

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An uncovered extensive fusion of two separated periapical lesions in CBCT imaging : the importance of multiplanar radiographic appraisal  
 Jumlah penulis : Aga Satria Nurrachman, Norlaila Sarifah, **Eha Renwi Astuti**  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia  
 b. Nomor ISSN : 2686-1321  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 6 no. 1. April 2022  
 d. Penerbit : IKARGI  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32793/jrdi.v6i1.751>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/751>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5	5,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5	5	5
<b>Total = (100%)</b>		19	18	18,5
<b>Penulis ke 2 dari 2 penulis</b>		I. $19 \times 40\% : 2 = 3,8$ II. $18 \times 40\% : 2 = 3,6$  $\frac{3,8 + 3,6}{2} = 3,7$		

## D. Hasil Validasi

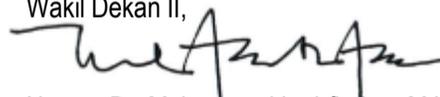
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	An uncovered extensive fusion of two separated periapical lesions in CBCT imaging : the importance of multiplanar radiographic appraisal	
Jumlah penulis	:	3 Penulis	
Status pengusul	:	Penulis 3 dari 3 Penulis	
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia
	b	Nomor ISSN	: 2686-1321
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 6. No. 1. April 2022
	d	Penerbit	: IKARGI
	e	DOI artikel	: <a href="https://doi.org/10.32793/jrdi.v6i1.751">https://doi.org/10.32793/jrdi.v6i1.751</a>
	f	Alamat Web Jurnal	: <a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/751">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/751</a>
	g	Terindeks di Sinta	: S4 H-Index 2
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>	
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)		$\checkmark$ 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	-	-	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	-	-	5
<b>Total = (100%)</b>	-	20	-	-	19
<b>Nilai Pengusul = 40% x 19 : 2 = 3,8</b>					

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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	An uncovered extensive fusion of two separated periapical lesions in CBCT imaging : the importance of multiplanar radiographic appraisal
Nama Penulis :	Aga Satria Nurrachman, Norlaila Sarifah, <b>Eha Renwi Astuti</b>

Komentar Peer Reviewer 1 :

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 penelitian ini adalah tentang pemanfaatan advanced radiografi di bidang kedokteran gigi (CBCT-3D) terkait salah satu fungsi yaitu sebagai tools untuk menegakkan diagnosis klinis pada kasus yang gambarannya terpisah pada pemeriksaan radiografi 2 dimensi
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Radiografi CBCT-3 D sangat perlu dilakukan untuk kasus2 rumit dibidang kedokteran gigi dan yang tidak bisa terdeteksi melalui pemeriksaan radiografi 2 dimensi
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Sinta 4. Diterbitkan oleh Ikatan Radiologi Kedokteran Gigi Indonesia. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 13%
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Efek iradiasi sinar $\gamma$ terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis rattus norvegicus Wistar jantan. Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 13%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.

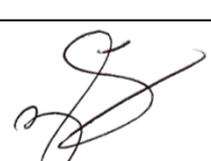
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar / Pembina Utama (Ive)
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	An uncovered extensive fusion of two separated periapical lesions in CBCT imaging : the importance of multiplanar radiographic appraisal
Jumlah penulis	:	3 Penulis
Status pengusul	:	Penulis 3 dari 3 Penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia
	b	Nomor ISSN : 2686-1321
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6. No. 1. April 2022
	d	Penerbit : IKARGI
	e	DOI artikel : <a href="https://doi.org/10.32793/jrdi.v6i1.751">https://doi.org/10.32793/jrdi.v6i1.751</a>
f	Alamat Web Jurnal : <a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/751">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/751</a>	
g	Terindeks di Sinta : S4 H-Index 2	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)		$\checkmark$ 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	-	-	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	-	-	5
<b>Total = (100%)</b>	-	20	-	-	18
<b>Nilai Pengusul = 40% x 18 : 2 = 3,6</b>					

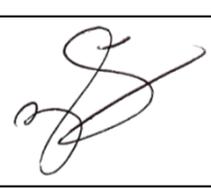
Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	An uncovered extensive fusion of two separated periapical lesions in CBCT imaging : the importance of multiplanar radiographic appraisal
Nama Penulis :	Aga Satria Nurrachman, Norlaila Sarifah, <b>Eha Renwi Astuti</b>

Komentar Peer Reviewer 1 :

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:	Pemanfaatan radiografi 3 dimensi CBCT yang semakin meningkat untuk penentuan diagnosis pasti. Pada artikel ini dibahas tentang gambaran pada potongan axial, koronal dan sagittal pada kasus dua lesi yang gambarannya terpisah pada radiografi periapical
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pemeriksaan radiografi CBCT-3D termasuk salah satu advanced imaging di bidang kedokteran gigi. Pemanfaatan modalitas ini menjadi sangat penting pada kasus dengan gambaran dua lesi terpisah pada radiografi periapikal karena pada gambaran 3 dimensi ternyata lesi tersebut tidak terpisah
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh IKARGI. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat DOI, dan terindeks Sinta 4 . Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 13%
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 $\gamma$ 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): 13%, 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