

Perbandingan Kebutuhan Perawatan Ortodonti Pada Remaja Perkotaan dan Pinggir Kota (Studi Observatif menggunakan Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO) di SMPN 11 Jakarta dan SMPN 2 Tangerang Selatan) = Comparison of Orthodontic Treatment Needs in Urban Adolescents and Suburban Adolescents (Observative study using Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO)) at Public Junior High School 11 Jakarta and Public Junior High School 2 South Tangerang)

Dinda Tegar Jelita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920534347&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**Pendahuluan:** Kebutuhan perawatan ortodonti seseorang dapat disebabkan oleh ketidak sesuaian gigi geligi, fungsi oral dan atau masalah psikososial. Sebelum melakukan perawatan ortodonti, perlu diketahui keinginan pasien. Kebutuhan perawatan ortodonti cukup tinggi pada usia remaja. Jakarta merupakan kota besar karena sebagai ibu kota negara, juga merupakan pusat pemerintahan. Jakarta berkembang sedemikian pesat sehingga terdapat pinggir kota Jakarta yang dikenal juga dengan kota penyangga. Selain faktor sosio-ekonomi maka kemungkinan terdapat perbedaan psiko-sosial antara remaja kota dan remaja pinggir kota yang dapat mempengaruhi pengetahuan terhadap masalah kesehatan gigi, khususnya tentang ortodonti. **Tujuan:** Mengetahui perbandingan kebutuhan perawatan ortodonti remaja perkotaan dan remaja pinggir kota. **Metode:** Dilakukan penelitian potong lintang pada siswa-siswi SMPN 11 Jakarta dan SMPN 2 Tangerang Selatan yang berusia 12-15 tahun. Diberikan kuesioner Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO). **Hasil:** Uji Mann Whitney nilai  $p > 0.05$  yang berarti tidak ada perbedaan bermakna secara statistik kebutuhan perawatan ortodonti antara remaja perkotaan dan remaja pinggir kota. **Kesimpulan:** Tidak terdapat perbedaan kebutuhan perawatan ortodonti antara remaja perkotaan dan remaja pinggir kota yang diukur Menggunakan Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO)

**Kata Kunci:** Kebutuhan perawatan ortodonti, Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO), Remaja perkotaan, Remaja pinggir kota

.....Introduction: A person's need for orthodontic treatment can be caused by dental malocclusion, oral function and / or psychosocial problems. Before orthodontic treatment, it is necessary to know what the patient wants. The need for orthodontic treatment is quite high in adolescence. Jakarta is a big city because as the capital city of the country, it is also the center of government. Jakarta grew rapidly so there is a suburb area of Jakarta. Beside socio-economic factors, it is possible that there are psycho-social differences between urban adolescents and suburban adolescents that can affect knowledge of dental health problems, especially regarding orthodontics. **Objective:** The aim of the study is to compare the orthodontic treatment needs of urban adolescents and suburban adolescents. **Methods:** A cross-sectional study was carried out on students of public Junior High School 11 Jakarta and public Junior High School 2 South Tangerang aged 12-15 years. **Responden:** was given a questionnaire Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO). **Result:** Mann Whitney test  $p \text{ value} > 0.05$ , which means there is no statistically significant difference in orthodontic treatment needs between urban adolescents and suburban adolescents. **Conclusion:** There is no difference in

orthodontic treatment needs between urban adolescents and suburban adolescents.

Keywords: Orthodontic treatment needs, Indikator Kebutuhan Perawatan Ortodonti (IKPO), urban adolescents, suburban adolescent