

## **ABSTRAK**

Nama : Ika Bella

Program Studi : Kedokteran Gigi

Judul : Kebutuhan perawatan ortodonti berdasarkan IKPO pada siswa SMP Negeri di Kecamatan Cikarang Pusat dan Tinjauannya dari sisi Islam

Prevalensi maloklusi dan keterkaitannya dengan perawatan ortodonti pada anak cukup tinggi. Maloklusi merupakan anomali yang menyebabkan terjadinya kerusakan ataupun terhambatnya fungsi oklusi, yang membutuhkan perawatan apabila anomali tersebut mempengaruhi kondisi fisik dan keadaan emosional (psikologis). Islam sangat memuliakan ilmu kesehatan dan kedokteran dalam merawat kehidupan dengan izin Allah SWT. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kebutuhan perawatan ortodonti pada siswa SMP Negeri di Kecamatan Cikarang Pusat dengan menggunakan IKPO dan tinjauannya dari sisi Islam. Penelitian ini menggunakan metode observasional deskriptif. Subjek penelitian ini adalah 195 siswa SMP Negeri di Kecamatan Cikarang Pusat usia 12-15 tahun dan dilakukan secara langsung dari lokasi penelitian dengan cara pengisian kuesioner IKPO yang telah tersedia. Hasil penelitian menunjukkan jumlah subjek yang membutuhkan perawatan ortodonti sebesar 83,6% dan 16,4% dari subjek penelitian yang tidak membutuhkan perawatan ortodonti. Disimpulkan bahwa tingginya angka kebutuhan perawatan ortodonti ini menggambarkan bahwa pengetahuan dan kesadaran siswa SMP Negeri di Kecamatan Cikarang Pusat akan perawatan ortodonti sudah cukup baik sehingga tingkat kesiediaan untuk menjalani perawatan ortodonti begitu tinggi. Penanganan ortodonti karena alasan medis diperbolehkan dalam Islam, agar gigi dapat digunakan secara optimal sesuai fungsinya. Islam menganjurkan untuk berobat bila terjadi kelainan dan ketidaknormalan pada fisik serta psikis.

Kata Kunci: Perawatan ortodonti, maloklusi, IKPO

## **ABSTRACT**

Name : Ika Bella

Study program: Dentistry

Title : The need for orthodontic treatment based on IKPO in junior high school students in Central Cikarang District and assessment in terms of Islam

The prevalence of malocclusion and association with orthodontic treatment in children is quite high. Malocclusion is an anomaly that causes damage or obstruction of occlusion function, which requires treatment if the anomaly affects the physical condition and emotional (psychological) state. Islam highly glorifies the health and medical sciences in caring for life with the permission of Allah SWT. Objective to study the needs of orthodontic treatment state of junior high school students at Central Cikarang District using IKPO and observe it from Islamic perspective. This study used a descriptive observational method. The subjects of this study were 195 State Junior High School students at Cikarang Pusat District, aged 12-15 years old and were conducted directly from the research location by filling out the available IKPO questionnaire. This study showed the number of subjects who needed orthodontic treatment was 83.6% and 16.4% of the study subjects did not need orthodontic treatment. The high number of orthodontic treatment needs illustrates that the knowledge and awareness of junior high school students at Central Cikarang District of orthodontic treatment is good enough so that the level of willingness to undergo orthodontic treatment is high. Handling of orthodontics for medical reasons is permissible in Islam, so that the teeth can be used optimally according to their function. Islam recommends treatment when there are abnormalities, and physical, psychological abnormalities.

Keywords: Orthodontic treatment, malocclusion, IKPO