

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth factor stimulation for the healing of traumatic ulcers with liquid rice hull smoke
- Jumlah penulis : Lima (5) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -1 dan Koresponding
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences
b. Nomor ISSN: 16583612
c. Volume 16, Nomor 3, bulan, tahun : Published online Juni 2021
d. Penerbit : Elsevier BV
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2021.01.003>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361221000263>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

- 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, 3 April 2023

Wakil Dekan II



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

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Wakil Dekan II

Fakultas Kedokteran Gigi – UNAIR

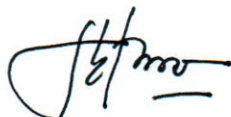
Jabatan/ Pangkat/ Gol : Lektor Kepala / Pembina Tk.I / IV b

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Growth factor stimulation for the healing of traumatic ulcers with liquid rice hull smoke
2	Nama Penulis :	Ira Arundina, Indeswati Diyatri , Meircurius D.C. Surboyo, Elita Monica and Novitasari M. Afanda.
3	Nama Jurnal :	Journal of Taibah University Medical Sciences
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh : Elsevier BV ,SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021, H-index 25
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi dapat digunakan sebagai terapi ulkus traumatikus secara topical melalui stimulasi faktor pertumbuhan pada penyembuhan tikus ulcer 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan FGF, VEGF,PDGF dan kolagen tipe 1 sebagai anti-inflammatory dan antioxidant dengan senyawa fenol antara lain phenol, guaiacol dan 4-ethyl-2-methoxy phenol. 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		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361221000263 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16583612 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 : COL-1; FGF; Liquid rice hull smoke; PDGF; Traumatic ulcer
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, 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%)	≥ 22,2
	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 : Growth factor stimulation for the healing of traumatic ulcers with liquid rice hull smoke		
2	Nama Penulis : Ira Arundina, Indeswati Diyatri , Meircurius D.C. Surboyo, Elita Monica and Novitasari M. Afanda.		
3	Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh : Elsevier BV ,SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021, H-index 25		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi dapat digunakan sebagai terapi ulkus traumatikus secara topical melalui stimulasi faktor pertumbuhan pada penyembuhan tikus ulcer 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan FGF, VEGF,PDGF dan kolagen tipe 1 sebagai anti-inflammatory dan antioxidant dengan senyawa fenol antara lain phenol, guaiacol dan 4-ethyl-2-methoxy phenol. 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 </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi dapat digunakan sebagai terapi ulkus traumatikus secara topical melalui stimulasi faktor pertumbuhan pada penyembuhan tikus ulcer 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan FGF, VEGF,PDGF dan kolagen tipe 1 sebagai anti-inflammatory dan antioxidant dengan senyawa fenol antara lain phenol, guaiacol dan 4-ethyl-2-methoxy phenol. 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
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Liquid smoke sekam padi dapat digunakan sebagai terapi ulkus traumatikus secara topical melalui stimulasi faktor pertumbuhan pada penyembuhan tikus ulcer 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke sekam padi dapat meningkatkan FGF, VEGF,PDGF dan kolagen tipe 1 sebagai anti-inflammatory dan antioxidant dengan senyawa fenol antara lain phenol, guaiacol dan 4-ethyl-2-methoxy phenol. 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	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361221000263 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16583612 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 : COL-1; FGF; Liquid rice hull smoke; PDGF; Traumatic ulcer </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361221000263 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16583612 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 : COL-1; FGF; Liquid rice hull smoke; PDGF; Traumatic ulcer
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361221000263 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16583612 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 : COL-1; FGF; Liquid rice hull smoke; PDGF; Traumatic ulcer 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, 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 </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, 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
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, 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%) = 22,2		
	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