

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of genotoxic and cytotoxic effects of oral mucosa in smokers and non-smokers after exposed to digital intraoral radiography

Penulis Artikel Ilmiah : Dwi P. Wulansari,1* Aryadi Arsyad,2 Irene E. Rieuwpassa,3 Nurlindah Hamrun,3 Rafikah Hasyim (Penulis 4 dari 5)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)
 b. Volume/Nomor/ Hal : December 2019, Volume 4, Number 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : December 2019
 d. Penerbit : (J Dentomaxillofac Sci)
 e. Jumlah halaman : halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						3
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		8%				0,24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%				0,84
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi & metodologi (30%)		28%				0,84
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				0,84
Total = (100%)		92%				92%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,76

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ini memiliki sertamutakhir penulisan yang terstruktur, seperti introduction, material and methods, results and conclusion.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel ini memiliki cakupan yang spesifik mengenai indikator genotoksik sel epitel bukal bukal dengan cara mengukur jumlah sel yang mengandung mikronukleus, kromosom, kariorelaksis, kariolisis. pembahasan yang disajikan lengkap disertai dengan perbandingan-perbandingan antara hasil yang diperoleh dengan penelitian yang dilakukan sebelumnya untuk menarik suatu kesimpulan penelitian.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi penelitian dijelaskan dengan mendetail disertai uji statistik yang memadai dan sesuai dengan jenis data yang diperoleh. Hasil yang didapatkan mencakup data-data yang lengkap serta memiliki kelompok kontrol yang dapat memperkuat hasil yang diperoleh.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit nasional merupakan jurnal internasional yang termasuk dalam banyak database abstraksi dan pengindeksan terkemuka: Google scholar, Worldcat, Garuda, EBSCO, SINTA, DOAJ, Crossref, Microsoft Academic search.

Makassar, 17 Januari 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes
 NIP 19681028 199802 2 002
 Jabatan /Pangkat : Guru Besar (Gol. IV/c)
 Bidang Ilmu : Dept. Oral Biologi
 Unit Kerja : FKG Unhas

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of genotoxic and cytotoxic effects of oral mucosa in smokers and non-smokers after exposed to digital intraoral radiography
 Penulis Artikel Ilmiah : Dwi P. Wulansari,1* Aryadi Arsyad,2 Irene E. Rieuwpassa,3 Nurlindah Hamrun,3 Rafikah Hasyim3 (Penulis 4 dari 5)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)
 b. Volume/Nomor/ Hal : December 2019, Volume 4, Number 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : December 2019
 d. Penerbit : (J Dentomaxillofac Sci)
 e. Jumlah halaman : halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi
2	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional SINTA, DOAJ	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						3
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		8%				0.24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%				0.84
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi & metodologi (30%)		28%				0.84
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				0.84
Total = (100%)		92%				0.24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 4 dari 5					2.76

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel dalam jurnal disusun dalam format yang lengkap dan sistematis, mencakup detail latar belakang, metode, hasil, diskusi, dan kesimpulan penelitian.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel ini memiliki kebaruan (Novelty) dalam evaluasi sel epitel bukal dalam cara mengukur jumlah sel yang mengandung mikronukleus, piknosis, kariokusis, kariotisis. Selain Novelty, artikel ini memiliki pembahasan yang mendalam yang menemukan tidak ada perbedaan yang signifikan dalam genotoksik dan indikator sitotoksik dan kadar MDA saliva, sebelum dan sesudah paparan terakhir pada Perokok dan bukan Perokok.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan dalam penelitian lengkap dan update. Selain itu, jenis dan metodologi penelitian dipaparkan secara jelas dan rinci. Artikel ini termasuk penelitian observasi-onal dengan desain cross-sectional yang memiliki jumlah sampel yang mencakupi di masing-masing 2 kelompok.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal penerbit adalah jurnal internasional yang terindeks dalam Google Scholar, GARUDA, EBSCO, SINTA, DOAJ, Crossref.

Makassar, 5 Januari 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. drg. Edy Machmud, Sp. Pros. (K)

NIP 196311041994011001

Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV/e

Departemen: Dept. Prostodonsi FKG Unhas

Unit Kerja : FKG Unhas

