

**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 potential of liquid smoke as an oral ulcer remedies: Aproposed mechanism based on systematic review
- Jumlah penulis : Sembilan (9) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research
b. Nomor ISSN: 719-4250
c. Volume 9, Nomor 6, bulan, tahun : Published online Juli 2021
d. Penerbit : Asociacion Academica de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA)
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<https://jppres.com/jppres/liquid-smoke-as-an-oral-ulcer-remedy/>
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 : The potential of liquid smoke as an oral ulcer remedies: A proposed mechanism based on systematic review	
2	Nama Penulis : Meircurius D.C. Surboyo , Diah S. Ernawati, Ira Arundina, Dieni Mansur, Benni Iskandar, Arvind B.R. Santosh, Kelvin A.N. Anggrarista, Pamela H. Cecilia, Ayu A.B. Nagoro	
3	Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh : Asociacion Academica de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA). SJR 2021: 0,23; Coverage: 2013-2021, H-index 10	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : menjelaskan kemungkinan farmakodinamik atau mekanisme kerja liquid smoke sebagai obat yang menjanjikan untuk terapi ulkus di rongga mulut. 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke tempurung kelapa dan sekam padi sangat tinggi mengandung fenol, guaicol dan 2-metoksi-5-metilfenol (2-EMP). Senyawa tersebut merupakan antioksidan yang dapat mengikat spesies oksigen reaktif dan meningkatkan respons seluler, menghambat faktor nuklir-kappa B aktivasi dan produksi sitokin pro-inflamasi, meningkatkan diferensiasi makrofag menjadi M2. Peningkatan M2, dapat mengeluarkan berbagai faktor pertumbuhan, yang dapat mempercepat proliferasi fibroblas dan kolagen yang dibutuhkan dalam penyembuhan proses ulkus di rongga mulut. 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://jppres.com/jppres/liquid-smoke-as-an-oral-ulcer-remedy/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 719-4250 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 : analgesic; anti-inflammatory; coconut shell-liquid smoke; human health; oral ulcer.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,85	

Surabaya, 03 April 2023

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 potential of liquid smoke as an oral ulcer remedies: A proposed mechanism based on systematic review	
2	Nama Penulis : Meircurius D.C. Surboyo , Diah S. Ernawati, Ira Arundina, Dieni Mansur, Benni Iskandar, Arvind B.R. Santosh, Kelvin A.N. Anggrarista, Pamela H. Cecilia, Ayu A.B. Nagoro	
3	Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research	
B	terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh : Asociacion Academica de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA). SJR 2021: 0,23; Coverage: 2013-2021, H-index 10	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : menjelaskan kemungkinan farmakodinamik atau mekanisme kerja liquid smoke sebagai obat yang menjanjikan untuk terapi ulkus di rongga mulut. 2. Pada artikel ini juga membahas : Liquid smoke tempurung kelapa dan sekam padi sangat tinggi mengandung fenol, guaiacol dan 2-metoksi-5-metilfenol (2-EMP). Senyawa tersebut merupakan antioksidan yang dapat mengikat spesies oksigen reaktif dan meningkatkan respons seluler, menghambat faktor nuklir-kappa B aktivasi dan produksi sitokin pro-inflamasi, meningkatkan diferensiasi makrofag menjadi M2. Peningkatan M2, dapat mengeluarkan berbagai faktor pertumbuhan, yang dapat mempercepat proliferasi fibroblas dan kolagen yang dibutuhkan dalam penyembuhan proses ulkus di rongga mulut. 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://jppres.com/jppres/liquid-smoke-as-an-oral-ulcer-remedy/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 719-4250 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 : analgesic; anti-inflammatory; coconut shell-liquid smoke; human health; oral ulcer.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,88	

Surabaya, 03 April 2023

Penilai Angka Kredit

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