

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The expression of interleukin-1 β and nuclear factor erythroid-2 in the periodontitis after treatment of liquid smoke rice hull
- Jumlah penulis : Enam (6) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -1 dan Koresponding
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research
b. Nomor ISSN: 01105558, 09762094
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Published online April, 2022
d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
e. DOI artikel : 10.4103/2231-4040.321508
f. Alamat web Jurnal : <https://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2022;volume=13;issue=2;spage=95;epage=99;aulast=Arundina>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional 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, 3 April 2023

Wakil Dekan II,



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

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Wakil Dekan II

Fakultas Kedokteran Gigi – UNAIR

Jabatan/ Pangkat/ Gol : Lektor Kepala / Pembina Tk.I / IV b

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : The expression of interleukin-1 β and nuclear factor erythroid-2 in the periodontitis after treatment of liquid smoke rice hull
	2	Nama Penulis : Ira Arundina, Theresia Indah Budhy, Wisnu Setyari Juliastuti, Meircurius Dwi Condro Surboyo, Anisa Nur Halimah, Putrisa Lestari
	3	Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Wolters Kluwer Medknow Publications. SJR 2021: 0,31; Coverage: 2010-2021, H-index 38	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi yang mempunyai efek inflamasi untuk mengatasi periodontitis kronis 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan ekspresi Nrf-2 dan menekan ekspresi IL-1β pada model tikus periodontitis yang disebabkan bakteri Porphyromonas gingivalis 3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu : biologi oral , natural medicine in dental pharmacology 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul Efek Fraksi n-Heksana : Etil Asetat Artemisia Vulgaris L. Terhadap Ekspresi Protein RAS, P53, PCNA, C-MYC dan Apoptosis Pada Sel Mukosa Rongga Mulut yang Mengalami Transformasi Akibat Induksi Benzopirene
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2022;volume=13;issue=2;spage=95;epage=99;aulast=Arundina 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 01105558, 09762094 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Chronic periodontitis, human and health, IL-1β, liquid smoke, nuclear factor erythroid-2 and Porphyromonas gingivalis
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 19,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The expression of interleukin-1 β and nuclear factor erythroid-2 in the periodontitis after treatment of liquid smoke rice hull	
2	Nama Penulis : Ira Arundina, Theresia Indah Budhy, Wisnu Setyari Juliastuti, Meircurius Dwi Condro Surboyo, Anisa Nur Halimah, Putrisa Lestari	
3	Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Wolters Kluwer Medknow Publications. SJR 2021: 0,31; Coverage: 2010-2021, H-index 38	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 5. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi yang mempunyai efek inflamasi untuk mengatasi periodontitis kronis 6. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan ekspresi Nrf-2 dan menekan ekspresi IL-1β pada model tikus periodontitis yang disebabkan bakteri Porphyromonas gingivalis 7. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu : biologi oral , natural medicine in dental pharmacology 8. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul Efek Fraksi n-Heksana : Etil Asetat Artemisia Vulgaris L. Terhadap Ekspresi Protein RAS, P53, PCNA, C-MYC dan Apoptosis Pada Sel Mukosa Rongga Mulut yang Mengalami Transformasi Akibat Induksi Benzopirene
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 8. Alamat Web Jurnal : https://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2022;volume=13;issue=2;spage=95;epage=99;aulast=Arundina 9. Kebenaran ISSN/ISBN : 01105558, 09762094 10. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 11. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara 12. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden 13. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 14. Subjek area dan katagori jurnal : Chronic periodontitis, human and health, IL-1β, liquid smoke, nuclear factor erythroid-2 and Porphyromonas gingivalis
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 5. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 6. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 7. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 8. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 19,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., MH
 NIP : 197112112008121003
 Bidang Ilmu : Epidemiologi Genetic, genetik forensik
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina / IVA