

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Some tips on age estimation using DNA methylation in saliva samples as an index across the Japanese and Indonesian ethnicities*
- Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang
- Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 5 orang penulis)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Legal Medicine
- b. Nomor ISSN : 13446223, 18734162
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Legal Medicine. 2022 May 1;56:102042.
- d. Penerbit : Published by Elsevier
- e. DOI Artikel : DOI: 10.1055/s-0040-1701921
- f. Alamat WEB Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/legal-medicine/vol/56/suppl/C>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Terindeks SJR Q1; SJR 2021 = 0.58; H-Indeks = 47; Coverage = 1999-2021
Reuter ISI Knowledge atau di

B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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 Penanggulangan 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, 10 April 2023
Ketua Departemen Prostodonsia



Nama : ~~Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pros(K)~~
NIP : 195910061986012001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Some tips on age estimation using DNA methylation in saliva samples as an index across the Japanese and Indonesian ethnicities</i>
	2. Nama Penulis	: Hiroko Oka, Maretaningtias Dwi Ariani , Tomohiko Akazaki, Mutsumi Miyauchi, Masae Kitagawa
	3. Nama Jurnal	: Legal Medicine Legal Medicine. 2022 May 1;56:102042. DOI: 10.1016/j.legalmed.2022.102042.
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q1; Published by Elsevier; SJR 2021 = 0.58; H-Indeks = 47; Coverage = 1999-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini menguji pengaruh etnis pada metode prediksi usia berdasarkan skor metilasi, yang ditentukan melalui peleburan resolusi tinggi yang sensitif terhadap metilasi.
	2.	Hasil penelitian pada artikel ini ditemukan bahwa ada perbedaan yang signifikan dalam skor metilasi antara peserta Jepang dan Indonesia pada kelompok awal 20-an, dan bahwa koefisien kebangsaan signifikan untuk estimasi usia ketika menerapkan metode yang ada untuk analisis status metilasi EDARADD dan FHL2. Hal ini menunjukkan bahwa ketika menggunakan indikator biokimia tertentu sebagai prediktor usia, efek etnis pada metilasi DNA harus dipertimbangkan untuk meningkatkan akurasi estimasi.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://www.sciencedirect.com/journal/legal-medicine/vol/56/suppl/C
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: 13446223, 18734162
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://www.sciencedirect.com/journal/legal-medicine/about/editorial-board)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 5 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 6 (enam) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Forensic pathology, toxicology, odontology, anthropology, criminalistics, immunochemistry, homogenetic and forensic aspects of biological science with an emphasis on DNA analysis and molecular biology.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 20%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi
	2. Fabrikasi	: Tidak ada
	3. Falsifikasi	: Tidak ada
	4. Praktek kepalsuan	: Tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)		
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,1 x 39 = 3,9	

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. : 196703061996011001

Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut

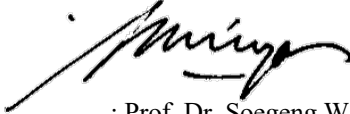
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Some tips on age estimation using DNA methylation in saliva samples as an index across the Japanese and Indonesian ethnicities</i>
	2. Nama Penulis	: Hiroko Oka, Maretaningtias Dwi Ariani , Tomohiko Akazaki, Mutsumi Miyauchi, Masae Kitagawa
	3. Nama Jurnal	: Legal Medicine Legal Medicine. 2022 May 1;56:102042. DOI: 10.1016/j.legalmed.2022.102042.
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q1; Published by Elsevier; SJR 2021 = 0.58; H-Indeks = 47; Coverage = 1999-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini menguji pengaruh etnis pada metode prediksi usia berdasarkan skor metilasi, yang ditentukan melalui peleburan resolusi tinggi yang sensitif terhadap metilasi.
	2.	Hasil penelitian pada artikel ini ditemukan bahwa ada perbedaan yang signifikan dalam skor metilasi antara peserta Jepang dan Indonesia pada kelompok awal 20-an, dan bahwa koefisien kebangsaan signifikan untuk estimasi usia ketika menerapkan metode yang ada untuk analisis status metilasi EDARADD dan FHL2. Hal ini menunjukkan bahwa ketika menggunakan indikator biokimia tertentu sebagai prediktor usia, efek etnis pada metilasi DNA harus dipertimbangkan untuk meningkatkan akurasi estimasi.
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://www.sciencedirect.com/journal/legal-medicine/vol/56/suppl/C
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: 13446223, 18734162
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://www.sciencedirect.com/journal/legal-medicine/about/editorial-board)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-2 dari 5 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 6 (enam) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Forensic pathology, toxicology, odontology, anthropology, criminalistics, immunochemistry, homogenetic and forensic aspects of biological science with an emphasis on DNA analysis and molecular biology.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 20%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi
	2. Fabrikasi	: Tidak ada
	3. Falsifikasi	: Tidak ada
	4. Praktek kepalsuan	: Tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)		
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,1 x 39 = 3,9	

Surabaya, 17 April 2023
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP. : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regeneratif Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya / IV d