

ABSTRAK

PERBANDINGAN PENGETAHUAN MENGENAI ORTODONTI CEKAT ANTARA PENGGUNA PERANTI CEKAT DENGAN OPERATOR ORTODONTIS DAN NON ORTODONTIS

(Studi pada Mahasiswa Aktif Universitas Jenderal Soedirman)

Zahra Zhafirah Almaastody

Perawatan ortodonti menggunakan peranti cekat atau behel merupakan salah satu tren yang banyak diminati oleh masyarakat. Meningkatnya permintaan perawatan menggunakan peranti cekat menyebabkan beberapa kalangan selain ortodontis turut menawarkan pemasangan alat serupa. Pemasangan peranti cekat dengan pihak non ortodontis dapat menyebabkan dampak yang berbahaya. Hal ini dapat dicegah dengan perilaku pemilihan operator yang tepat. Pengetahuan mengenai ortodonti cekat merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi pemilihan operator ortodonti cekat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan pengetahuan mengenai ortodonti cekat antara pengguna peranti cekat dengan operator ortodontis dan non ortodontis. Metode penelitian ini adalah observasional analitik. Sampel diambil menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah 116 mahasiswa aktif Universitas Jenderal Soedirman yang menggunakan peranti ortodonti cekat. Penelitian ini menggunakan kuesioner pengetahuan mengenai ortodonti cekat yang sudah valid dan reliabel. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Mann Whitney*. Hasil pengukuran tertinggi didapatkan kategori pengetahuan sedang sebanyak 66 orang (56,9%) dan operator non ortodontis sebanyak 61 orang (52,6%). Hasil perbandingan pengetahuan mengenai ortodonti cekat antara pengguna peranti cekat dengan operator ortodontis dan non ortodontis didapatkan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$). Simpulan penelitian ini yaitu terdapat perbandingan pengetahuan yang signifikan mengenai ortodonti cekat antara pengguna peranti cekat dengan ortodontis dan non ortodontis pada mahasiswa Universitas Jenderal Soedirman.

Kata kunci: ortodonti cekat, ortodontis, pengetahuan

ABSTRACT

THE COMPARISON OF KNOWLEDGE ABOUT FIXED ORTHODONTIC BETWEEN FIXED APPLIANCES USER WITH ORTHODONTIST AND NON-ORTHODONTIST OPERATORS

(Study on Jenderal Soedirman University Active Students)

Zahra Zhafirah Almaastody

Orthodontic treatment using fixed appliances or braces is a trend that the public is interested in. The increasing demand for treatment using fixed appliances has caused several groups other than orthodontists to also offer similar treatment using fixed appliances. Installation of fixed appliances by non orthodontists can cause dangerous impacts. This can be prevented by the behavior of choosing the right operator. Knowledge of fixed orthodontics is one factor that can influence the selection of fixed orthodontic operators.. This research was conducted by analytically observational method with a cross-sectional approach. Samples were taken using a purposive sampling technique with a total of 116 active students at Jenderal Soedirman University who used fixed orthodontic appliances. This study used a valid and reliable questionnaire about fixed orthodontic knowledge. The data analysis used in this research was the Mann Whitney test. The results for subjects obtained moderate level of knowledge were 66 people (56.9%) and non-orthodontist operators were 61 people (52.6%). The results of the comparison of knowledge of fixed orthodontics users towards orthodontists and non-orthodontist operators of choice showed a value of $p = 0.000$ ($p < 0.05$). The conclusion of this study is that there were significant differences in knowledge regarding fixed orthodontics users towards orthodontic and non-orthodontist operators of choice among students at Jenderal Soedirman University.

Keyword: *knowledge, fixed orthodontics, orthodontist*