

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EXPRESSION OF ENDOGENOUS ANTIOXIDANT IN DENTINE PULP COMPLEX AFTER HEMA RESIN APPLICATION

Jumlah penulis : Penulis 1 dari (7) Penulis orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives

b. Nomor ISBN : 09761799, 09767428

c. Volume 20, No.2 tahun : 2020

d. Penerbit :

e. DOI artikel :

f. Alamat :

https://connectjournals.com/toc2.php?abstract=3232302H_4809A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter 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)
 v Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

B. Hasil Validasi Ketua Departemen

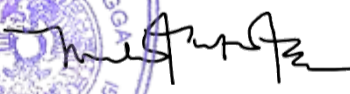
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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

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>Expression Of Endogenous Antioxidant In Dentine Pulp Complex After Hema Resin Application</u>	
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Febriastuti Cahyani, Yovita Yonas, Saindra Arsa Gumilang, Yansha Mutia Dyah Kusumastuti, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja	
3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives	
B	Vol.20 No: 2 , 2020 Page : 4809-4813 ISSN: 09761799, 09767428 Coverage :2016-2021 Penerbit : www.connectjournals.com/bca	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas tentang: Potensi antioksidan endogen yang berperan dalam stabilitas homeostatis kompleks dentin pulpa2. Artikel ini juga membahas tentang Analisis mekanisme radikal bebas akibat paparan bahan resin monomer oleh antioksidan endogen. Bagaimana peran antioksidan alami dalam kompleks dentin pulpa perlu dioptimalkan untuk menekan stress oksidatif pada jaringan dentin pulpa sehingga mencegah kerusakan jaringan keras dan lunak lebih lanjut.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi – Ilmu Konservasi Gigi (memertahankan fungsi gigi melalui analisis jalur biomolekuler pada jaringan keras gigi dari berbagai sumber, termasuk eliminasi radikal bebas)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	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://connectjournals.com/toc2.php?abstract=3232302H_4809A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=20202. Kebenaran ISSN: 09761799, 097674283. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Correspondence6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Biokimia dan Molekuler Research
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi : Tidak ada - Similarity Index (Turnitin) : 11%2. Fabrikasi: tidak ada3. Falsifikasi: tidak ada4. Praktek kepalsuan: tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 12		
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

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>Expression Of Endogenous Antioxidant In Dentine Pulp Complex After Hema Resin Application</u>
2	Nama Penulis:	Widya Saraswati, Febriastuti Cahyani, Yovita Yonas, Saindra Arsa Gumilang, Yansha Mutia Dyah Kusumastuti, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja
3	Nama Jurnal :	Biochemical and Cellular Archives
B	Vol.20 No: 2 , 2020 Page : 4809-4813 ISSN: 09761799, 09767428 Coverage :2016-2021 Penerbit : www.connectjournals.com/bca	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi antioksidan endogen yang berperan dalam stabilitas homeostatis kompleks dentin pulpa 2. Artikel ini juga membahas tentang Analisis mekanisme radikal bebas akibat paparan bahan resin monomer oleh antioksidan endogen. Bagaimana peran antioksidan alami dalam kompleks dentin pulpa perlu dioptimalkan untuk menekan stress oksidatif pada jaringan dentin pulpa sehingga mencegah kerusakan jaringan keras dan lunak lebih lanjut. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi – Ilmu Konservasi Gigi (memertahankan fungsi gigi melalui analisis jalur biomolekuler pada jaringan keras gigi dari berbagai sumber, termasuk eliminasi radikal bebas) 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://connectjournals.com/toc2.php?abstract=3232302H_4809A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020 2. Kebenaran ISSN: 09761799, 09767428 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Biokimia dan Molekuler Research
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi : Tidak ada - Similarity Index (Turnitin) : 11% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 12		
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