

Prakiraan usia berdasarkan radiografis resorpsi akar kalsifikasi dan erupsi gigi pada populasi Indonesia usia 5-23 tahun = Age estimation through radiographic tooth root resorption calcification and eruption in Indonesian population age 5-23 years

Adisty Setyari Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20390007&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Prakiraan usia merupakan pemeriksaan forensik untuk identifikasi individu.

Tujuan: menganalisis resorpsi akar, kalsifikasi, dan erupsi gigi secara radiografis untuk membuat atlas pertumbuhan dan perkembangan gigi populasi Indonesia usia 5 ? 23 tahun.

Metode: Desain potong lintang pada 304 subjek radiograf panoramik. Modus tahap dari resorpsi akar, kalsifikasi, dan erupsi setiap kategori usia dijadikan dasar pembuatan atlas.

Hasil dan Kesimpulan: Atlas pertumbuhan dan perkembangan gigi populasi Indonesia usia 5 - 23 tahun dikonstruksi sesuai dengan usia kronologis populasi Indonesia. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara pertumbuhan dan perkembangan gigi antara laki-laki dan perempuan serta antara regio kanan dan kiri ($p>0.05$).

.....

Background: Age estimation is useful for forensic examination.

Aim: To analyze tooth root resorption, calcification, and eruption to develop an atlas of tooth growth and development for Indonesian population age 5-23 years.

Methods: Cross-sectional study of 304 panoramic radiographs. Modus stage of tooth root resorption, calcification, and eruption was used to construct the atlas.

Results and Summary: Atlas of tooth growth and development for age 5-23 years was constructed to estimate chronological age in Indonesian population. There was no significant difference of tooth growth and development between female and male and between right and left region ($p>0.05$).