

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PERAWATAN ORTHODONSI DENGAN KEPATUHAN KONTROL ORTHODONSI CEKAT DI KLINIK GIGI SWASTA YOGYAKARTA

Primy Veza Edi, Dwi Suyatmi, Almuzadi
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Kec. Tegal Rejo, Kota Yogyakarta
Email: ekaafitrianty99@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Maloklusi di Indonesia memiliki persentase yang tinggi yaitu sekitar 80% dan menempati posisi ketiga masalah kesehatan gigi setelah karies dan penyakit periodontal. Hasil studi pendahuluan didapatkan data 70% pengguna ortodonti cekat memiliki tingkat pengetahuan yang rendah dan di dapatkan data 60% memiliki kepatuhan kontrol yang buruk. Pengetahuan adalah hasil dari tahu dan ini terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap obyek tertentu. Kepatuhan adalah suatu kondisi yang tercipta dan terbentuk melalui proses dari serangkaian perilaku yang menunjukkan nilai-nilai ketaatan, kepatuhan, kesetiaan, keteraturan, dan ketertiban.

Tujuan: Diketuainya hubungan pengetahuan tentang perawatan orthodonti dengan kepatuhan kontrol orthodonti cekat di klinik gigi swasta yogyakarta.

Metode: Jenis Penelitian ini menggunakan metode *survey analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pasien pengguna ortodonti cekat yang melakukan perawatan di klinik gigi swasta Yogyakarta. Teknik pengambilan sampel adalah adalah *Teknik Total Sampling*. Instrument penelitian berupa kuisisioner. Analisis data menggunakan *Kendall's-Tau*.

Hasil Penelitian: Tingkat pengetahuan tentang perawatan orthodonti cekat kategori tinggi (33,3%), kategori sedang (43,3%), kategori rendah (23,3%). Kepatuhan Kontrol (53,3%), dan tidak patuh (46,7%). Hasil uji *Kendall's- Tau* 0,038 (0,05) sehingga ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang perawatan orthodonti dengan kepatuhan kontrol orthodonti cekat di klinik gigi swasta yogyakarta.

Kesimpulan: Pengetahuan tentang perawatan orthodonti berhubungan dengan kepatuhan kontrol orthodonti cekat di klinik gigi swasta yogyakarta.

Kata Kunci: Pengetahuan, Orthodonti, Kepatuhan.

TREATMENT WITH FAST ORTHODONTIC CONTROL COMPLIANCE IN YOGYAKARTA PRIVATE DENTAL CLINIC

Primy Veza Edi, Dwi Suyatmi, Almujadi
Department of Dental Health, Health Polytechnic of the Ministry of Health,
Yogyakarta,
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener , Kec . Tegal Rejo , Yogyakarta City
Email: primyveza11@gmail.com

ABSTRACT

Background: Malocclusion in Indonesia has a high percentage of around 80% and is in the third position of dental health problems after caries and periodontal disease. The results of the preliminary study show that 70% of fixed orthodontic users have a low level of knowledge and 60% of data have poor control compliance. Knowledge is the result of knowing and this occurs after a person has sensed a certain object. Compliance is a condition that is created and formed through the process of behavior that shows the values of obedience, obedience, loyalty, regularity, and is.

Objective: To determine the relationship between knowledge of orthodontic treatment and adherence to fixed orthodontic control at a private dental clinic in Yogyakarta.

Methods: This type of research uses an analytical survey method with a cross sectional approach. The population of patients using fixed orthodontic treatment at a private dental clinic in Yogyakarta. The sampling technique is the Total Sampling Technique. The research instrument is a questionnaire. Data analysis using Kendall's-Tau.

Result: The level of knowledge about fixed orthodontic treatment is in the high category (33.3%), medium category (43.3%), and low category (23.3%). Control compliance (53.3%), and non-compliance (46.7%). The results of the Kendall's-Tau test are 0.038 (0.05) so there is a relationship between the level of knowledge about orthodontic treatment and adherence to fixed orthodontic control at a private dental clinic in Yogyakarta.

Conclusion: Knowledge of orthodontic treatment is related to adherence to fixed orthodontic control at private dental clinics in Yogyakarta.

Keywords: Knowledge, Orthodontic, Compliance.