umum dan kualitas hidup lansia. Pemakaian gigi tiruan lengkap diharapkan dapat menggantikan fungsi gigi asli yang telah hilang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemakaian gigi tiruan lengkap terhadap kualitas hidup yang berhubungan dengan kesehatan mulut pada lansia.

Subjek penelitian terdiri dari 35 pasien lansia yang berusia ≥ 60 tahun yang menggunakan gigi tiruan lengkap dan terdaftar sebagai pasien di Klinik Prostodonsia RSGM Prof. Soedomo Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan kuisioner berdasarkan pengalaman subjek sebelum dan setelah pemakaian gigi tiruan lengkap. Pada kuisioner telah diuji validitas dan reliabilitas. Data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil uji *Wilcoxon* diperoleh nilai signifikansi kurang dari 0,05 ($p < 0,05$) sehingga terdapat pengaruh pemakaian gigi tiruan lengkap terhadap kualitas hidup yang berhubungan dengan kesehatan mulut pada lansia. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemakaian gigi tiruan lengkap dapat meningkatkan kualitas hidup yang berhubungan dengan kesehatan mulut lansia.

Kata kunci : gigi tiruan lengkap, kualitas hidup, lansia

ABSTRACT

Teeth is part of the oral cavity which has function of mastication, phonetics, and esthetics. Poor oral health among the elderly is described with tooth loss that adversely affects the general health and quality of life of elderly. The use of complete dentures is expected to replace the function of teeth that have been lost. This study aims to find out the effect of the use of complete dentures on oral health related to quality of life (OHRQoL) in elderly.

Subjects consist of thirty five elderly patients aged ≥ 60 years old using complete dentures and registered at the Prosthodontics Clinic RSGM Prof. Soedomo Yogyakarta. This study used questionnaire based on experience of the subject before and after the use of complete dentures. Questionnaire has been tested for validity and reliability. Data were analyzed by Wilcoxon test.

This study showed there was significant statiscally differences of the use of complete denture on quality of life related to oral health in the elderly ($p < 0.05$). The conclusion of this study was the use of complete dentures can improve the quality of life related with oral health of the elderly.

Keywords: *complete denture, OHRQoL, elderly*