ABSTRAK

Nama : Thahirah Syafitri
Fakultas : Kedokteran Gigi
Judul : Tingkat Pengetahuan Pelajar SMP Kelurahan Cempaka Putih Timur Terhadap Efek Samping Penggunaan Ortodonti Cekat oleh Dokter Gigi Spesialis Ortodonti dan Tukang Gigi serta Pandangan Secara Islam

Latar Belakang: Prevalensi maloklusi ditemukan 15,6% terjadi pada remaja usia 12-15 tahun dan sebagian besar memilih perawatan ortodonti cekat untuk memperbaiki gigi. Ortodonti cekat adalah bidang yang dikuasai oleh dokter gigi spesialis ortodonti, jika perawatan ortodonti cekat dilakukan oleh operator yang tidak berkompeten dan pasien memiliki pengetahuan kurang mengenai efek sampingnya, akan menyebabkan kerugian untuk pasien. Agama Islam mewajibkan setiap umat muslim untuk memperoleh pengetahuan termasuk pada kesehatan gigi dan mulut untuk menjauhi kemudharatan. **Tujuan**: Untuk mengetahui tingkat pengetahuan pelajar SMP Kelurahan Cempaka Putih Timur terhadap efek samping penggunaan ortodonti cekat oleh dokter gigi spesialis ortodonti dan tukang gigi. **Metode Penelitian**: Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 110 responden merupakan pelajar SMP Kelurahan Cempaka Putih Timur. Pengambilan sampel pada penelitian ini *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Kuesioner yang diberikan pada responden sudah diuji validitas dan reliabilitas. **Hasil**: Terdapat 23 orang berpengetahuan baik (20.9%), 43 orang berpengetahuan cukup (36.4%), 47 orang berpengetahuan kurang (42.7%) mengenai pengetahuan efek samping penggunaan ortodonti cekat oleh dokter gigi spesialis ortodonti dan tukang gigi. **Kesimpulan**: Pelajar SMP Kelurahan Cempaka Putih Timur memiliki pengetahuan kurang mengenai pengetahuan efek samping penggunaan ortodonti cekat. Islam mewajibkan setiap Muslim untuk memiliki pengetahuan termasuk bagi pelajar SMP Kelurahan Cempaka Putih Timur mengenai efek samping penggunaan ortodonti cekat, sebagai upaya pengobatan agar dapat menegakkan *Hifdz an-nafs* (menjaga jiwa) dan terhindar dari kemudharatan.

Kata kunci : Ortodonti cekat, efek samping, dan tukang gigi

ABSTRACT

Name : Thahirah Syafitri
Study Program : Dentistry
Title : Knowledge Level of Junior High School Cempaka Putih Timur about the Side Effect of Using Fixed Orthodontic Appliances with orthodontic specialist dentist and dental craftsman

***Background**: 15,6% prevalence of malocclusion occurs in adolescents aged 12-15 years and most of them choose fixed orthodontic treatment to repair their teeth. Fixed orthodontics is controlled by an orthodontist, if fixed orthodontic treatment is done by incompetent operators and the patient has less knowledge about side effect of it. It will cause harm to the patient. Islam requires every muslim to acquire knowledge, including oral health, to avoid harm. **Objective**: To determine the level of knowledge of junior high school students in Cempaka Putih Timur Sub-district towards the side effects of using fixed orthodontics by an orthodontist and dental crafts man. **Research Methods**: The research method used is descriptive with a cross-sectional design. The number of samples in this study was 110 respondents who were junior high school students in Cempaka Putih Timur Sub-district. Sampling in this study was non-probability sampling with a purposive sampling technique. The questionnaire given to the respondents has been tested for validity and reliability. **Results**: There were 23 people with good knowledge (20.9%), 43 people with sufficient knowledge (36.4%), 47 people with less knowledge (42.7%) about the knowledge of side effects of using fixed orthodontics by an orthodontist and dental craftsman. **Conclusion**: Middle school students in Cempaka Putih Timur Sub-district have less knowledge about the side effects of using fixed orthodontics. Islam encourages every muslim to know, including about the side effects of using fixed orthodontics as a treatment, for maintaining Hifdz an-nafs (protect the soul) and avoid harm.*

***Key word**: Fixed orthodontic, side effect, and dental craftsman*