

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG ORTHODONTI CEKAT DENGAN MINAT MENGGUNAKAN ORTHODONTI CEKAT PADA REMAJA

Linda Rizqi Ardianti^{1*}, Siti Sulastri², Hari Wibowo³
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56, Bener, Kec. Tegal Rejo Kota Yogyakarta
*Email: lindarizqiardianti@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Pengetahuan adalah hasil penginderaan manusia, atau hasil seseorang mengetahui suatu objek dari panca indra yang dimilikinya. Minat adalah dorongan atau faktor seseorang yang menimbulkan ketertarikan atau perhatian secara efektif yang menyebabkan dipilihnya suatu objek. Hasil wawancara kepada 10 remaja diperoleh data 70% remaja mengetahui bahwa menggunakan alat orthodonti cekat sebagai bagian dari gaya hidup dan bisa memperbaiki tampilan yang kurang menarik pada wajah. Sedangkan 30% remaja mengetahui bahwa menggunakan orthodonti cekat benar-benar mempertimbangkan dari aspek fungsional.

Tujuan: Diketuinya hubungan pengetahuan tentang orthodonti cekat dengan minat menggunakan orthodonti cekat pada remaja.

Metode: Penelitian ini menggunakan survey analitik bersifat *cross sectional*, populasi seluruh remaja Padukuhan Kloposawit Girikerto Turi Sleman yang berjumlah 100 orang, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* berjumlah 80 responden, variabel penelitian pengetahuan tentang orthodonti cekat dan minat menggunakan orthodonti cekat, teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisa data menggunakan uji Kendall's Tau-b.

Hasil Penelitian: Tingkat pengetahuan tentang orthodonti cekat kategori baik sebanyak 55%, kategori cukup sebanyak 40%, dan kategori kurang sebanyak 5%. Minat menggunakan orthodonti cekat berkriteria tinggi sebesar 71,3%, dan rendah sebesar 28,8%. Tabulasi silang pengetahuan tentang orthodonti cekat dengan minat menggunakan orthodonti cekat sebagian besar kriteria baik memiliki minat yang tinggi untuk menggunakan orthodonti cekat sebesar 41,2%. Uji statistik *Kendall's Tau-b* mendapatkan nilai p value sebesar 0,045 ($0,045 < 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara pengetahuan tentang orthodonti cekat dengan minat menggunakan orthodonti cekat pada remaja.

Kata Kunci: Pengetahuan, orthodonti cekat, minat.

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT ORTHODONTICS WITH INTEREST IN USING ORTHODONTICS IN ADOLESCENTS

Linda Rizqi Ardianti^{1*}, Siti Sulastri², Hari Wibowo³
Department of Dental Health, Health Polytechnic of the Ministry of Health,
Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Bener, Kec. Tegal Rejo, Kota Yogyakarta
*E-mail: lindarizqiardianti@gmail.com

ABSTRACT

Background: Knowledge is the result of human sensing or the result of a person knowing an object from the five senses he has. Interest is the impulse or factor of a person that gives rise to interest or attention effectively that causes the selection of an object. The results of interviews conducted with 10 adolescents obtained data from 70% of adolescents knowing that using a fixed orthodontic device as part of a lifestyle can improve the less attractive appearance on the face. Meanwhile, 30% of adolescents know that using fixed orthodontics is really considers from a functional aspect.

Aim: To know relationship of knowledge about orthodontics with interest in using orthodontics in adolescents.

Methods: This study used a cross-sectional analytical survey, the population of all juveniles of Padukuhan Kloposawit Girikerto Turi Sleman which amounts to 100 people, sampling technique using purposive sampling technique totaling 80 respondents, research variables knowledge of fixed orthodontics and interest in using fixed orthodontics, and data collection technique using questionnaires. Analyze the data using Kendall's Tau-b test.

Results: The level of knowledge about orthodontics is a good category of 55%, a sufficient category of 40%, and a category less than 5%. Interest in using orthodontics is high at 71,3% and low at 28,8%. Cross-tabulation of knowledge about fixed orthodontics with an interest in using fixed orthodontics most of the criteria both have a high interest in using fixed orthodontics by 41,2%. Kendall's Tau-b statistical test gets a p-value of 0,045 ($0,045 < 0,05$).

Conclusion: There is a relationship between knowledge of orthodontics and interest in using orthodontics in adolescents.

Keywords: Knowledge, orthodontics, interests.