

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

- Identitas Karya Ilmiah  
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cleaning Efficacy of Root Canal Irrigation with Positive and Negative Pressure System  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama (Koresponden)  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Endodontic Journal  
b. Nomor ISSN: 2008-2746  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13 (3) 2018  
d. Penerbit : Iranian Center for Endodontic Research  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22037/iej.v13i3.20875>  
f. Alamat web Jurnal : <http://journals.sbmu.ac.ir/iej/article/view/20875>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters-ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  $\checkmark$  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	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	10	11
<b>Total = (100%)</b>		40	38	39
<b>Penulis Ke 1 dari 5 Penulis (Koresponden)</b>		I. $40 \times 60\% = 24$ II. $38 \times 60\% = 22,8$  $\frac{24 + 22,8}{2} = 23,4$		

- 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) : Cleaning Efficacy of Root Canal Irrigation with Positive and Negative Pressure System  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

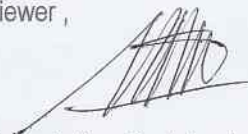
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Endodontic Journal  
 b. Nomor ISSN: 2008-2746  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13 (3) 2018  
 d. Penerbit : Iranian Center for Endodontic Research  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22037/iej.v13i3.20875>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://journals.sbmu.ac.ir/iej/article/view/20875>  
 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
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	
<b>Nilai Pengusul = 40</b>				

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) : Cleaning Efficacy of Root Canal Irrigation with Positive and Negative Pressure System  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Endodontic Journal  
 b. Nomor ISSN: 2008-2746  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13 (3) 2018  
 d. Penerbit : Iranian Center for Endodontic Research  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22037/iej.v13i3.20875>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://journals.sbm.u.ac.ir/iej/article/view/20875>  
 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 Internasional 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	10
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	
<b>Nilai Pengusul = 38</b>				

Surabaya,  
Reviewer 1



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cleaning Efficacy of Root Canal Irrigation with Positive and Negative Pressure System  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi unsur jurnal cukup lengkap. Tujuan studi ini mengacu pada perbedaan tentang efek pemberian sal. akar

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan pada ruang lingkup cukup dalam. Hasil dan pembahasan menggunakan uji kenormalan Wallis, Mann Whitney & Spearman

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir. Pengambilan irigasi & pautan dg menggunakan animasi pada komputasi (CFD), sedangkan microscopy electron scanning digunakan untuk menunjang evaluasi smear

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks Scopus Q2 dg SJR 0,576  
Mencakup kualitas terbitan baik

Surabaya,  
Reviewer 1

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