



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

Nomor : *163 /UN3.1.2.59 /K/2022*

- A. Identitas Karya Ilmiah :
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **SHED, PRF, and Chitosan as Three-Dimensional of Tissue Engineering for Dental Pulp Regeneration .**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, Kelvin Alfian Nola Anggrarista¹ , Pamela Handy Cecilia¹ , Ayu Anggraini Broto Nagoro¹ , **Tania Saskianti²** , Meircurius Dwi Condro Surboyo³ (Correspondence)
- Status Pengusul : Penulis Ke. 4
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Dental Hypotheses
 - b. Nomor ISSN : 21558213
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12 / 1 / January-March 2021
 - d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
 - e. Doi artikel : <https://doi.org/10.4103/denthyp.121.20>
 - f. Alamat web Jurnal :
<https://www.dentalhypotheses.com/article.asp?issn=2155-8213;year=2021;volume=12;issue=1;spage=43;epage=46;aulast=Anggrarista>
 - g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
Q4, (2021) SJR ; 0,16 : H.Indeks :11, Coverage : 2010-2021
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
 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

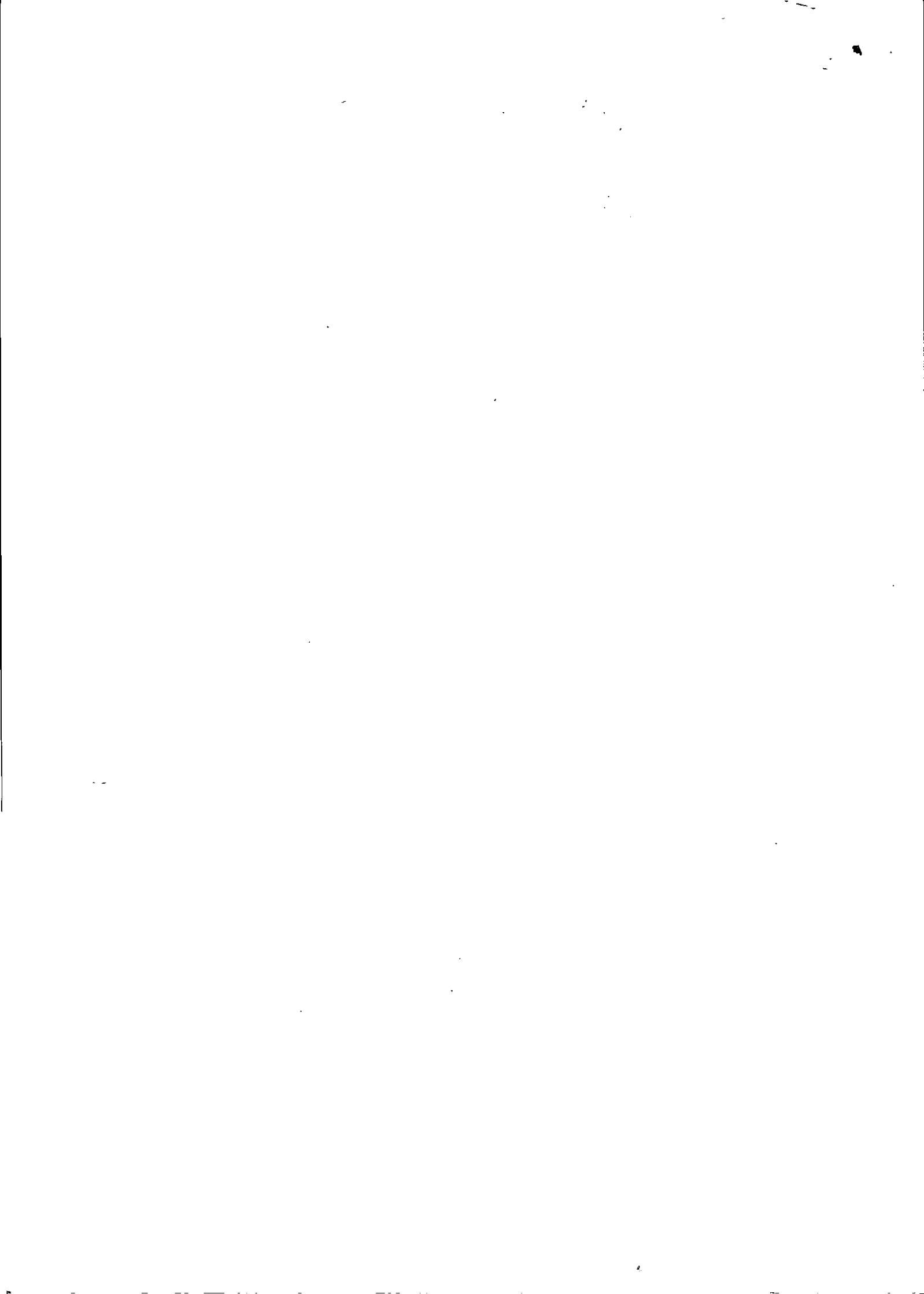
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan 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, *10-12-2022*
Ketua Departemen


Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M. Kes., Sp. KGA. K-KKA
Nip. 19541110 198103 1 003



Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : SHED, PRF, and Chitosan as Three-Dimensional of Tissue Engineering for Dental Pulp Regeneration		
2	Nama Penulis : 1. Kelvin Alfian Nola Anggrarista 2. Pamela Handy Cecilia 3. Ayu Anggraini Broto Nagoro 4. Tania Saskianti 5. Meircurius Dwi Condro Surboyo (Correspondence)		
3	Nama Jurnal : Dental Hypotheses		
B	Peng-index : Q4 (2021) : 0,16, H.Indeks : 11, Coverage : 2010-on going Volume 12 Issue 1 January-March 2021, ISSN. 21558213 Publisher : Wolters Kluwer Medknow Publications		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengulas tentang kombinasi SHED, PRF dan kitosan sebagai biomaterial rekayasa jaringan tiga dimensi yang menjanjikan untuk digunakan sebagai modalitas baru regenerasi pulpa. Kombinasi SHED dengan platelet rich fibrin (PRF) dan kitosan mampu memfasilitasi dan meningkatkan migrasi, proliferasi dan diferensiasi sel pulpa gigi secara odontoblastik. 2. Tujuan dari review ini adalah untuk menggambarkan potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sebagai rekayasa jaringan tiga dimensi untuk regenerasi pulpa 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena literasi dasar tentang potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sangat diperlukan untuk dasar keilmuan penelitian lebih lanjut di bidang rekayasa jaringan kraniofasial anak, khususnya jaringan pulpa. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengulas tentang kombinasi SHED, PRF dan kitosan sebagai biomaterial rekayasa jaringan tiga dimensi yang menjanjikan untuk digunakan sebagai modalitas baru regenerasi pulpa. Kombinasi SHED dengan platelet rich fibrin (PRF) dan kitosan mampu memfasilitasi dan meningkatkan migrasi, proliferasi dan diferensiasi sel pulpa gigi secara odontoblastik. 2. Tujuan dari review ini adalah untuk menggambarkan potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sebagai rekayasa jaringan tiga dimensi untuk regenerasi pulpa 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena literasi dasar tentang potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sangat diperlukan untuk dasar keilmuan penelitian lebih lanjut di bidang rekayasa jaringan kraniofasial anak, khususnya jaringan pulpa. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengulas tentang kombinasi SHED, PRF dan kitosan sebagai biomaterial rekayasa jaringan tiga dimensi yang menjanjikan untuk digunakan sebagai modalitas baru regenerasi pulpa. Kombinasi SHED dengan platelet rich fibrin (PRF) dan kitosan mampu memfasilitasi dan meningkatkan migrasi, proliferasi dan diferensiasi sel pulpa gigi secara odontoblastik. 2. Tujuan dari review ini adalah untuk menggambarkan potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sebagai rekayasa jaringan tiga dimensi untuk regenerasi pulpa 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena literasi dasar tentang potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sangat diperlukan untuk dasar keilmuan penelitian lebih lanjut di bidang rekayasa jaringan kraniofasial anak, khususnya jaringan pulpa. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition 		
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 : https://www.dentalhypotheses.com/article.asp?issn=2155-8213;year=2021;volume=12;issue=1;spage=43;epage=46;aulast=Anggrarista 2. Kebenaran ISSN : 21558213 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 12 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat dari lima penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous) </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.dentalhypotheses.com/article.asp?issn=2155-8213;year=2021;volume=12;issue=1;spage=43;epage=46;aulast=Anggrarista 2. Kebenaran ISSN : 21558213 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 12 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat dari lima penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.dentalhypotheses.com/article.asp?issn=2155-8213;year=2021;volume=12;issue=1;spage=43;epage=46;aulast=Anggrarista 2. Kebenaran ISSN : 21558213 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 12 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat dari lima penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous) 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 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 (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 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 (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 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%)			
Nilai pengusul (penulis Anggota) = 2			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



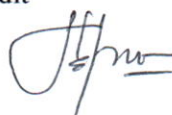
Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	SHED, PRF, and Chitosan as Three-Dimensional of Tissue Engineering for Dental Pulp Regeneration
2	Nama Penulis :	1. Kelvin Alfian Nola Anggrarista 2. Pamela Handy Cecilia 3. Ayu Anggraini Broto Nagoro 4. Tania Saskianti 5. Meircurius Dwi Condro Surboyo (Correspondence)
3	Nama Jurnal :	Dental Hypotheses
B		Peng-index : Q4 (2021) : 0,16, H.Indeks : 11, Coverage : 2010-on going Volume 12 Issue 1 January-March 2021, ISSN. 21558213 Publisher : Wolters Kluwer Medknow Publications
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengulas tentang kombinasi SHED, PRF dan kitosan sebagai biomaterial rekayasa jaringan tiga dimensi yang menjanjikan untuk digunakan sebagai modalitas baru regenerasi pulpa. Kombinasi SHED dengan platelet rich fibrin (PRF) dan kitosan mampu memfasilitasi dan meningkatkan migrasi, proliferasi dan diferensiasi sel pulpa gigi secara odontoblastik. 2. Tujuan dari review ini adalah untuk menggambarkan potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sebagai rekayasa jaringan tiga dimensi untuk regenerasi pulpa 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena literasi dasar tentang potensi kombinasi scaffold SHED, PRF, dan kitosan sangat diperlukan untuk dasar keilmuan penelitian lebih lanjut di bidang rekayasa jaringan kraniofasial anak, khususnya jaringan pulpa. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.dentalthypotheses.com/article.asp?issn=2155-8213;year=2021;volume=12;issue=1;spage=43;epage=46;aulast=Anggrarista 2. Kebenaran ISSN : 21558213 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 12 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat dari lima penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnyitin) : 19% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi 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%)
		Nilai pengusul (penulis Anggota) = 2,33

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

