

INTISARI

Persepsi merupakan pendapat seseorang mengenai suatu objek. Setiap individu mempunyai persepsi berbeda tentang estetika yang dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satunya adalah jenis kelamin. Senyum adalah ekspresi wajah yang paling penting dalam mengekspresikan emosi. Estetika senyum terdiri dari beberapa komponen, diantaranya adalah *gingival display*. Senyum berdasarkan *gingival display* diklasifikasikan menjadi *very high smile line*, *high smile line*, *average smile line*, dan *low smile line*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempelajari perbandingan persepsi estetika senyum antara laki-laki dan perempuan berdasarkan *gingival display* pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik. Subjek penelitian berjumlah 26 orang, terdiri dari 8 laki-laki dan 18 perempuan dengan usia 18-21 tahun. Pengambilan fotograf senyum subjek dilakukan dari arah frontal menggunakan kamera digital merek *Canon* tipe *EOS 700D*, kemudian hasil fotograf dicetak dan dinilai. Penilaian dilakukan dengan cara membandingkan fotograf seluruh subjek dengan referensi fotograf senyum berdasarkan *gingival display*, kemudian subjek memberikan nilai 1-4 sesuai dengan klasifikasi senyum. Penilaian dilakukan dua kali dengan jarak waktu dua minggu, untuk menentukan reliabilitas penilaian. Data yang diperoleh berupa angka dengan jenis data ordinal dan dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Rank Sum* dan *Mann Whitney U*.

Hasil uji *Wilcoxon Rank Sum* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,420 ($p > 0,05$) dan uji *Mann Whitney U* dengan nilai signifikansi sebesar 0,902 ($p > 0,05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat perbedaan persepsi estetika senyum antara laki-laki dan perempuan berdasarkan *gingival display* pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.

Kata kunci : persepsi estetika, estetika senyum, *gingival display*.

ABSTRACT

Perception is someone's opinion about an object. Each person has different perception of aesthetic affected by several factors, such as gender. Smile is the most important facial expression in expressing emotions. The aesthetic smile is constructed from several components, such as gingival display. The smile based on the gingival display is classified as very high smile line, high smile line, average smile line, and low smile line. The objective of this study was to know the comparative perception of aesthetic smile between male and female students of Faculty of Dentistry of Gadjah Mada University based on the gingival display.

This study was an analytical descriptive research. The subjects of this study were 26 students, consisted of 8 male students and 18 female students ranging from 18-21 years-old. The photographic captures of subjects smiles were taken from frontal direction using the *EOS 700D Canon* digital camera, afterwards they were printed and assessed. The assessment was conducted by comparing the photos of all subjects towards the smile photographic references based on the gingival display; and then, the subjects gave a score ranging from 1-4 referring to the smile classification. The assessments were conducted twice within two-weeks interval to decide the reliability of the test. The result data were in the form of ordinal numbers and were analyzed using *Wilcoxon Rank Sum* test and *Mann Whitney U* test.

The result of *Wilcoxon Rank Sum* test showed a significant score at 0.420 ($p>0.05$). Meanwhile, the result of *Mann Whitney U* test showed a significant score at 0.902 ($p>0.05$). Based on the results, it can be concluded that there is no significant difference in the perception of aesthetic smile between male and female students of Faculty of Dentistry of Gadjah Mada University based on the gingival display.

Keywords: perception of aesthetic, aesthetic smile, gingival display.