

PENGARUH PERILAKU PELIHARA DIRI TERHADAP INDEX PHP-M PASIEN PEMAKAI ALAT ORTHODONTIK CEKAT

Dina Rohmi Hardianti*, Quroti A'yun, Sutrisno
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta 555243
Email : Hardianti.dina@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Untuk menunjang keberhasilan perawatan orthodontik, pasien perlu memperhatikan perilaku pelihara diri. Perilaku pelihara diri antara lain kontrol plak, karena apabila tidak dibersihkan akan menimbulkan karies gigi dan penyakit periodontal lainnya.

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh perilaku pelihara diri pada pasien pemakai alat orthodontik cekat

Metode Penelitian : Penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah pasien orthodontik cekat di Klinik Gigi Joy Dental Yogyakarta. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2019. Sampel penelitian yaitu 60 orang, masing-masing terdiri dari 30 pasien baru dan 30 pasien lama yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data menggunakan Regresi Linier Sederhana.

Hasil Penelitian : Menunjukkan perilaku pelihara diri pasien baru dan lama dengan kriteria baik sebanyak 93.3% pasien baru dan 90.0% pasien lama. Index PHP-M pasien baru dan lama dengan kriteria baik sebanyak 53.3% pasien baru dan 46.7% pasien lama. Hasil Uji *independen T Tes* menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan perilaku pelihara diri pasien baru dan lama dengan nilai ($p=0.790>0.05$) dan index PHP-M menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan pasien baru dan lama dengan nilai ($p=0.275>0.05$). Hasil uji regresi linier sederhana menunjukkan tidak ada pengaruh perilaku pelihara diri terhadap index PHP-M pasien pemakai alat orthodontik cekat baru dan lama dengan nilai ($p=0.198>0.05$).

Kesimpulan : Tidak ada pengaruh perilaku pelihara diri dengan index PHP-M pasien pemakai alat orthodontik cekat.

Kata Kunci : Perilaku pelihara diri, index PHP-M, orthodontik cekat

THE EFFECT OF SELF-MAINTENANCE BEHAVIORS ON PHP-M INDEX OF FIXED ORTHODONTIC APPLIANCE USERS

Dina Rohmi Hardianti*, Quroti A'yun, Sutrisno
Dental Nursery Department of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta 555243
Email : Hardianti.dina@gmail.com

ABSTRACT

Background: To support the success of orthodontic care, patients should pay attention to self-maintenance behaviors. Self-maintenance behaviors include controlling plaque, because if not cleaned, it may cause dental caries and other periodontal diseases.

Research Purpose: To determine the effect of self-maintenance behaviors on fixed orthodontic appliance users.

Research Method: This was an observational analytical study cross sectional design. The population of this study was patients fixed orthodontic at Joy Dental Clinic Yogyakarta. The study was performed on October 2019. The research sample was 60 people, consisting of 30 new patients and 30 old patients collected by purposive sampling technique. The research result was analyzed using simple linear regression.

Research Result: Showed Self-maintenance behavior new patients and old patients with good criteria, 93.3% new patients and 90.0% old patients. PHP-M index new patients and old patients with good criteria with 53.3% new patients and 46.7% old patients. The test result independent t test showed there was no significant difference patients self-maintenance behavior on new patients and old patients with a value ($p=0.790>0.05$) and PHP-M index also showed there was no significant difference on new patients and old patients with a value ($p=0.275>0.05$). The test result simple linear regression showed there was no effect between self-maintenance behaviors and the PHP-M index of fixed orthodontic appliance users new patients and old patients with a value ($p=0.198>0.05$).

Conclusion: Self-maintenance behavior didn't affect the PHP-M index of fixed orthodontic appliance users.

Keywords: Self-maintenance behavior, PHP-M index, fixed orthodontic