

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Machine learning assisted 5-part tooth segmentation method for CBCT-based dental age estimation in adults

Penulis Artikel Ilmiah : (Rizky Merdieto Boedi, Simon Shepherd, Fahmi Oscandar, Ademir Franco, Scheila Manica)

Status Pengusul : Penulis Utama dan Koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Forensic Odontostomatology
- b. ISSN : 2219-6749
- c. Nomor/Volume/Hal : 42 (1) 12-19
- d. Edisi (bulan/tahun) : April 2024
- e. Penerbit : International Organization of Forensic Odonto-Stomatology
- f. Jumlah halaman : 7
- g. DOI artikel (Jika ada) : 10.5281/zenodo.11115192
- h. Alamat web Jurnal : <https://zenodo.org/records/11115192>
- i. Terindeks di : Scopus Q3
- j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/id/eprint/26528/3/2%202024%205-Part%20Tooth%20Segmentation%20PR.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10,00
Nilai Total = (100%)	40			38,00
Nilai pengusul =				22,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Peneliti melakukan analisis estimasi usia pada gigi anterior melalui 3D CBCT dan metodologi yang orisinal, unsur artikel lengkap

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Metodologi baru yang dibuat oleh peneliti

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Analisis statistika menggunakan machine learning dan dibandingkan dengan metodologi regresi linear

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Penerbit sesuai dengan standar Q3 dan memiliki kualitas yang baik

Semarang, 20 Januari 2025
 Reviewer



dr. Nani Maharani, M.Si.Med., Ph.D.
 NIP. 19811122008122000
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 : Farmakogenetik, Farmakomolekuler
 Bidang Ilmu : dan Kedokteran Presisi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala