

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

- Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pulp Fibroblast Cell Apoptosis After Application of Hema Dentine Bonding Material with Ethanol and Water Solvent
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 Koresponden
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Brazilian Dental Journal
 b. Nomor ISSN: 1806-4760
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 30 (3) 2019
 d. Penerbit : Associacao Brasileira de Divulgacao Cientifica
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.1590/0103-6440201902524>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.scielo.br/pdf/bdj/v30n3/1806-4760-bdj-30-03-208.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuters 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,50
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	39	38,5
Penulis Ke 1 dari 3 Penulis (koresponden)		I. $40 \times 60\% = 24$ II. $39 \times 60\% = 23,4$ $\frac{24 + 23,4}{2} = 23,7$		

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. Agung Sosiawan, drg., M.Kes
NIP : 197112112008121003
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) : Pulp Fibroblast Cell Apoptosis After Application of Hema Dentine Bonding Material with Ethanol and Water Solvent
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

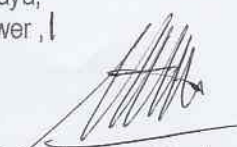
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Brazilian Dental Journal
 b. Nomor ISSN: 1806-4760
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 30 (3) 2019
 d. Penerbit : Associacao Brasileira de Divulgacao Cientifica
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.1590/0103-6440201902524>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.scielo.br/pdf/bdj/v30n3/1806-4760-bdj-30-03-208.pdf>
 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)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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	
Nilai Pengusul =	40			

Surabaya,
Reviewer, 1



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)
 NIP. 195108101978021002
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pulp Fibroblast Cell Apoptosis After Application of Hema Dentine Bonding Material with Ethanol and Water Solvent
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur is jurnal cukup lengkap. Penulis oleh 3 orang, penulisan sebagai penulis pertama pertama koresponden

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan cukup dalam, pengamatan apoptosis dilakukan dengan menggunakan metode imunohistokimia dg pewarnaan ethidium bromide ared in orange & buh nikrosap 4ox

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Ada perbedaan yg signifikan antara kelompok ($p=0,0001$), namun tidak ada perbedaan yg ditemukan antara pelarut yg berbeda.
Informasi data cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal cukup berkualitas baik terindeks Scopus Q2 (Quinagora) dg SJR 0,576 (2018)

Surabaya,
Reviewer,



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG(K)
NIP. 195108101978021002
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pulp Fibroblast Cell Apoptosis After Application of Hema Dentine Bonding Material with Ethanol and Water Solvent
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Brazilian Dental Journal
 b. Nomor ISSN: 1806-4760
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 30 (3) 2019
 d. Penerbit : Associacao Brasileira de Divulgacao Cientifica
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.1590/0103-6440201902524>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.scielo.br/pdf/bdj/v30n3/1806-4760-bdj-30-03-208.pdf>
 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)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	4
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	
Nilai Pengusul = 39				

Surabaya,
 Reviewer



Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., MSc., Sp.KG(K)
 NIP. 195006171978021002
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pulp Fibroblast Cell Apoptosis After Application of Hema Dentine Bonding Material with Ethanol and Water Solvent
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal cukup lengkap, terhubung dg Orcid, ada footer.
Introduction, material and methods, Result, Discussion,

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan masih cukup dangkal. Kelompok kontrol
titisan Scaffold menunjukkan 0,9% sel fibroblast. Kultur
fibroblast pulpa terkena ikatan dentin HEMA berbasis Etanol 67%

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode Kruskal - Wallis digunakan untuk menemukan perbedaan
antar kelompok. Data dan informasi cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal Brazilian Dental Journal, terindex Scopus Q2
nilai Sunley & bawah 25%

Surabaya,

Reviewer 2

Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., MSc., Sp.KG(K)

NIP. 195006171978021002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga