

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : CaCO<sub>3</sub> from Anadara granosa shell as reparative dentin inducer in odontoblast pulp cells: In-vivo study

Jumlah penulis : **Penulis 2** dari (9) Penulis orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Oral Biology and Craniofacial Research

b. Nomor ISSN 22124268, 22124276

c. Volume, tahun : 2023

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003>

f. Alamat :

<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2212426823000039?token=FF48A90AF521D3F1F28C87944B2D495CBE750F722ADDD5D9344168031572123A302A35C471DB575F6A0989799E4FCDF5&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230405140737>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge

- A. 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)

B. 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,

Wakil Dekan II,



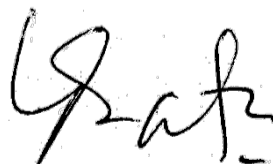
Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP.196703061996011001

\* Coret salah satu

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b> <b><u>CaCO<sub>3</sub> from Anadara granosa shell as reparative dentin inducer in odontoblast pulp cells: In-vivo study</u></b>	
2	<b>Nama Penulis:</b> Widya Saraswati, Adioro Soetojo, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja, Ratih Mahanani Santoso, Nadiyah Salsabila Nosla, Ganiezha Cindananti, Rossabella Vennowusky Rafli, Nabiela Rahardia	
3	Nama Jurnal : Journal of Oral Biology and Craniofacial Research	
<b>B</b>	Volume 13, Issue 2, March–April 2023, Pages 164-168 ISSN: 2087-1848 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003">https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003</a> <b>Penerbit:</b> Elsevier	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan cangkang kerang darah Andara granosa sebagai material yang dapat menstimulus regenerasi dan pembentukan dentin pada kompleks dentin pulpa</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Mekanisme pembentukan dentin tersier melalui ekspresi beberapa parameter dentinogenesis setelah induksi CaCO<sub>3</sub> cangkang kerang darah Anadara granosa sehingga terbentuk dentin reparative pada hewan coba yg pulpanya terbuka. CaCO<sub>3</sub> dr cangkang kerang darah diunggulkan dapat menjadi kandidat material pulpcapping untuk mensubstitusi bahan kimia yg selama ini menjadi pilihan bahan pulpcapping</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang focus penelitian eksplorasi dan optimasi bahan alam sebagai material pembentuk jaringan dentin pada kompleks dentin pulpa (dentin replacement material)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA</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="https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003">https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Correspondence Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>6. Subjek area dan katagori jurnal :</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 22,5		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS  
NIP. 196203151987012001  
Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b> <b><u>CaCO<sub>3</sub> from Anadara granosa shell as reparative dentin inducer in odontoblast pulp cells: In-vivo study</u></b>	
2	<b>Nama Penulis:</b> Widya Saraswati, Adioro Soetojo, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja, Ratih Mahanani Santoso, Nadiah Salsabila Nosla, Ganiezha Cindananti, Rossabella Vennowusky Rafli, Nabiela Rahardia	
3	Nama Jurnal : Journal of Oral Biology and Craniofacial Research	
<b>B</b>	Volume 13, Issue 2, March–April 2023, Pages 164-168 ISSN: 2087-1848 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003">https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003</a> <b>Penerbit:</b> Elsevier	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan cangkang kerang darah Andara granosa sebagai material yang dapat menstimulus regenerasi dan pembentukan dentin pada kompleks dentin pulpa</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Mekanisme pembentukan dentin tersier melalui ekspresi beberapa parameter dentinogenesis setelah induksi CaCO<sub>3</sub> cangkang kerang darah Anadara granosa sehingga terbentuk dentin reparative pada hewan coba yg pulpanya terbuka. CaCO<sub>3</sub> dr cangkang kerang darah diunggulkan dapat menjadi kandidat material pulpcapping untuk mensubstitusi bahan kimia yg selama ini menjadi pilihan bahan pulpcapping</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang focus penelitian eksplorasi dan optimasi bahan alam sebagai material pembentuk jaringan dentin pada kompleks dentin pulpa (dentin replacement material)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA</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="https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003">https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2023.01.003</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2087-1848</li> <li>3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Correspondence Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>6. Subjek area dan katagori jurnal :</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 22,5		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1



Dr.Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.,  
NIP.196703061996011001  
Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair