

ABSTRAK

Nama : Luthfir Rahman Nugaha Putra
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Kesadaran, Pengetahuan, dan Kesediaan Melakukan Perawatan Ortodontik dengan Kebutuhan Perawatan Ortodontik di SMP Muhammadiyah 50 Duran Sawit.

Ortodontik merupakan ilmu kedokteran gigi yang membahas mengenai oklusi, maloklusi, etiologi dan perawatan untuk dewasa atau remaja. Tujuan penelitian untuk mengetahui tingkat kebutuhan perawatan serta hubungan kesadaran, pengetahuan dan kesediaannya di SMP Muhammadiyah 50 Duren Sawit, Jakarta Timur. Responden berjumlah 55 murid yang dipilih secara acak menggunakan teknik *simple random sampling*. Instrumen yang digunakan adalah Kuesioner kesadaran, pengetahuan dan kesediaan serta pemeriksaan menggunakan *Aesthetic Component (AC)* dari *Index of Orthodontic Treatment Needs (IOTN)*. Data yang didapat dianalisis menggunakan uji *chi-square*. Hasil yang ditemukan adalah mayoritas murid SMP Muhammadiyah 50 Duren Sawit, Jakarta Timur membutuhkan perawatan ortodontik (85,5%) dan adanya hubungan yang signifikan antara kesadaran, pengetahuan dan kesediaan dengan kebutuhan perawatan ortodontik. Sehingga, dapat disimpulkan bahwa kesadaran, pengetahuan, dan kesediaan perawatan ortodontik berperan penting dalam menentukan kebutuhan perawatan ortodontik.

Kata kunci:

Kesadaran, pengetahuan, kesediaan, kebutuhan perawatan ortodontik, remaja

ABSTRACT

Name : *Luthfir Rahman Nugraha Putra*
Study Program : *Dentistry*
Title : *The Awareness, Knowledge, and Willingness of Orthodontic Treatment in Relation to Orthodontic Treatment Needs in SMP Muhammadiyah 50 Duren Sawit.*

Orthodontic is the branch of dentistry that discuss occlusion, malocclusion, etiology and treatment for adult or adolescence. The purpose of study is to know about treatment needs and its relation to awareness, knowledge, and willingness in SMP Muhammadiyah 50 Duren Sawit, Jakarta Timur. Fifty five students were randomly selected using simple random sampling technique. The instrument that is used was questionnaire of awareness, knowledge and willingness as well as examination using the Aesthetic Component (AC) of the Index of Orthodontic Treatment Needs (IOTN). The data obtained was analyzed using chi-square test. Results show that most students of SMP Muhammadiyah 50 Duren Sawit need orthodontic treatment (85.5%) and there are significant relationship between awareness, knowledge, and willingness with orthodontic treatment needs. It can be concluded that the awareness, knowledge, and willingness of orthodontic treatment plays an important role in determining the needs for orthodontic treatment.

Key words:

Awareness, knowledge, willingness, orthodontic treatment needs, adolescence.