

ABSTRAK

Kebutuhan perawatan ortodonti merupakan kebutuhan yang timbul akibat maloklusi yang dapat menyebabkan gangguan estetika dan psikologis. Keinginan memiliki estetika dental yang baik lebih banyak ditemukan pada perempuan dibandingkan laki-laki karena perempuan cenderung lebih peduli dan kritis pada penampilan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan persepsi kebutuhan perawatan ortodonti pada gigi anterior berjejal antara laki-laki dan perempuan remaja akhir.

Penelitian *ex post facto* dengan rancangan observasional dilakukan pada 40 subjek. Penilaian persepsi kebutuhan perawatan ortodonti pada gigi anterior berjejal antara laki-laki dan perempuan remaja akhir dilakukan menggunakan kuesioner dengan skala Likert. Kuesioner menggunakan metode *check list* sebanyak 23 butir pernyataan yang terdiri dari pernyataan *favorable* dan *unfavorable*. Data pengamatan dianalisis dengan uji nonparametrik komparasi *Mann-Whitney*.

Analisis komparasi *Mann-Whitney* bertujuan untuk mengetahui perbedaan persepsi kebutuhan perawatan ortodonti pada gigi anterior berjejal antara laki-laki dan perempuan remaja akhir. Hasil analisis tidak bermakna ($P > 0,05$). Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa persepsi kebutuhan perawatan ortodonti pada gigi anterior berjejal laki-laki sama dengan perempuan remaja akhir.

Kata kunci : persepsi, kebutuhan perawatan ortodonti, gigi berjejal anterior, jenis kelamin.

ABSTRACT

Orthodontic treatment needs are rising from malocclusion which can cause aesthetic and psychological disorders. The desire to have a good dental aesthetic is more common in female because female are more care and critical in appearance than male. This study aims to determine differences in perceptions of orthodontic treatment needs in crowded anterior teeth between late teens males and females.

Ex post facto research with observational design was carried out on 40 subjects. An assessment of the perception of orthodontic treatment needs in crowded anterior teeth between late teens males and females was performed using a questionnaire with a Likert scale. The question uses a check list method of 23 statements consisting of favorable and unfavorable statements. Observation data were analyzed by Mann-Whitney comparative nonparametric test.

Mann-Whitney comparative analysis aims to determine differences in perceptions of orthodontic treatment needs in crowded anterior teeth between late teens males and females. The analysis results were not significant ($P > 0.05$). Based on this study it can be concluded that there is no difference in the perception of orthodontic treatment needs in crowded anterior teeth between late teens males and females

Keywords : perception, orthodontic treatment needs, crowded anterior teeth, gender.