

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kelebihan dan kekurangan penggunaan radiasi dosis rendah (low doses radiation : advantages and disadvantages)  
 Jumlah penulis : Lusi Epsilawati, Azhari, Bremmy Laksono, Haris Nasutianto, **Eha Renwi Astuti**  
 Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia  
 b. Nomor ISSN : 2686-1321  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 4 no. 3. December 2020  
 d. Penerbit : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/633>

- 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 5 dari 5 penulis</b>		I. $19 \times 40\% : 4 = 1,9$ II. $18 \times 40\% : 4 = 1,8$  $\frac{1,9 + 1,8}{2} = 1,85$		

## 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

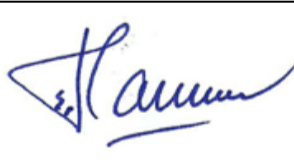
\* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Kelebihan dan kekurangan penggunaan radiasi dosis rendah (low doses radiation : advantages and disadvantages)
Jumlah penulis		:	5 Penulis
Status pengusul		:	Penulis 5 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia
	b	Nomor ISSN	2686-1321
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 4 no. 3. December 2020
	d	Penerbit	IKARGI
	e	DOI artikel	:
	f	Alamat Web Jurnal	<a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/633">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/633</a>
	g	Terindeks di Sinta	S4 H-Index 2
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>
(beri tanda √ 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)

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 : 4 = 1,9</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


**FORM 12**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Kelebihan dan kekurangan penggunaan radiasi dosis rendah (low doses radiation : advantages and disadvantages)
Nama Penulis :	Lusi Epsilawati, Azhari, Bremmy Laksono, Haris Nasutianto, <b>Eha Renwi Astuti</b>

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 membahas tentang manfaat dan bahaya radiasi dosis rendah. Radiasi dosis rendah (LDR) adalah sering digunakan, termasuk untuk jasa di bidang kedokteran gigi
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran data / informasi cukup baik. radiasi dosis rendah menyebabkan perubahan dalam tubuh, meskipun kondisi ini terpenuhi dengan reaksi adaptif yang dianggap sebagai respon yang menguntungkan oleh tubuh
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik,. Diterbitkan oleh Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia. Terindeks SINTA 4. Similarity Index (Turnitin): 3%
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): 3%, 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

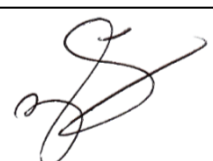
**FORM 12**

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Kelebihan dan kekurangan penggunaan radiasi dosis rendah (low doses radiation : advantages and disadvantages)
Jumlah penulis		:	5 Penulis
Status pengusul		:	Penulis 5 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia
	b	Nomor ISSN	2686-1321
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 4 no. 3. December 2020
	d	Penerbit	IKARGI
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	<a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/633">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/633</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	-	-	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	-	6	-	-	5
<b>Total = (100%)</b>	-	20	-	-	18
<b>Nilai Pengusul = 40% x 18 : 4 = 1,8</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


FORM 12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Kelebihan dan kekurangan penggunaan radiasi dosis rendah (low doses radiation : advantages and disadvantages)
Nama Penulis :	Lusi Epsilawati, Azhari, Bremmy Laksono, Haris Nasutianto, <b>Eha Renwi Astuti</b>

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 tentang manfaat dan bahaya radiasi dosis, Radiasi dosis rendah (LDR) adalah sering digunakan, termasuk untuk jasa di bidang kedokteran gigi
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	radiasi dosis rendah menyebabkan perubahan dalam tubuh, meskipun kondisi ini terpenuhi dengan reaksi adaptif yang dianggap sebagai respon yang menguntungkan oleh tubuh. Akurasi metode cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Terindeks SINTA 4. Similarity Index (Turnitin): 3%
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): 3%, 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