

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Periodontal Ligament Stem Cells, Solcoseryl Pasta Incorporated Nano-Hydroxyapatite Silica Gel Scaffold For Bone Defect regeneration In Chronic Periodontitis : A Review actinomycetemcomitans

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV
e. DOI artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.3101
f. Alamat web Jurnal :
http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3185500H_3101A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&yaer=2020
g. Terindek di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di : ...

- 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)

Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	7	4	5,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8	12	10
Total = (100%)		38	40	39
Penulis Ke 4 dari 6 Penulis		I. $(38 \times 20\%) / 4 = 1.9$ II. $(40 \times 20\%) / 4 = 2$ $\frac{1.9 + 2}{2} = 1.95$		

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, 7 Agustus 2020

Ketua Departemen Biologi Oral,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP : 196305141988032002

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga

* Coret salah satu

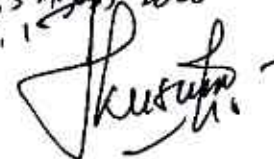
**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Periodontal Ligament Stem Cells, Solcoseryl Pasta Incorporated Nano-Hydroxyapatite Silica Gel Scaffold For Bone Defect regeneration In Chronic Periodontitis : A Review actinomycetemcomitans
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV
e. DOI artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.3101
f. Alamat web Jurnal :
http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3185500H_3101A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&yaer=2020
g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Router-ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	8
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 38				

Surabaya, 5 Agustus 2020
Reviewer, 1



Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes
NIP. 195210231983032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Periodontal Ligament Stem Cells, Solcoseryl Pasta Incorporated Nano-Hydroxyapatite Silica Gel Scaffold For Bone Defect regeneration In Chronic Periodontitis ; A Review actinomycetemcomitans
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah yang merupakan review dengan mencantumkan abstrak, pendahuluan, isi, kesimpulan dan daftar

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel membahas tentang review regenerasi bone defect pada periodontitis kronis dengan penggunaan stem cell dan Scaffold. Topik penelitian sesuai dg bidang dan keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang diberikan sudah mutakhir dengan mencantumkan referensi terbaru tentang rekayasa jaringan dan stem cell

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penertbit sudah baik. Terindex Scopus Q1, SIF 0,12. ada DOI, penertbit PR.P.R XADAV tidak ada pada daftar Bealls list

Surabaya,
Reviewer,

Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes
NIP. 195210231983032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

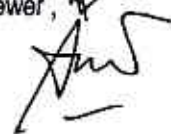
**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Periodontal Ligament Stem Cells, Solcoseryl Pasta Incorporated Nano-Hydroxyapatite Silica Gel Scaffold For Bone Defect regeneration In Chronic Periodontitis : A Review actinomycetemcomitans
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
b. Nomor ISSN: 0972-5075, 09761772
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 (Suplement 1)) 2020
d. Penerbit : DR. P. R. YADAV
e. DOI artikel : **10.35124/bca.2020.20.S1.3101**
f. Alamat web Jurnal :
http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3185500H_3101A.pdf&&bookmark=CJ-%20033216&&issue_id=Supp-01%20&&yaer=2020
g. Terindek di **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	40
Nilai Pengusul = 40 (Empat Puluh)				

Surabaya, 5 Agustus 2020
Reviewer, *



Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Periodontal Ligament Stem Cells, Solcoseryl Pasta Incorporated Nano-Hydroxyapatite Silica Gel Scaffold For Bone Defect regeneration In Chronic Periodontitis : A Review actinomycetemcomitans
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan unsur isi
Unsur kelengkapan artikel sudah baik dan lengkap. Artikel memenuhi standar ilmiah dan merupakan review dengan susunan: abstrak, pendahuluan, diskusi, kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini menulis tentang review periodontal ligament stem cell dan scaffold untuk regenerasi kerusakan tulang pada periodontitis kronis. Topik artikel sesuai dengan keahlian dan bidang ilmu penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Instrumen analisis yang digunakan sudah mutakhir dengan referensi terbaru tentang rekayasa jaringan / tissue engineering.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur kelengkapan dan kualitas penerbit baik, terindeks Scopus (Q4), SJR: 0,102, terdapat DOI, penerbit DR.P.R.YADAV. Tidak ada pada Daftar Beall's list.

Surabaya, 5 Agustus 2020
Reviewer,


Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga