

Perbedaan Gambaran Jaringan Lunak Wajah Pria dan Wanita Ras Deutro-Melayu dengan Profil Wajah Lurus (Analisis Sefalogram Lateral di RSKGM FKG UI) = The Difference of Deutro-Malay Male and Female Facial Soft Tissue Image with Straight Facial Profile (Analysis of Lateral Cephalogram in RSKGM FKG UI)

Avi Aisyah Ramadini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920536128&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Perlu dilakukan penelitian untuk melihat perbedaan gambaran jaringan lunak wajah pria dan wanita khususnya ras Deutro-Melayu. Profil wajah lurus dipilih karena profil wajah lurus tidak mengindikasikan adanya disproporsi dental dan fasial sehingga individu dengan profil wajah lurus diindikasikan memiliki oklusi normal serta penampilan wajah dan dental yang dapat diterima.

Tujuan: Mengetahui gambaran jaringan lunak wajah pasien pria dan wanita ras Deutro-Melayu dengan profil wajah lurus di RSKGM FKG UI beserta perbedaannya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan 56 rekam medis dan sefalogram lateral pasien pria dan wanita berusia 18-25 tahun ras Deutro-Melayu sebelum perawatan ortodonsia. Analisis dilakukan menggunakan uji T tidak berpasangan dan uji Mann-Whitney. **Hasil:** 8 parameter pengukuran menunjukkan perbedaan bermakna antara pria dan wanita ($p < 0,05$) yakni pada kecembungan fasial, kecembungan fasial total, sudut nasofrontal, sudut mentolabial, sudut servikomental, posisi hidung terhadap bidang fasial, posisi bibir atas terhadap bidang fasial, dan posisi bibir bawah terhadap bidang fasial. Pria menunjukkan hasil pengukuran yang lebih besar dibandingkan dengan wanita, kecuali pada sudut nasofrontal yang secara statistik menunjukkan nilai rerata wanita lebih besar dibandingkan pria. **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan bermakna antara gambaran jaringan lunak wajah pria dan wanita ras Deutro-Melayu dengan profil wajah lurus.

.....

Background: It is necessary to conduct research to see the difference of facial soft tissue profile in male and female especially Deutro-Malay race. Straight face profile is selected because it does not indicate any dental and facial disproportions, so that individuals with straight facial profiles are indicated to have normal occlusion and acceptable facial and dental appearance. **Objective:** To compare the difference of facial soft tissue image in Deutro-Malay male and female with straight facial profile. **Method:** This study used medical records and lateral cephalograms of 56 male and female patients aged 18-25 with Deutro-Malay race before orthodontic treatment. Measurement performed with independent sample T-test and Mann-Whitney test. **Result:** 8 measurement parameters showed significant difference ($p < 0,05$) those are facial convexity, total facial convexity, nasofrontal angle, mentolabial angle, cervicomental angle, position of nose to facial plane, position of upper lip to facial plane, and position of lower lip to facial plane. Male showed larger measurements than female, except in nasofrontal angle that statistically showed that female's mean score was greater than male. **Conclusion:** There is a significant difference between facial soft tissue image in Deutro-Malay male and female with straight facial profile.