

## Analisis jenis dan asal rugae palatal pada laki-laki dan perempuan untuk kepentingan identifikasi jenis kelamin = Types and origins analysis of palatal rugae in males and females for sex identification interest

Beatrice Intan Kasih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368355&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Latar Belakang: Analisis rugae palatal merupakan salah satu metode identifikasi sekunder untuk penentuan jenis kelamin. Tujuan: Mengetahui perbedaan jenis dan asal rugae laki-laki dan perempuan. Metode: Analisis rugae palatal 100 cetakan maksila menurut klasifikasi Lysell. Hasil: Rugae sekunder dan total semua rugae palatum kiri laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan ( $p < 0.05$ ); rugae fragmenter palatum kanan laki-laki lebih sedikit dibandingkan perempuan ( $p < 0.05$ ). Rugae asal raphae pada laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan ( $p < 0.05$ ) sedangkan rugae asal medial pada laki-laki lebih sedikit dibandingkan perempuan ( $p < 0.05$ ). Kesimpulan: rugae sekunder, fragmenter, total semua rugae, rugae primer asal raphae dan medial berbeda antara laki-laki dan perempuan.

.....Background: Palatal rugae analysis is a secondary identification for sex determination. Objectives: To identify differences of types and origins palatal rugae in sexes. Methods: Analysis of 100 maxilla casts by Lysell's classification. Results: Secondary and total rugae males' left palate has more number than females ( $p < 0.05$ ); fragmentary rugae males' right palate has less number than females ( $p < 0.05$ ). Raphae origin males' rugae has more number than females ( $p < 0.05$ ) while medial origin rugae in males has less number than females ( $p < 0.05$ ). Conclusions: Secondary, fragmentary, total rugae as well as raphae and medial origins palatal rugae is different between males and females.