

Analisis akurasi pengukuran gigi pada radiograf periapikal digital untuk kepentingan identifikasi personal = Analysis of tooth measurement accuracy on digital periapical radiograph for personal identification purpose / Sita Rose Nandiasa

Sita Rose Nandiasa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20423306&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang: Dalam bidang forensik, pengukuran radiografis gigi belum banyak diteliti. Perlu dikembangkan metode pengukuran yang sederhana yang dapat diaplikasikan untuk kepentingan identifikasi personal.

Tujuan: Menganalisis keakurasian pengukuran gigi untuk identifikasi personal.

Metode: Perbandingan pengukuran tujuh titik anatomis pada premolar kedua dan molar pertama rahang bawah dengan perangkat lunak radiografis digital dan manual.

Hasil dan Kesimpulan: Didapatkan tujuh titik anatomis acuan yang reliabel dan metode pengukuran gigi yang akurat untuk kepentingan identifikasi personal.

<i>ABSTRACT</i>

Background: In forensic field, research about tooth measurement is still limited. Simple measurement method needs to be developed for personal identification puspose.

Aim: To analyze the accuracy of tooth measurement for personal identification.

Methods: Measurement comparison of seven reference points on ,mandibular second premolar and first molar using digital radiography software and manual.

Result and Summary: Reliable seven reference points and accurate tooth measurement method have been developed for personal identification purpose.</i>