



# 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](mailto:mail@fkg.unair.ac.id)

### HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN

### KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA

### (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

Nomor : 6193 /UN3.1.2/KP/2022

**FORM 15**

#### A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of artificial intelligence-assisted histopathological detection in surveillance of oral squamous cell carcinoma staging : A narrative review
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Review
  - b. Nomor ISSN: 2581-9615 CODEN (USA) : WJARAI
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.16 No. 3, 2022
  - d. Penerbit : World Journal of Advanced Research and Review
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.16.3.1293>
  - f. Alamat web Jurnal : <https://wjarr.com/content/utilization-artificial-intelligence-assisted-histopathological-detection-surveillance-oral>
  - g. 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

# 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 : Utilization of artificial intelligence-assisted histopathological detection in surveillance of oral squamous cell carcinoma staging : A narrative review
	2	Nama Penulis : <b>Agung Sosiawan</b> , Ria Chusnita, Putri Alfa Meirani Laksanti, Amelia Aisyah Anwar, Nastiti Faradilla Ramadhani, 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, Vol. 16 No. 3, 2022 Hal : 54-59, DOI: <a href="https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.16.3.1293">https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.16.3.1293</a>
<b>C</b>		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas mengenai pemanfaatan teknologi artificial intelligence untuk melakukan pemeriksaan histopatologi dalam membantu menentukan stadium oral squamous cell carcinoma</li> <li>Pada artikel ini juga membahas mekanisme kerja teknologi artificial intelligence melalui convolutional neural network (CNN) untuk mengidentifikasi persentase keratinisasi selama proses perkembangan oral squamous cell carcinoma</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu epidemiologi genetik karena proses perkembangan oral squamous cell carcinoma dimulai dari kerusaan gen yang dapat diidentifikasi dengan bantuan teknologi artificial intelligence, sehingga juga dapat dimanfaatkan untuk surveillance.</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>		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="https://wjarr.com/content/utilization-artificial-intelligence-assisted-histopathological-detection-surveillance-oral">https://wjarr.com/content/utilization-artificial-intelligence-assisted-histopathological-detection-surveillance-oral</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN : 2581-9615 CODEN (USA) : WJARAI</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>		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 20%, 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%) = $19 \times 60\% = 11$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai pengusul (penulis Anggota) =	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	