

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Nerve growth factor and S100B: Molecular marker of neuroregeneration after injection of freeze-Dried platelet rich plasma

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2 / Penulis Anggota ke-1 dari 3 Penulis Anggota

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

b. Nomor ISSN: 2212-4276, 2212-4268

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12 (2022) 570–574

d. Penerbit : Elsevier BV.

e. DOI artikel : [10.1016/j.jobcr.2022.07.006](https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2022.07.006)

f. Alamat web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research>

Alamat web Artikel: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9361313/pdf/main.pdf>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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 Internasional 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 Penanggulangan 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, 14 April 2023

Ketua Departemen,



Nama : Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes.,

Sp.PM.(K)

NIP : 19590517198403

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (ID: 6647762)**

A		Identitas Karya Ilmiah
1		Judul : Nerve growth factor and S100B: Molecular marker of neuroregeneration after injection of freeze-Dried platelet rich plasma
2		Nama Penulis : Rahmi, Desiana Radithia, Bagus Soebadi, Adiastruti Endah Parmadiati, Saka Winias*
3		Nama Jurnal : Journal of Oral Biology and Craniofacial Research
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR 2021: 0,45; Coverage: 2011-2021.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran platelet-rich plasma yang disimpan dalam sediaan beku kering saat diinjeksikan pada model hewan coba dengan cedera neurokompresi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas proses perbaikan syaraf yang mengalami cedera kompresi, dimana peran dari NGF dan S100B yang distimulir oleh PRP mampu memicu regenerasi dari akson dan myelin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol>
D		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://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2212-4276, 2212-4268</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (nama ke-1 dari 3 penulis anggota)</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Surgery, Dentistry, Oral Surgery and Medicine, Otorhinolaryngology and Facial Plastic Surgery</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya - $37 \times 20\% \times \frac{1}{5} = 1,48$

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Soegeng Waluyo, drg., MKes., Sp KGA, K-KKA

NIP. 195411101981031003

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Gigi Anak

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (ID: 6647762)**

A		Identitas Karya Ilmiah		
1		Judul : Nerve growth factor and S100B: Molecular marker of neuroregeneration after injection of freeze-Dried platelet rich plasma		
2		Nama Penulis : Rahmi, Desiana Radithia, Bagus Soebadi, Adiausti Endah Parmadiati, Saka Winias*		
3		Nama Jurnal : Journal of Oral Biology and Craniofacial Research		
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR 2021: 0,45; Coverage: 2011-2021.		
C		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                     Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran platelet-rich plasma yang disimpan dalam sediaan beku kering saat diinjeksikan pada model hewan coba dengan cedera neurokompresi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas proses perbaikan syaraf yang mengalami cedera kompresi, dimana peran dari NGF dan S100B yang distimulir oleh PRP mampu memicu regenerasi dari akson dan myelin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran platelet-rich plasma yang disimpan dalam sediaan beku kering saat diinjeksikan pada model hewan coba dengan cedera neurokompresi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas proses perbaikan syaraf yang mengalami cedera kompresi, dimana peran dari NGF dan S100B yang distimulir oleh PRP mampu memicu regenerasi dari akson dan myelin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai peran platelet-rich plasma yang disimpan dalam sediaan beku kering saat diinjeksikan pada model hewan coba dengan cedera neurokompresi.</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas proses perbaikan syaraf yang mengalami cedera kompresi, dimana peran dari NGF dan S100B yang distimulir oleh PRP mampu memicu regenerasi dari akson dan myelin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Penyakit Mulut</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Peran HIV-1 TAT Terhadap Ekspresi EFG1 dan CPH1 Candida albicans Sebagai Dasar Patobiogenesis Oral Candidiasis Berbasis Morfogenesis Candida albicans pada Pasien HIV/AIDS.</li> </ol>			
D		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                     Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2212-4276, 2212-4268</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (nama ke-1 dari 3 penulis anggota)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Surgery, Dentistry, Oral Surgery and Medicine, Otorhinolaryngology and Facial Plastic Surgery</li> </ol> </td> </tr> </table>	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://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2212-4276, 2212-4268</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (nama ke-1 dari 3 penulis anggota)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Surgery, Dentistry, Oral Surgery and Medicine, Otorhinolaryngology and Facial Plastic Surgery</li> </ol>
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://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research">https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-oral-biology-and-craniofacial-research</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2212-4276, 2212-4268</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB terpenuhi</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (nama ke-1 dari 3 penulis anggota)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Surgery, Dentistry, Oral Surgery and Medicine, Otorhinolaryngology and Facial Plastic Surgery</li> </ol>			
E		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                     Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>			
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
✓		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $37 \times 20\% : 5 = 1,48$		

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS

NIP. 196203151987012001

Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi