

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Novel biodegradable hydrogel scaffold based on hydroxyapatite eggshell, collagen, and pigallocatechin-3-gallate

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 koresponden

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Research Journal
: b. Nomor ISSN: 17353327, 20080255
: c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 20 issue 1, 2023
: d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow
: e. DOI artikel : 10.4103/1735-3327.372655
: f. Alamat web Jurnal : <https://www.drjjournal.net>
: g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100413835&tip=sid&clean=0>

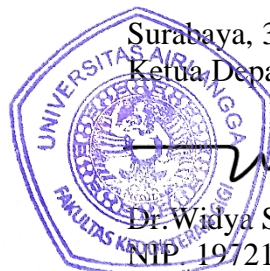
B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak 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, 31 Maret 2023
Ketua Departemen Ilmu Konservasi Gigi,

Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., SpKG(K)
NIP. 197210072005012001

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

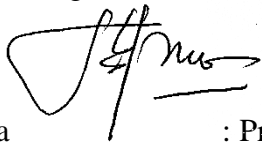
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986064>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Novel biodegradable hydrogel scaffold based on hydroxyapatite eggshell, collagen, and pigallocatechin-3-gallate	
2	Nama Penulis : Elline Elline ^{1,2} , Kun Ismiyatin ³ , Theresia Indah Budhy ⁴	
3	Nama Jurnal : Dental Research Journal	
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : Wolters Kluwer Medknow Publications H-index : 21, SJR : 0,32
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artike ini membahas tentang: Kebaruan hydrogel scaffold dari bahan hydroxyapatite eggshell, collagen, and epigallocatechin-3-gallate 2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana biodegradasi hydrogel scaffold dari bahan hydroxyapatite eggshell, collagen, and epigallocatechin-3-gallatel 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Immunomodulasi Dan Hambatan Konduksi Nyeri Pada Tikus Model Pulpitis Akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal
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.drjjournal.net 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 17353327, 20080255 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua, koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : health, ethical and social issues in field of Dentistry.
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 40%X24 = 9.6	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit I



Nama : Prof. Dr. A. 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 : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986064>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Novel biodegradable hydrogel scaffold based on hydroxyapatite eggshell, collagen, and epigallocatechin-3-gallate
	2	Nama Penulis : Elline Elline ^{1,2} , Kun Ismiyatin ³ , Theresia Indah Budhy ⁴
	3	Nama Jurnal : Dental Research Journal
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh : Wolters Kluwer Medknow Publications H-index : 21, SJR : 0,32
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>5. Artike ini membahas tentang: Kebaruan hydrogel scaffold dari bahan hydroxyapatite eggshell, collagen, and epigallocatechin-3-gallate</p> <p>6. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana biodegradasi hydrogel scaffold dari bahan hydroxyapatite eggshell, collagen, and epigallocatechin-3-gallatel</p> <p>7. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Material restorative dan imunologi jaringan keras gigi</p> <p>8. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Immunomodulasi Dan Hambatan Konduksi Nyeri Pada Tikus Model Pulpitis Akut dengan aplikasi Epigallocatechin gallate topikal</p>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>8. Alamat Web Jurnal : https://www.drjournal.net</p> <p>9. Kebenaran ISSN/ISBN : 17353327, 20080255</p> <p>10. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>11. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</p> <p>12. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua, koresponden</p> <p>13. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>14. Subjek area dan katagori jurnal : health, ethical and social issues in field of Dentistry.</p>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>5. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Fabrikasi : tidak ada</p> <p>7. Falsifikasi : tidak ada</p> <p>8. Praktek kepalsuan : tidak ada</p>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
√		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 40% X 24 = 9.6
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit II



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