

ABSTRACT

Last decade, shows that orthodontic treatment is very commonly needed to produce teeth with good function and aesthetics on the face. Orthodontic treatment aims to support dental and oral hygiene, improve the function of mastication, phonetics, and aesthetics. The law of correcting teeth with orthodontic treatment in an Islamic perspective can be known based on its purpose. First, if you correct your teeth with just aesthetic purposes, they are included in the category of changing God's creation and are forbidden. Meanwhile, if you want to correct your teeth with medical indications and health reasons and improve the function is permitted. However, if dental malocclusion does not affect the function and only interferes with the appearance of orthodontic care, it should not be done. The purpose of this study was to determine the description of knowledge on orthodontic treatment according to Islam in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dentistry students.

The method of this research is descriptive observational with cross sectional design, with a total sample of 100 respondents with inclusion criteria for active dentistry students of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta class of 2015 until the 2018 period for the 2018/2019 academic year, Islam, willing to be voluntary participants.

The results showed that the level of knowledge of orthodontic treatment according to Islam had a good level of knowledge with a percentage of 91%. The results of the questionnaire were analyzed using descriptive statistical analysis, namely frequency distribution presented in the form of tables or narrative forms. The conclusion of this study is that dental students have a good knowledge of orthodontic treatment according to Islam.

Keywords: *Islamic Orthodontics, Aesthetics, Law of Orthodontic*

INTISARI

Dekade terakhir, menunjukkan bahwa perawatan ortodontik sangat lazim dibutuhkan untuk menghasilkan gigi geligi dengan fungsi serta estetik yang baik di wajah. Perawatan ortodontik bertujuan untuk menunjang kebersihan gigi dan mulut, memperbaiki fungsi mastikasi, fonetik, dan estetik. Hukum merapikan gigi dengan perawatan ortodontik dalam perspektif Islam dapat diketahui berdasarkan tujuannya. Pertama, bila merapikan gigi dengan tujuan estetika saja maka termasuk dalam kategori merubah ciptaan Allah dan diharamkan. Sedangkan, jika ingin merapikan gigi dengan indikasi medis dan alasan kesehatan serta memperbaiki fungsi maka hukum diperbolehkan. Namun bila maloklusi gigi tidak mempengaruhi dalam fungsi dan hanya menganggu dalam penampilan perawatah ortodontik tidak boleh dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan terhadap perawatan ortodontik dalam Islam pada mahasiswa kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan rancangan cross sectional, dengan jumlah keseluruhan sampel 100 responden dengan kriteria inklusi mahasiswa aktif kedokteran gigi Univeristas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2015 hingga angkatan 2018 periode tahun ajaran 2018/2019, beragama Islam, bersedia menjadi partisipan penelitian bersifat sukarela.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam memiliki tingkat pengetahuan yaitu baik dengan persentase 91%. Hasil kuisioner dianalisa menggunakan analisis statistik deskriptif yaitu distribusi frekuensi yang disajikan dalam bentuk tabel ataupun bentuk narasi. Kesimpulan penelitian ini adalah mahasiswa kedokteran gigi memiliki pengetahuan yang baik terhadap perawatan ortodontik menurut Islam.

Kata kunci: Ortodontik Islam, Estetik, Hukum Ortodontik