

**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 Effect of Exposure Calcium Carbonat from Blood Cockle (Anadara Granosa) Shells to the Expression of the NF- κ B on Dentin Pulp Complex.**

Jumlah penulis : Penulis 1 dari (5) Penulis orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental & Medical Research
b. Nomor ISSN: .. ISSN: 1309100X

c. Volume, 14 Nomor 2, bulan, tahun : 2021

d. Penerbit : . Ektodermal Displazi Grubu

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/16-D20_1366_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

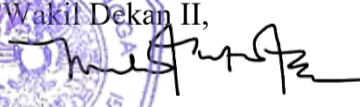
B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation 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.

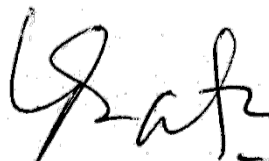
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Wakil Dekan II,

Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP 196703061996011001

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : <u>The Effect of Exposure Calcium Carbonat from Blood Cockle (Anadara Granosa) Shells to the Expression of the NF-κB on Dentin Pulp Complex.</u>		
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Nina Dhaniar, Dian Agustin Wahjuningrum, Nunik Nuraini, Anuj Bhardwaj		
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental & Medical Research		
B	Vol. 14 No 2 2021 p 549-553 ISSN: 1309100X Publisher : Ectodermal Dysplasia Group-Turkey		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan limbah cangkang kerang darah Anadara granosa melalui pengaktifan signaling NFKB 2. Artikel ini juga membahas tentang Eksplorasi cangkang kerang darah Anadara granosa yang mengandung sumber kalsium tinggi dalam bentuk CaCO₃ diproyeksikan menjadi kandidat bahan pelindung pulpa melalui proses pembentukan dentin reaksioner. NFKB merupakan pensinyal transkripsi gen dan merupakan salah satu parameter terbentuknya proses dentinogenesis. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang meliputi optimasi bahan alam untuk menginduksi proses pembentukan dentin 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 </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan limbah cangkang kerang darah Anadara granosa melalui pengaktifan signaling NFKB 2. Artikel ini juga membahas tentang Eksplorasi cangkang kerang darah Anadara granosa yang mengandung sumber kalsium tinggi dalam bentuk CaCO₃ diproyeksikan menjadi kandidat bahan pelindung pulpa melalui proses pembentukan dentin reaksioner. NFKB merupakan pensinyal transkripsi gen dan merupakan salah satu parameter terbentuknya proses dentinogenesis. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang meliputi optimasi bahan alam untuk menginduksi proses pembentukan dentin 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
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan limbah cangkang kerang darah Anadara granosa melalui pengaktifan signaling NFKB 2. Artikel ini juga membahas tentang Eksplorasi cangkang kerang darah Anadara granosa yang mengandung sumber kalsium tinggi dalam bentuk CaCO₃ diproyeksikan menjadi kandidat bahan pelindung pulpa melalui proses pembentukan dentin reaksioner. NFKB merupakan pensinyal transkripsi gen dan merupakan salah satu parameter terbentuknya proses dentinogenesis. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang meliputi optimasi bahan alam untuk menginduksi proses pembentukan dentin 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 		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/16-D20_1366_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN: 1309100X 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dental and Medical Health Research </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/16-D20_1366_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN: 1309100X 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dental and Medical Health Research
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/16-D20_1366_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN: 1309100X 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dental and Medical Health Research 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : (-) Similarity Index (Turnitin) : 25% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : (-) Similarity Index (Turnitin) : 25% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : (-) Similarity Index (Turnitin) : 25% 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%) 13			
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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : <u>The Effect of Exposure Calcium Carbonat from Blood Cockle (Anadara Granosa) Shells to the Expression of the NF-κB on Dentin Pulp Complex.</u>
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Nina Dhaniar, Dian Agustin Wahjuningrum, Nunik Nuraini, Anuj Bhardwaj
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental & Medical Research
B	Vol. 14 No 2 2021 p 549-553 ISSN: 1309100X Publisher : Ectodermal Dysplasia Group-Turkey
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan limbah cangkang kerang darah Anadara granosa melalui pengaktifan signaling NFKB 2. Artikel ini juga membahas tentang Eksplorasi cangkang kerang darah Anadara granosa yang mengandung sumber kalsium tinggi dalam bentuk CaCO ₃ diproyeksikan menjadi kandidat bahan pelindung pulpa melalui proses pembentukan dentin reaksioner. NFKB merupakan pensinyal transkripsi gen dan merupakan salah satu parameter terbentuknya proses dentinogenesis. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang Restorasi Ilmu Konservasi Gigi yang meliputi optimasi bahan alam untuk menginduksi proses pembentukan dentin 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
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/16-D20_1366_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN: 1309100X 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dental and Medical Health Research
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik 1. Indikasi plagiasi : (-) Similarity Index (Turnitin) : 25% 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%) 13,6	
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