

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

- Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cytotoxicity Test of 4-Methacryloxyethyl Trimellitic Anhydride-based Dentine Bonding Material Using Acetone Solution in Dental Pulp Fibroblast
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal International of Oral Health
 b. Nomor ISSN: 0976-7428
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (4) 2019
 d. Penerbit : Wolters Kluwer – Medknow
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_32_19
 f. Alamat web Jurnal :
<http://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=4;spage=191;epage=196;aulast=Soetojo>
 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	39	39,5
Penulis Ke 5 dari 5 Penulis		I. $40 \times 40\% / 3 = 5,3$ II. $39 \times 40\% / 3 = 5,2$ $\frac{5,3 + 5,2}{2} = 5,25$		

- 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) : Cytotoxicity Test of 4-Methacryloxyethyl Trimellitic Anhydride-based Dentine Bonding Material Using Acetone Solution in Dental Pulp Fibroblast
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal International of Oral Health
 b. Nomor ISSN: 0976-7428
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (4) 2019
 d. Penerbit : Wolters Kluwer – Medknow
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_32_19
 f. Alamat web Jurnal :
<http://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=4;spage=191;epage=196;aulast=Soetojo>
 g. Terindeks 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 terindeks 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 ,


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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cytotoxicity Test of 4-Methacryloxyethyl Trimellitic Anhydride-based Dentine Bonding Material Using Acetone Solution in Dental Pulp Fibroblast
Jumlah penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini cukup baik, lengkap. ada pendahuluan
Abstrak, serta Kesimpulan, juga ada Metode penelitian Material

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup yang dibahas pada artikel ini cukup
mendalam. Kultur sel fibroblast pulpa dengan 2 bulan sebelum
perawatan sel di LPTT UGM Yogyakarta.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang diteliti pada artikel ini cukup mutakhir, kriteria inklusi
untuk studi adalah studi Survei dan cross sectional (1) yg di ekstrak
untuk perawatan otodah.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan jurnal JIOP ini cukup berkualitas terindeks Scopus &
Jurnal ini memiliki nilai Smanly 21% dan 4% telah di Revisi
Unair.ac.id jurnal yg sama pernah sama

Surabaya,
Reviewer,

Prof. Dr. Adioro Soetjo, 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) : Cytotoxicity Test of 4-Methacryloxyethyl Trimellitic Anhydride-based Dentine Bonding Material Using Acetone Solution in Dental Pulp Fibroblast
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal International of Oral Health
 b. Nomor ISSN: 0976-7428
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 (4) 2019
 d. Penerbit : Wolters Kluwer – Medknow
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_32_19
 f. Alamat web Jurnal :

<http://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=4;spage=191;epage=196;aulast=Soetojo>

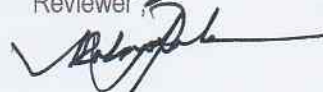
g. Terindeks di **Scimagojr**/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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 terindeks 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	11
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) : Cytotoxicity Test of 4-Methacryloxyethyl Trimellitic Anhydride-based Dentine Bonding Material Using Acetone Solution in Dental Pulp Fibroblast
Jumlah penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal cukup lengkap. Abstrak, Introduction, Material & Methods, Results, Discussion, Referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dibahas cukup dalam. Hasil studi menyimpulkan bahwa konsentrasi bahan ikatan dentin berbasis 4 Meta dalam larutan Aseton lebih tinggi atau sama dengan 1250 ug/ml bersifat toksik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir dgn metode cukup lengkap. Atas dasar uji toksisitas bahan ikatan dentin berbasis 4 Meta menggunakan larutan acetone dan sel fibroblast pulpa gigi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

JPOH jurnal terindex Scimago Q4 cukup berkualitas

Surabaya,
Reviewer



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

NIP. 195006171978021002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga