

INTISARI

Kehilangan gigi dapat mempengaruhi fungsi pengunyahan, fungsi bicara, dan fungsi estetik. Gigi tiruan diperlukan bagi mereka yang mengalami kehilangan gigi. Penggunaan gigi tiruan terkadang mengalami berbagai masalah diantaranya kurangnya retensi dan stabilitas yang dapat berakibat pada kualitas hidup. Kinerja gigi tiruan dapat ditingkatkan dengan menggunakan bahan tambahan seperti perekat gigi tiruan. Perekat gigi tiruan dapat meningkatkan retensi dan stabilitas gigi tiruan sehingga dapat memberikan keuntungan secara psikologis bagi penggunanya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh penggunaan perekat gigi tiruan pada frekuensi jenis kelamin di RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta.

Sampel penelitian diambil dari pasien klinik prostodonsia RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta. Penelitian dilakukan dengan cara mewawancarai 15 pasien laki-laki dan 15 pasien perempuan. Wawancara yang dilakukan adalah wawancara terpinpin yang dilakukan berdasarkan pedoman berupa kuesioner yang telah disusun sebelumnya.

Dari 30 partisipan, 10 orang diantaranya menggunakan perekat gigi tiruan yang terdiri dari 8 orang (26,67%) pengguna laki-laki dan 2 orang (6,67%) pengguna perempuan. Sedangkan 20 orang lainnya tidak menggunakan perekat yang terdiri dari 7 orang (23,33%) laki-laki dan 13 orang (43,33%) perempuan. Analisis data yang dilakukan adalah menggunakan *Chi-Square* dengan tingkat signifikansi 95% ($\alpha = 0,05$). Hasil uji statistik menunjukkan nilai 5,4 dan nilai signifikansinya adalah 0,020, artinya bahwa terdapat pengaruh penggunaan perekat gigi tiruan terhadap frekuensi jenis kelamin di RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta.

Kata kunci: Kehilangan gigi, gigi tiruan lengkap, perekat gigi tiruan, frekuensi jenis kelamin, wawancara

ABSTRACT

Tooth lost can affect the function of chewing, speech, and aesthetic. Dentures are made for people who have lost of their teeth. Usage of denture sometimes encounter various problem, including a lack of retention and stability which can affect the quality of life. Dentures performance can be improved with additional materials such as denture adhesive. Dentures adhesive can improve the retention and stability of dentures, so it can provide psychological benefits to its wearers. The purpose of this study was to determine whether there was any influence of the use of the denture adhesive on the frequency of sex in the RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta.

The sample were taken from patients of Prosthodontics Clinic of the RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta. Research conducted by interviewing 15 male patients and 15 female patients. The type of interview is guided interviews were conducted based on guidelines in the form of a questionnaire that had been developed previously.

Of the 30 participants, 10 of them using denture adhesive, which consists of 8 (26.67%) male wearers and 2 (6.67%) female wearers. While 20 others did not use denture adhesive, which consists of 7 (23.33%) males and 13 (43.33%) females. The data were analyzed with Chi-Square at 95% significance level ($\alpha = 0.05$). The value of Chi-Square is 5.4 and significance 0.020. It means that there is the influence of the use of denture adhesive on the frequency of sex in the RSGM Prof. Soedomo FKG UGM Yogyakarta.

Keywords: Tooth loss, complete denture, denture adhesive, frequency of sex, interview