



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.i

FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL)
NOMOR : 4948/UN3.1.2/ KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah :

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Effects of liquid ionic silver concentration on caspase-3 and p53mt expressions in the oral mucosal epithelium of Wistar rats**
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, (R. Aries Muharram, I. Istiati, Pratiwi Soesilawati)
- Status Pengusul : Penulis ke 3
- Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 - b. Nomor ISSN : (p-ISSN:1978-3728; e-ISSN:2442-9740),
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 51 / 3 / September 2018, p.138-142
 - d. Penerbit : AUP UNAIR
 - e. Doi Artike; <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmk.v51.i3.p138-142>
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/9792/6259>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2,25	2,375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,13	7,315
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,13	7,315
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,13	7,315
Total = (100%)	25	23,63	24,315

D. 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, 22 Desember 2021

a.n.Dekan
Wakil Dekan II,



Dr.Muh.Luthfi, drg., M.Kes
NIP.196703061996011001

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes
 NIP : 195911121987012001
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda (gol.IV/c)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effects of liquid ionic silver concentration on caspase-3 and p53mt expressions in the oral mucosal epithelium of Wistar rats**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, R. Aries Muharram, I. Istiati, Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis ke 3
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 b. Nomor ISSN : p-ISSN:1978-3728; e-ISSN:2442-9740.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 51 / 3 /2018 p. 138-142
 d. Penerbit : AUP UNAIR
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmg.v51.i3.p138-142>
 f. Alamat web Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/9792/6259>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b.					
c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
d. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
e. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
Total = (100%)	25				25
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes
 NIP. 195911121987012001
 Bagian.Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Effects of liquid ionic silver concentration on caspase-3 and p53mt expressions in the oral mucosal epithelium of Wistar rats

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, R. Aries Muharram, I. Istiati, Pratiwi Soesilawati

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari abstrak, Introduction , Materials and Methods, Result, Discussion, conclusion dan reference.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti yaitu bidang histologis dan dibahas cukup dalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data & referensi mutakhir dan metodologi cukup mutakhir dan rinci & jelas '

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, kualitas terbitan Dental Journal terakreditasi, berbahasa Inggris dan terindeks DOAJ.

Surabaya, 25 Maret 2021

Per reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M. Kes

NIP. 195911121987012001

Bagian .Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
 NIP : 197203221998032001
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Tk.I (gol.IV/b)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effects of liquid ionic silver concentration on caspase-3 and p53mt expressions in the oral mucosal epithelium of Wistar rats**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, R. Aries Muharram, I. Istiati, Pratiwi Soesilawati
 Status Pengusul : Penulis ke 3
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
 b. Nomor ISSN : p-ISSN:1978-3728; e-ISSN:2442-9740.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 51 / 3 /2018 p. 138-142
 d. Penerbit : AUP UNAIR
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmk.v51.i3.p138-142>
 f. Alamat web Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/9792/6259>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,13
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,13
Total = (100%)	25				23,63
Nilai Pengusul =					

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : Effects of liquid ionic silver concentration on caspase-3 and p53mt expressions in the oral mucosal epithelium of Wistar rats

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, R. Aries Muharram, I. Istiati, Pratiwi Soesilawati

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Komponen unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari *Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result, Discussion, Conclusion* dan *Reference*. Penelitian tidak dilengkapi dengan *ethical clearance*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dengan bidang keilmuan peneliti tentang efek larut yang mengandung ion silver terhadap ekspresi p53 pada mukosa epitel hewan coba. Penelitian memberikan wawasan penggunaan bahan-bahan yang mengandung silver terhadap kemungkinan perubahan seluler pada mukosa rongga mulut. Pembahasan telah diuraikan mekanisme kandungan silver secara molekuler dari aspek p53. Pembahasan belum menjelaskan mekanisme keterkaitan penggunaan larutan kandungan silver yang pada umumnya digunakan ekstra oral dengan metode penelitian ini yang diaplikasikan *in vivo* pada hewan coba

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Referensi telah menggunakan di atas tahun 2000. Metode pengujian menggunakan pengamatan histologis dengan IHC. Gambar ditampilkan dengan jelas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, kualitas terbitan Dental Journal terakreditasi Sinta 2, berbahasa Inggris dan terindeks DOAJ. Dengan turnity 8%

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D NIP.
197203221998032001

Unit Kerja : Dep.Biologi Oral FKG UGM

Bidang Ilmu : Biologi Oral

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (IV/b)