



# UNIVERSITAS AIRLANGGA

## FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp: (031)5030255 Fax: (031)5026288  
Laman: www.fkg.unair.ac.id – Email: mail@fkg.unair.ac.id

**FORM 15**

### HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL) Nomor : 6132/UN3.1.2/KP/2022

#### A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Artifical intelligence driven dental monitoring and surveillance of malocclusion treatment in orthodontic patients
- Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Review
  - Nomor ISSN: 2581-9615 CODEN (USA) : WJARAI
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.16 No. 3, 2022
  - Penerbit : World Journal of Advanced Research and Review
  - DOI artikel : <https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.16.3.1294>
  - Alamat web Jurnal : <https://wjarr.com/content/artificial-intelligence-driven-dental-monitoring-and-surveillance-malocclusion-treatment>
  - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

#### C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / ~~plagiat~~\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 7 Desember 2022

Wakil Dekan II  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair,

Dr. Muhammad Luthfi, drg, M.Kes.  
NIP 196703061996011001  
Unit Kerja Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987599>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Artificial intelligence driven dental monitoring and surveillance of malocclusion treatment in orthodontic patients	
2	Nama Penulis : <b>Agung Sosiawan</b> , Jesslyn Jordana, Devin Elysia Dhywinanda, Jennifer Fiona Salim, Nastiti Faradilla Ramadhani, Rofi Nurdiansyah, I Gusti Aju Wahju Ardani , Alexander patera Nugraha	
3	Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Review	
<b>B</b>	Peng-index : diterbitkan oleh World Journal of Advanced Research and Review, Cross Ref DOI :10.30574/wjarr Vol. 16 No. 3, 2022 Hal : 49 -53	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas mengenai : Penggunaan Dental Monitoring sebagai salah satu tools artificial intelligence yang dapat meningkatkan efektivitas perawatan ortodonti</li> <li>Pada artikel ini juga membahas : keuntungan dan kerugian penggunaan Dental Monitoring sebagai salah satu tools artificial intelligence dalam perawatan ortodonti. Keuntungannya meliputi efektivitas perawatan ortodonti terutama dalam hal kepatuhan pasien. Sedangkan kerugiannya terletak pada hubungan antara dokter gigi dan pasien</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu epidemiologi untuk membantu mengatasi permasalahan kepatuhan pasien yang menjadi salah satu faktor resiko kegagalan perawatan ortodonti</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Analisis Efek Paparan Panas Suhu Ekstrim Tinggi Terhadap DNA Yang Berasal Dari Tulang dan Gigi</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal :  <a href="https://wjarr.com/content/artificial-intelligence-driven-dental-monitoring-and-surveillance-malocclusion-treatment">https://wjarr.com/content/artificial-intelligence-driven-dental-monitoring-and-surveillance-malocclusion-treatment</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN : 2581-9615</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan coresponden</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 19%, Similarity : 3%</li> <li>Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol>
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% ) = $19 \times 60\% = 11$	
	<b>Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) =</b>	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	