

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mutant P53 Expression Of Oral Transformed Epithelium Cell In Rats Injected By Benzo[A]Pyrene
- Jumlah penulis : Lima (5) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke -5
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan
b. Nomor ISSN: 2614-350X
c. Volume 9, Nomor 1, bulan, tahun : Published online Mei 2020
d. Penerbit : Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia
e. DOI artikel : [10.30994/sjik.v9i1.234](https://doi.org/10.30994/sjik.v9i1.234)
f. Alamat web Jurnal : <https://sjik.org/index.php/sjik/article/view/234>
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 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 / IVb

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Mutant P53 Expression Of Oral Transformed Epithelium Cell In Rats Injected By Benzo[A]Pyrene
	2	Nama Penulis : Sawitri Dwi Indah Pertami, I Ketut Sudiana, Theresia Indah Budhy, Retno Palupi, Ira Arundina
	3	Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan
B	Peng-index : Sinta 3, diterbitkan oleh : Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Gen penekan tumor p53, berperan penting dalam siklus sel pada fase checkpoint dan menginduksi apoptosis sel yang mengalami kerusakan DNA. Mutasi DNA pada gen penekan tumor mengakibatkan transformasi sel dan berkembang menjadi keganasan. 2. Pada artikel ini juga membahas : Terdapat perbedaan ekspresi p53 mutan sel epitel transformasi oral yang diinjeksi benzopyrene dan ekspresi tertinggi adalah ekspresi p53 mutan. Ekspresi P53 mutan sel epitel transformasi oral pada tikus meningkat setelah diinjeksi benzopiren 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://sijk.org/index.php/sijk/article/view/234 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2614-350X 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 : Mutant p53, Oral Transformed Epithelium Cell, Benzopyrene
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, 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 = 2	

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 : Mutant P53 Expression Of Oral Transformed Epithelium Cell In Rats Injected By Benzo[A]Pyrene
	2	Nama Penulis : Sawitri Dwi Indah Pertami, I Ketut Sudiana, Theresia Indah Budhy, Retno Palupi, Ira Arundina
	3	Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan
B	terindeks Sinta 3, diterbitkan oleh : <u>Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia</u>	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Gen penekan tumor p53, berperan penting dalam siklus sel pada fase checkpoint dan menginduksi apoptosis sel yang mengalami kerusakan DNA. Mutasi DNA pada gen penekan tumor mengakibatkan transformasi sel dan berkembang menjadi keganasan. 2. Pada artikel ini juga membahas : Terdapat perbedaan ekspresi p53 mutan sel epitel transformasi oral yang diinjeksi benzopyrene dan ekspresi tertinggi adalah ekspresi p53 mutan. Ekspresi P53 mutan sel epitel transformasi oral pada tikus meningkat setelah diinjeksi benzopiren 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://sjik.org/index.php/sjik/article/view/234 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2614-350X 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 : Mutant p53, Oral Transformed Epithelium Cell, Benzopyrene
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, 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 = 2	

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