

ABSTRAK

Nama : Alfiana Nasution
Fakultas : Kedokteran Gigi
Judul : Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 15-18 Tahun di Kecamatan Bogor Utara terhadap Kunjungan ke Dokter Gigi untuk Perawatan Ortodonti Cekat pada Masa Pandemi COVID-19

Latar Belakang: Prevalensi maloklusi di Indonesia terjadi sangat tinggi pada tahun 2008 mencapai 80%. Motivasi untuk memperbaiki penampilan terutama pada gigi, tidak hanya berperan dalam mastikasi namun berfungsi untuk menunjang penampilan. Penggunaan alat ortodonti pada masa remaja sekitar 81.5%. Perawatan ortodonti merupakan perawatan untuk memperbaiki maloklusi dan membutuhkan waktu pemakaian yang cukup lama. Kunjungan ke dokter gigi untuk melakukan perawatan ortodonti sangat penting. Ajaran Agama Islam sangat mewajibkan setiap umat muslim untuk menuntut ilmu pengetahuan terutama pengetahuan kesehatan pada gigi dan mulut. **Tujuan:** Untuk mengetahui tingkat pengetahuan remaja usia 15-18 tahun di Kecamatan Bogor Utara terhadap kunjungan ke dokter gigi untuk perawatan ortodonti pada masa pandemi COVID-19. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel penelitian ini sebanyak 100 responden merupakan remaja usia 15-18 tahun di kecamatan Bogor utara. Metode pengambilan sampel adalah *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Kuesioner yang diberikan sudah diuji validitas dan reliabilitas. **Hasil:** terdapat 5 orang berpengetahuan baik (5%), sebanyak 12 orang berpengetahuan cukup (12%) dan yang berpengetahuan kurang 83 orang (83%) mengenai kunjungan ke dokter gigi untuk perawatan ortodonti cekat pada masa pandemi COVID-19. **Kesimpulan:** Remaja usia 15-18 tahun memiliki pengetahuan kurang terhadap kunjungan ke dokter gigi untuk perawatan ortodonti cekat di masa pandemi COVID-19. Umat Muslim wajib menuntut ilmu, diantaranya pengetahuan remaja mengenai kunjungan ke dokter gigi untuk perawatan ortodonti di masa pandemi untuk memperoleh keberhasilan perawatan yang baik sebagai bagian menegakkan Maqhasid al-Syariah.

Kata kunci: Ortodonti cekat, remaja, kunjungan dokter gigi

ABSTRACT

Name : Alfiana Nasution

Study program : Dentistry

Title : *Knowledge Level of Youth Ages 15-18 in The District of Bogor North on Visits to The Dentist for Fixed Orthodontic Treatment Covid-19 Pandemic Time*

Background: *The prevalence of malocclusion in Indonesia was very high in 2008 reaching 80%. Motivation to improve appearance, especially in teeth, does not only play a role in mastication but also functions to support appearance. The use of orthodontic appliances in adolescence is around 81.5%. Orthodontic treatment is a treatment to correct malocclusion and requires a long time of use. A visit to the dentist for orthodontic treatment is very important. The teachings of Islam really oblige every Muslim to seek knowledge, especially knowledge of dental and oral health. **Objective:** To determine the level of knowledge of adolescents aged 15-18 years in northern Bogor sub-district towards visits to the dentist for orthodontic treatment during the COVID-19 pandemic. **Methods:** The type of research used in this research is descriptive research with cross sectional design. The number of samples in this study was 100 respondents who were teenagers aged 15-18 years in the northern Bogor sub-district. The sampling method is non-probability sampling with purposive sampling technique. The questionnaire given has been tested for validity and reliability. **Results:** there were 5 people with good knowledge (5%), 12 people with sufficient knowledge (12%) and 83 people with less knowledge (83%) regarding visits to the dentist for fixed orthodontic treatment during the COVID-19 pandemic. **Conclusion:** Teenagers 15-18 years old have less knowledge about visiting the dentist for fixed orthodontic treatment during the COVID-19 pandemic. It is obligatory for Muslims to study, including teenagers, about visiting the dentist for orthodontics during a pandemic in order to obtain good treatment success as part of Maqhasid al-Shariah knowledge.*

Keywords: *Fixed orthodontics, adolescents, dentist visits*