

**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 cytotoxicity, anti-inflammation, anti-nociceptive and oral ulcer healing properties of coconut shell liquid smoke

Jumlah penulis : Sembilan (9) orang

Status Pengusul : Penulis Ke -7

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of HerbMed Pharmacology  
 b. Nomor ISSN: 2345-5004  
 c. Volume 10, Nomor 4, bulan, tahun : Published online Juli 2021  
 d. Penerbit : Nickan Research Institute  
 e. DOI artikel : [10.34172/jhp.2021.53](https://doi.org/10.34172/jhp.2021.53)  
 f. Alamat web Jurnal : <http://herbmedpharmacol.com/Article/jhp-39094>  
 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

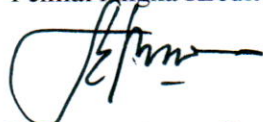
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The cytotoxicity, anti-inflammation, anti-nociceptive and oral ulcer healing properties of coconut shell liquid smoke	
2	Nama Penulis : Meircurius Dwi Condro Surboyo , Fatma Yasmin Mahdani , Nurina Febriyanti Ayuningtas , Arvind Babu Rajendra Santosh , Diah Savitri Ernawati , Dieni Mansur , Ira Arundina , Ayu Anggraini Broto Nagoro , Indriasari Putri Rahmadhany	
3	Nama Jurnal : Journal of HerbMed Pharmacology	
<b>B</b>	terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : Nickan Research Institute .SJR 2021: 0,36; Coverage: 2015-2021, H-index 13	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : mengamati karakteristik fisik, komponen, toksisitas, sifat anti-inflamasi, anti-nosiseptif, dan efek dalam penyembuhan ulkus mulut akibat pemberian liquid smoke tempurung kelapa.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Keasaman liquid smoke tempurung kelapa dianalisis menggunakan pH meter digital, uji densitas dianalisis menggunakan piknometer dan komponen ditentukan menggunakan kromatografi gas massa spektrometri (GC-MS).</li> <li>3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu : biologi oral , natural medicine in dental pharmacology</li> <li>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</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://herbmedpharmacol.com/Article/jhp-39094">http://herbmedpharmacol.com/Article/jhp-39094</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : <u>2345-5004</u></li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Anti-inflammatory, Anti-nociception, Bio-economy, Coconut shell liquid smoke, Cytotoxicity, Oral ulcer</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,68	

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

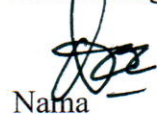
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The cytotoxicity, anti-inflammation, anti-nociceptive and oral ulcer healing properties of coconut shell liquid smoke	
2	Nama Penulis : Meircurius Dwi Condro Surboyo , Fatma Yasmin Mahdani , Nurina Febriyanti Ayuningtas , Arvind Babu Rajendra Santosh , Diah Savitri Ernawati , Dieni Mansur , Ira Arundina , Ayu Anggraini Broto Nagoro , Indriasari Putri Rahmadhany	
3	Nama Jurnal : Journal of HerbMed Pharmacology	
<b>B</b>	terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : <u>Nickan Research Institute</u> ,SJR 2021: 0,36; Coverage: 2015-2021, H-index 13	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : mengamati karakteristik fisik, komponen, toksisitas, sifat anti-inflamasi, anti-nosiseptif, dan efek dalam penyembuhan ulkus mulut akibat pemberian liquid smoke tempurung kelapa.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Keasaman liquid smoke tempurung kelapa dianalisis menggunakan pH meter digital, uji densitas dianalisis menggunakan piknometer dan komponen ditentukan menggunakan kromatografi gas massa spektrometri (GC-MS).</li> <li>3. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu : biologi oral , natural medicine in dental pharmacology</li> <li>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</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://herbmedpharmacol.com/Article/jhp-39094">http://herbmedpharmacol.com/Article/jhp-39094</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2345-5004</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis koresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Anti-inflammatory, Anti-nociception, Bio-economy, Coconut shell liquid smoke, Cytotoxicity, Oral ulcer</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</li> <li>3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,95	

Surabaya, 03 April 2023

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