

ABSTRAK

Nama : Indriasari
Fakultas : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas YARSI terhadap Kesehatan Jaringan Periodontal Selama Masa Perawatan Ortodonti Cekat

Latar Belakang: Minat perawatan ortodonti pada masyarakat cukup tinggi seiring meningkatnya prevalensi maloklusi yang terjadi hampir di seluruh dunia termasuk Indonesia. Prevalensi kasus maloklusi umumnya terjadi pada kelompok usia remaja sekitar 18-24 tahun. Keberhasilan perawatan ortodonti tergantung dengan umur pasien, jenis maloklusi dan sikap kooperatif pasien. Perawatan ortodonti dengan waktu yang lama menjadi tantangan tersendiri bagi pasien untuk menjaga kesehatan rongga mulutnya termasuk jaringan periodontal. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa Universitas YARSI terhadap kesehatan jaringan periodontal selama masa perawatan ortodonti cekat. **Metode Penelitian:** Metode penelitian yang digunakan adalah observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Jumlah sampel terdiri dari 110 responden yang merupakan mahasiswa Universitas YARSI berusia 18-24 tahun yang sedang dalam masa perawatan ortodonti. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Responden mengisi kuesioner yang sudah diuji validitas dan reliabilitas secara daring. **Hasil:** Terdapat 98 orang yang berpengetahuan baik (89%) dan 12 orang berpengetahuan cukup (11%). **Kesimpulan:** Mahasiswa Universitas YARSI memiliki pengetahuan yang baik terhadap kesehatan jaringan periodontal selama masa perawatan ortodonti cekat. Upaya menjaga kesehatan jaringan periodontal merupakan tujuan syariat Islam (*Maqashid Syariah*) terkait pemeliharaan jiwa (*Hifz an-Nafs*).

Kata Kunci: Perawatan ortodonti cekat, jaringan periodontal, pengetahuan

ABSTRACT

Name : Indriasari
Faculty : Dentistry Undergraduate Program
Title : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas YARSI
terhadap Kesehatan Jaringan Periodontal Selama Masa Perawatan
Ortodonti Cekat

Background: Public interest in orthodontic treatment is relatively high, along with the increasing prevalence of malocclusion that occurs almost all over the world, including Indonesia. The prevalence of malocclusion cases generally occurs in adolescents around 18-24 years. The success of orthodontic treatment depends on the patient's age, the type of malocclusion, and the patient's cooperative attitude. Orthodontic treatment for a long time is a challenge for patients to maintain the health of their oral cavity, including the periodontal tissues. **Objective:** To describe the level of knowledge of YARSI University students on the health of periodontal tissues during fixed orthodontic treatment. **Methods:** The research method was observational with a cross-sectional design. The number of samples consisted of 110 respondents who were YARSI University students aged 18-24 years who were undergoing orthodontic treatment. The sampling method in this study was non probability sampling with a purposive sampling technique. Respondents filled out a questionnaire online that had been tested for validity and reliability. **Results:** There were 98 people with good knowledge (89%) and 12 people with sufficient knowledge (11%). **Conclusion:** YARSI University students have good knowledge of the health of periodontal tissues during fixed orthodontic treatment. The goals of Islamic law (*Maqashid syariah*) related to maintaining the soul (*Hifz an-Nafs*) are efforts to maintain the health of the periodontal tissue.

Keywords: Fixed orthodontic treatment, periodontal tissue, knowledge