

Analisis perbedaan bentuk rugae palatal pada subpopulasi Indonesia untuk determinasi jenis kelamin = Analysis of difference in palatal rugae shape in Indonesian subpopulation for sex determination

Rossy Sylvia Basman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20466344&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Rugae palatal bersifat tahan akan perubahan, stabil dan unik berbeda antar individu.

Analisis rugae palatal dapat dijadikan metode identifikasi sekunder untuk membantu mengidentifikasi individu seperti jenis kelamin.

Tujuan: Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan bentuk rugae palatal laki-laki dan perempuan pada subpopulasi Indonesia.

Metode: Melakukan pengamatan terhadap 100 model cetakan rahang atas yang terdiri dari 50 laki-laki dan 50 perempuan berdasarkan klasifikasi Basauri.

Hasil: Tidak terdapat perbedaan bentuk rugae palatal antara laki-laki dan perempuan pada palatum kanan dan kiri namun secara distribusi bentuk rugae palatal terdapat perbedaan antara laki-laki dan perempuan pada palatum kiri dan kanan.

Kesimpulan: Rugae palatal pada setiap individu berbeda namun belum dapat menggambarkan perbedaan antara laki-laki dan perempuan pada subpopulasi Indonesia.

.....Background: Palatal rugae are known for their resistance to environmental challenge, stability, and uniqueness different for each other. Palatal rugae analysis can be one of secondary identification methods to help identifying individuals such as gender.

Objective: To know whether there are differences in palatal rugae shape between female and male of Indonesian subpopulation.

Methods: Observing 100 maxillary dental study of 50 male and 50 female based on Basuri classification.

Result: No significant difference in palatal rugae shape between male and female either on left or right side but distributively the shape of palatal rugae between male and female were different.

Conclusion: Palatal rugae on each individuals are different but this still can't show differences between both female and male in Indonesian subpopulation.