

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Involvement Of The Nlrp3 In Activating The Immune Response After Resin Hema Exposure In Dentine-Pulp Complex

Jumlah penulis : **Penulis 1** dari (7) Penulis orang

Status Pengusul : Penulis Ke 7

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

b. Nomor 09761799, 09767428

c. Volume, tahun : 2020

d. Penerbit : DR. P. R. YADAV

e. DOI artikel :

f. Alamat :

https://connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3233302H_4871-4875.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020

g. Terindek 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)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

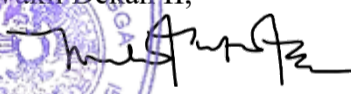
B. Hasil Validasi Ketua Departemen

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

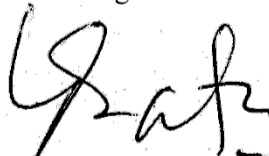
Surabaya,
Wakil Dekan II,



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 : Involvement of the NLRP3 In Activating The Immune Response After Resin HEMA Exposure In Dentine-Pulp Complex
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja, Yovita Yonas, Arsa Gumilang, Yansha Mutia Dyah Kusumastuti
3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
B	Vol.20 No: 2 , 2020 pp : 4871- 4875 ISSN: 0972-5075 Coverage :2016-2021 Penerbit : www.connectjournals.com/bca
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Analisis mekanisme jalur pengaktifan NLRP3 dalam menginduksi respon immune gigi setelah terkena paparan bahan resin 2. Artikel ini juga membahas tentang : Bagaimana proses defense mekanisme yang diperankan oleh NLRP3 di kompleks dentin pulpa dapat menstimulus kondisi homeostatis sehingga memicu proses perbaikan dalam sel imunitas gigi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang konservasi gigi yang mempelajari kompleks jaringan lunak dan jaringan keras di kompleks dentin pulpa sehingga proses dentinogenesis dapat menstimulus defense mechanism untuk perlindungan pulpa 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	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.connectjournals.com/bca 2. Kebenaran ISSN: 0972-5075 2. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory 3. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 4. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan Penulis Correspondence Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 5. Subjek area dan katagori jurnal : Biokimia dan Molekuler Research
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: - Similarity Index (Turnitin) : 15% 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%) 8	
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 : Involvement of the NLRP3 In Activating The Immune Response After Resin HEMA Exposure In Dentine-Pulp Complex
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Nina Dhaniar, Hermawan Adi Praja, Yovita Yonas, Arsa Gumilang, Yansha Mutia Dyah Kusumastuti
3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
B	Vol.20 No: 2 , 2020 pp : 4871- 4875 ISSN: 0972-5075 Coverage :2016-2021 Penerbit : www.connectjournals.com/bca
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Analisis mekanisme jalur pengaktifan NLRP3 dalam menginduksi respon immune gigi setelah terkena paparan bahan resin 2. Artikel ini juga membahas tentang : Bagaimana proses defense mekanisme yang diperankan oleh NLRP3 di kompleks dentin pulpa dapat menstimulus kondisi homeostatis sehingga memicu proses perbaikan dalam sel imunitas gigi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : bidang konservasi gigi yang mempelajari kompleks jaringan lunak dan jaringan keras di kompleks dentin pulpa sehingga proses dentinogenesis dapat menstimulus defense mechanism untuk perlindungan pulpa 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	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.connectjournals.com/bca 2. Kebenaran ISSN: 0972-5075 2. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory 3. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 4. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan Penulis Correspondence Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 5. Subjek area dan katagori jurnal : Biokimia dan Molekuler Research
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: - Similarity Index (Turnitin) : 15% 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%) 8	
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

