

## INTISARI

Kehilangan gigi merupakan salah satu perubahan jaringan rongga mulut yang sering dialami oleh lansia. Gigi tiruan merupakan salah satu alternatif untuk mengembalikan fungsi gigi yang sudah hilang. Berbagai masalah seringkali ditemui pada penggunaan gigi tiruan lengkap ini, salah satu masalah yang sering ditemui adalah *denture stomatitis*. *Denture stomatitis* (DS) adalah gangguan yang sering terjadi pada pemakaian gigi tiruan dan ditandai dengan peradangan dan eritema dari daerah mukosa yang ditutupi oleh gigi tiruan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat apakah terdapat perbedaan insidensi *denture stomatitis* lansia laki-laki dan perempuan.

Jenis penelitian ini deskriptif analitik. Subyek terdiri dari 20 lansia laki-laki dan 20 lansia perempuan pasien RSGM Prof. Soedomo pengguna gigi tiruan lengkap minimal 1 tahun pemakaian. Penelitian ini dilakukan dengan cara mendatangi rumah responden dan melakukan pemeriksaan klinis pada responden. Responden dikatakan terkena *denture stomatitis* apabila memiliki minimal 3 kriteria diantara kriteria berikut ini: 1) Mukosa di bawah gigi tiruan berwarna merah terang. 2) Pembesaran permukaan mukosa di bawah gigi tiruan. 3) Terdapat lesi berupa bintik-bintik putih dan berbatas jelas di bawah gigi tiruan. 4) Adanya rasa terbakar pada mukosa mulut. Data dianalisis dengan *Chi-square*

Hasil menunjukkan insidensi *denture stomatitis* lansia laki-laki lebih rendah bermakna ( $p < 0,05$ ) daripada lansia perempuan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perempuan memiliki insidensi *denture stomatitis* lebih tinggi daripada laki-laki akibat penggunaan gigi tiruan lengkap.

Kata kunci: lansia, gigi tiruan lengkap, *denture stomatitis*, jenis kelamin

### ***ABSTRACT***

Tooth loss is one of the oral tissue changing that frequently happened to the elderly. Denture is one of the alternatives to restore the function of the teeth that have been lost. Various problem frequently happened to the elderly who used the denture, the problem that frequently appears is denture stomatitis. Denture stomatitis (DS) is a common disorder affecting denture wearers and is characterized by inflammation and erythema of the regions of the oral mucosa that are covered by the denture. The purpose of this study was to see whether there are differences in the incidence of denture stomatitis elderly men and women.

This research was a descriptive analytic research. The subject consisted of 20 elderly men and 20 elderly women of the patients of RSGM Prof. Soedomo that using complete dentures for the last a year. The research was done by visiting the subject door by door and perform a clinical examination on the subject. Subject indicated to have denture stomatitis if they have at least 3 criterias among the following criterias : 1) mucosa under the denture is bright red. 2) enlargement mucosal surfaces under the denture. 3) There are lesions in the form of white spots and have clearly boundary under the denture. 4) The existence of a burning sensation of the oral mucosa. Data were analyzed statistically using Chi-square

The results showed that the incidence of the denture stomatitis in the elderly man was lower ( $p < 0.05$ ) than elderly woman. The conclusion of this study is woman have a higher incidence of denture stomatitis than man due to the use of complete dentures.

Keyword: elderly, complete denture, denture stomatitis, gender