

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
- Jumlah penulis : Ridhia Rasyida Arif, Otty Ratna Wahyuni, **Eha Renwi Astuti**
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
b. Nomor ISSN : 1307-9876
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 14. Issue. 2. September 2020
d. Penerbit : EurAsian Journal of BioSciences
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<http://www.ejobios.org/article/growth-of-streptococcus-mutans-in-developer-solutions-with-water-supply-and-aquadest-solvents-8011#:~:text=There%20was%20no%20growth%20of,supply%20and%20the%20aquadest%20solvent.>
g. Terindek di Scimagojr : SJR 2020 : 0.16 Q4 H.Index. 12

- B. 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)

C. 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%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	10	10
Total = (100%)		36	35	35,5
Penulis Ke 3 dari 3 Penulis		I. $36 \times 20\% = 7,2$ II. $35 \times 20\% = 7$ $\frac{7,2 + 7}{2} = 7,1$		

D. Hasil Validasi

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, November 2021

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

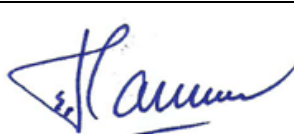
* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
Jumlah penulis		:	3 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 3 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	EurAsian Journal of BioSciences
	b	Nomor ISSN	13079867
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol. 14 Issue. 2. Pp: 3809-3813. 2020
	d	Penerbit	Foundation for Enviromental Protection and Research
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	http://www.ejobios.org/article/growth-of-streptococcus-mutans-in-developer-solutions-with-water-supply-and-aquadest-solvents-8011#:~:text=There%20was%20no%20growth%20of,supply%20and%20the%20aquadest%20solvent.
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	SJR 2020 : 0.16 Q4 H.Index. 12
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> 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)

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul = 20 % x 36 = 7,2				

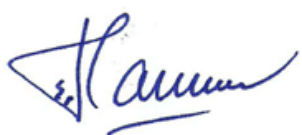
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar / Pembina Utama (IVe)
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
Nama Penulis :	Ridhia Rasyida Arif, Otty Ratna Wahyuni, Eha Renwi Astuti

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel sangat baik dan sesuai dengan kaidah ilmiah, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, kajian literatur, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas bahaya kros-infeksi yang dapat terjadi pada film yang terkontaminasi streptococcus mutans dari saliva pasien ke bahan prosesing film (developer). Pertumbuhan bakteri ini dipengaruhi oleh keberadaan mineral yang terdapat pada pelarut bahan prosesing film
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sumber data diperoleh dari klinik Radiologi Kedokteran Gigi RSGM UA. Jenis penelitian ini merupakan penelitian eksperimental laboratoris, dengan mengamati pertumbuhan streptococcus mutans pada developer dengan pelarut yang berbeda. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan bagi manajemen dalam menentukan pelarut bahan prosesing film (developer) yang digunakan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q4. Diterbitkan oleh Foundation for Environmental Protection and Research. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0,16; H-Index: 12, Coverage: 2013-2020. Similarity Index (Turnitin): 11%
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Efek iradiasi sinar γ terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis rattus norvegicus Wistar jantan.pada tahun 2005
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 11%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.

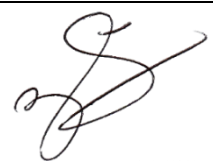
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar / Pembina Utama (IVe)
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
Jumlah penulis		:	3 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 3 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	EurAsian Journal of BioSciences
	b	Nomor ISSN	13079867
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol. 14 Issue. 2. Pp: 3809-3813. 2020
	d	Penerbit	Foundation for Enviromental Protection and Research
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	http://www.ejobios.org/article/growth-of-streptococcus-mutans-in-developer-solutions-with-water-supply-and-aquadest-solvents-8011#:~:text=There%20was%20no%20growth%20of,supply%20and%20the%20aquadest%20solvent.
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	SJR 2020 : 0.16 Q4 H.Index. 12
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			<input type="checkbox"/> 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul = 20 % x 35 = 7				

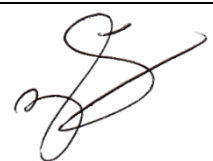
Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Growth of streptococcus mutans in developer solutions with water supply and aquadest solvents
Nama Penulis :	Ridhia Rasyida Arif, Otty Ratna Wahyuni, Eha Renwi Astuti

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel sangat baik dan sesuai dengan kaidah ilmiah, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, kajian literatur, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini adalah tentang Steptococus mutan dapat mengontaminasi larutan developer pada saat pencucian film. Pertumbuhannya streptococcus mutans dipengaruhi oleh mineral yang terdapat dalam pelarut bahan prosesing film (developer)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Jenis penelitian ini adalah eksperimental laboratoris, yang dilakukan di klinik Radiologi Kedokteran Gigi RSGM UA.. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan bagi manajemen dalam menentukan pelarut bahan prosesing film (developer) yang digunakan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q4. Diterbitkan oleh Foundation for Environmental Protection and Research. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0,16; H-Index: 12, Coverage: 2013-2020. , Similarity Index (Turnitin): 11%
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Diterminan Likuiditas Saham Syariah dan Non Syariah. pada tahun 2013. Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 11%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.

Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin