

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractal dimension analysis on panoramic radiograph.
 Jumlah penulis : **Eha Renwi Astuti**, Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hardani Putra, Berty Pramatika
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Indian Academy of oral Medicine & Radiology
 b. Nomor ISSN : Print - 0972-1363, Online - 0975-1572
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 31. Issue. 4. Agustus 2020
 d. Penerbit : International Journal of Intelligent Engineering & Systems
 e. DOI artikel : 10.4103/jiaomr.jiaomr-138_19
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jiaomr.in>
 g. Terindek di Scimagojr : -

- 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%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	6	6
Total = (100%)		20	20	20
Penulis Ke 1 dari 4 Penulis		I. $20 \times 60\% = 12$ II. $20 \times 60\% = 12$ $\frac{12 + 12}{2} = 12$		

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

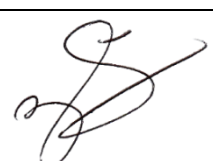
* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractal dimension analysis on panoramic radiograph
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 1 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Journal of Indian Academy of oral Medicine & Radiology
	b	Nomor ISSN	0975-1572
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 31. Issue. 4. Agustus 2020
	d	Penerbit	Wolters Kluwer - Medknow Publications
	e	DOI artikel	10.4103/jiaomr.jiaomr-138_19
	f	Alamat Web Jurnal	https://www.jiaomr.in/article.asp?issn=0972-1363;year=2019;volume=31;issue=4;spage=391;epage=396;aulast=Astuti
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
		\checkmark	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%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)				20
Nilai Pengusul = 60 % x 20 = 12				


Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
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) :	Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractal dimension analysis on panoramic radiograph.
Nama Penulis :	Eha Renwi Astuti , Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hardani Putra, Berty Pramatika

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 laporan kasus ini adalah mengevaluasi proses penyembuhan pasca marsupialisasi selama 11 bulan menggunakan Fraktal Dimensi (Software Image J) pada radiograf panoramik dan CBCT
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Fraktal analisis merupakan metode kuantitatif untuk mengukur struktur kompleks tulang berdasarkan variasi intensitas pixel dari image. Pengukuran dilakukan terhadap perubahan arsitektur tulang, densitas tulang, porositas tulang sehingga dapat disimpulkan efektifitas dari tindakan bedah yang dilakukan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI dan ISSN, Coverage: 2011-2012, 2014-2021. Diterbitkan oleh Wolters Kluwer Medknow Publication. Similarity Index (Turnitin): 21%
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	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 Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 21% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.


Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractal dimension analysis on panoramic radiograph
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 1 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Journal of Indian Academy of oral Medicine & Radiology
	b	Nomor ISSN	0975-1572
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 31. Issue. 4. Agustus 2020
	d	Penerbit	Wolters Kluwer - Medknow Publications
	e	DOI artikel	10.4103/jiaomr.jiaomr-138_19
	f	Alamat Web Jurnal	https://www.jiaomr.in/article.asp?issn=0972-1363;year=2019;volume=31;issue=4;spage=391;epage=396;auiast=Astuti
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
		\checkmark	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%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)				20
Nilai Pengusul = 60 % x 20 = 12				


Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
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) :	Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractal dimension analysis on panoramic radiograph.
Nama Penulis :	Eha Renwi Astuti , Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hardani Putra, Berty Pramatika

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 laporan kasus ini adalah mengevaluasi proses penyembuhan pasca marsupialisasi selama 11 bulan menggunakan Fraktal Dimensi (Software Image J) pada radiograf panoramik dan CBCT
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Fraktal analisis merupakan metode kuantitatif untuk mengukur struktur kompleks tulang berdasarkan variasi intensitas pixel dari image. Pengukuran dilakukan terhadap perubahan arsitektur tulang, densitas tulang, porositas tulang sehingga dapat disimpulkan efektifitas dari tindakan bedah yang dilakukan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI dan ISSN, Coverage: 2011-2012, 2014-2021. Diterbitkan oleh Wolters Kluwer Medknow Publication. Terindeks Scimago Q4, SJR 2021: 0,15; H-Index: 10., , Similarity Index (Turnitin): 21%.
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	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 Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 21%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi

Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
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