

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Residual Fully Convolutional Network for Mandibular Canal Segmentation
 Jumlah penulis : Yolla Faradhilla, Agus Zainal Arifin, Nanik Suciati, **Eha Renwi Astuti**, Rarasmaya Indraswari, Monica Widiasri.
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Intelligent Engineering and Systems
 b. Nomor ISSN : 2185310X, 21853118
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14 Issue 6, Desember 2021
 d. Penerbit : Intelligent Networks and Systems Society
 e. DOI artikel : 10.22266/ijies2021.1231.20
 f. Alamat web Jurnal : https://inass.org/publications/contents/?y=2021&mo_num=12&mo_en=Dec&mo_enf=December&report_day=31&volume=14&issue=6
 g. Terindek di Scimagojr : SJR 2021 : 0,28 Q3 H.Index. 18

- 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	10	10
Total = (100%)		37	36	36,5
Penulis Ke 3 dari 4 Penulis		I. $37 \times 40\% : 5 = 2,96$ II. $36 \times 40\% : 5 = 2,88$ $\frac{2,96 + 2,88}{2} = 2,92$		

D. Hasil Validasi

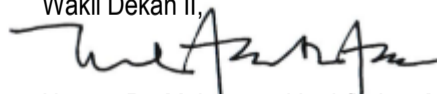
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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)		:	Residual Fully Convolutional Network for Mandibular Canal Segmentation
Jumlah penulis		:	6 penulis
Status pengusul		:	Penulis 4 dari 6 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	International Journal of Intelligent Engineering and Systems
	b	Nomor ISSN	2185310X, 21853118
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol. 14 Issue 6, Agustus 2021
	d	Penerbit	Intelligent Networks and Systems Society
	e	DOI artikel	
f	Alamat Web Jurnal	:	https://inass.org/wp-content/uploads/2021/10/2021123120.pdf
g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	:	Q3 H.Index. 15 SJR 0.19
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			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%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Residual Fully Convolutional Network for Mandibular Canal Segmentation
Nama Penulis :	Yolla Faradhilla, Agus Zainal Arifin, Nanik Suciati, Eha Renwi Astuti , Rarasmaya Indraswari, Monica Wideasri.

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	


Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	The accuracy of implant placement with computer-guided surgery in partially edentulous patients and possible influencing factors : A systematic review and meta-analysis
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Journal of Prosthodontic Research
	b	Nomor ISSN	1883-1958
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol. 65, No. 1, Januari 2021
	d	Penerbit	Elsevier BV
	e	DOI artikel	https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184
	f	Alamat Web Jurnal	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	SJR 2020 : 1.23 Q1 H.Index. 44
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	√ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda √ 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)

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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = 20 % x 39 : 2 = 3,9				


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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	The accuracy of implant placement with computer-guided surgery in partially edentulous patients and possible influencing factors : A systematic review and meta-analysis
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Eha Renwi Astuti , Keiichi Sasaki

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, metode review, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal review berfokus pada faktor-faktor yang dapat mempengaruhi akurasi pemasangan dental implant dengan metode guided-surgery. Kedalaman pembahasan sangat baik dengan mengikuti kaidah penulisan systematic review sehingga hasil review dapat digunakan untuk dasar rencana perawatan dental implant. Tipe kehilangan gigi, proses pembuatan surgical-guide, dan protocol pemasangan dental implant merupakan hal yang harus diperhatikan sebelum prosedur operasi.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel terdaftar dalam database systematic review di tingkat internasional, yaitu PROSPERO. Sedangkan metode review sudah sesuai dengan <i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses</i> (PRISMA).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Japan Prosthodontic Society. Terdapat ISSN, SJR 2020: 1,23; H-Index: 44, Coverage: 2009-2021. Similarity Index (Turnitin): 24%
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): 24%, 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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	The accuracy of implant placement with computer-guided surgery in partially edentulous patients and possible influencing factors : A systematic review and meta-analysis
Jumlah penulis	:	4 penulis
Status pengusul	:	Penulis 3 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal : Journal of Prosthodontic Research
	b	Nomor ISSN : 1883-1958
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 65, No. 1, Januari 2021
	d	Penerbit : Elsevier BV
	e	DOI artikel : https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184
	f	Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : SJR 2020 : 1.23 Q1 H.Index. 44
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	√ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda √ 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)

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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 20 % x 38 : 2 = 3,8				

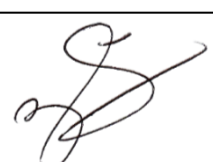
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	The accuracy of implant placement with computer-guided surgery in partially edentulous patients and possible influencing factors : A systematic review and meta-analysis
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Eha Renwi Astuti , Keiichi Sasaki

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan jurnal internasional baik. Unsur isi jurnal sesuai dengan kaidah artikel ilmiah, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Hasil studi systematic review memiliki clinical evidence yang tinggi sehingga dapat dimanfaatkan untuk perencanaan pemasangan dental implant menggunakan metode guided surgery. Dari berbagai macam factor yang dibahas dan dianalisis, factor yang harus diperhatikan yaitu tipe edentulous, jenis surgical guide, dan protocol operasi yang harus diperhatikan saat perencanaan perawatan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Analisis faktor-faktor yang berpengaruh dalam akurasi pemasangan dental implant menggunakan metode meta-analysis dari artikel-artikel yang diulas sehingga dapat menghasilkan kesimpulan yang memiliki nilai evidence tinggi untuk kepentingan tindakan klinis. Selain itu, artikel juga telah terdaftar dalam database systematic review di tingkat internasional.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Japan Prosthodontic Society. Terdapat ISSN, SJR 2020: 1,23; H-Index: 44, Coverage: 2009-2021. Similarity Index (Turnitin): 24%
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 y 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): 24%, 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

FORM 12


**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	: SJR 2020 : 0 Q0 H.Index : 10
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International 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%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			30
Nilai Pengusul = 60 % x 30 = 18				


Surabaya	.....Nopember 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, terdiri dari abstrak, pendahuluan, kajian literatur, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Evaluasi proses penyembuhan pasca marsupialisasi menggunakan Fraktal Dimensi (Software Image J) pada radiograf panoramik dan CBCT dapat digunakan sebagai alat untuk menentukan ada tidaknya rekurensi pada kasus OKC pasca operasi dan dapat mengevaluasi efektifitas. metode pembedahan yang telah dilakukan
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Evaluasi proses penyembuhan dilakukan dengan mengukur perubahan arsitektur tulang, densitas tulang dan porositas tulang menggunakan analisis fractal dimensi, yang merupakan metode kuantitatif berdasar pada variasi intensitas pixel dari image radiografi panoramik dan CBCT..
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh Wolters Kluwer Medknow Publication India . Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI dan ISSN, Coverage: 2011-2012, 2014-2021. Terindeks Scimago Q0, SJR 2020 : 0; H-Index: 10, Similarity Index (Turnitin) : 21%
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 γ 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) : 21% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.

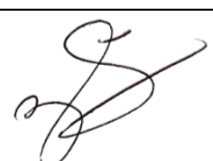
Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer II	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar / Pembina Utama (IVe)
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Indonesia

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH 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 Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	: SJR 2020 : 0 Q0 H.Index : 10
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	√ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda √ 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)

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%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			30
Nilai Pengusul = 60 % x 30 = 18				


Surabaya	.....Nopember 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. Terindeks Scimago Q4, SJR 2020: 0; 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	.....Nopember 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)		:	Classification and Numbering on Posterior Dental Radiography using Histogram Intersection
Jumlah penulis		:	6 penulis
Status pengusul		:	Penulis 6 dari 6 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: IEICE Electronic Express
	b	Nomor ISSN	: 13492543
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 112 no. 279. 2012
	d	Penerbit	: IEICE
	e	DOI artikel	:
	f	Alamat Web Jurnal	: https://www.ieice.org/ken/index/ieice-techrep-112-279-e.html
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	: Q4. H. Index. 36 SJR 0.18
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> 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)

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%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Classification and Numbering on Posterior Dental Radiography usings Histogram Intersection
Nama Penulis :	Agus Zainal Arifin, Ahmad Mustofa Hadi, Anny Yuniarti, Wijayanti Nurul Khotimah, Arya Yudhi Wijaya, Eha Renwi Astuti

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	The Corelation of Bone Mineral Density (BMD), Body Mass Index (BMI) and Osteocalcin in Postmenopausal Women.
Jumlah penulis		:	5 penulis
Status pengusul		:	Penulis 4 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Biology and Medicine
	b	Nomor ISSN	0974-8369
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 8. Issue. 6. Agustus 2016
	d	Penerbit	Biology and Medicine Journal
	e	DOI artikel	10.4172/0974-8369.1000319
	f	Alamat Web Jurnal	https://www.biomedonline.com/
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	Q0 H.Index 23 SJR. 0
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	√ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda √ pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	The Corelation of Bone Mineral Density (BMD), Body Mass Index (BMI) and Osteocalcin in Postmenopauseal Women
Nama Penulis :	Nike Hendrijantini, Rostiny Alie, Rosy Setiawati, Eha Renwi Astuti , Manggala Pasca Wardhana

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Region Merging Strategy Using Statistical Analysis for Interactive Image Segmentation on Dental Panoramik Radioographs
Jumlah penulis	:	4 penulis
Status pengusul	:	Penulis 4 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal : International Review on Computers and Software (IRECOS)
	b	Nomor ISSN : 1828-6003
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 12. N.1. January 2017
	d	Penerbit : Praise Worthy Prize S.r.l
	e	DOI artikel : https://doi.org/10.15866/irecos.v12i1.10825
	f	Alamat Web Jurnal : http://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irecos&page=article&op=view&path[]=19878
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Q0 H.Index 16 SJR 0
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International 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%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Region Merging Strategy Using Statistical Analysis for Interactive Image Segmentation on Dental Panoramic Radiographs.
Nama Penulis :	Agus Zainal Arifin, Raras Indraswari, Nanik Suciati, Eha Renwi Astuti , Dini Adni Navastara

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

FORM 12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	The Use of Pre and Post Processing to Enhance Mandible Segmentation using Active Contours on Dental Panoramic Radiography Images
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: IEEE
	b	Nomor ISSN	: 00189219, 15582256
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 20 No. 2. 2020
	d	Penerbit	: IEEE
	e	DOI artikel	: 10.1109/ISRITI51436.2020.9315438
	f	Alamat Web Jurnal	: https://ieeexplore.ieee.org/document/9315438/metrics#metrics
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	: Q1 H.Index. 287 SJR 2.38
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International 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%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	The Use of Pre and Post Processing to Enhance Mandible Segmentation using Active Contours on Dental Panoramic Radiography Images
Nama Penulis :	Nur Naf'iyah, Chastine Fatichah, Eha Renwi Astuti , Darlis Herumurti

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Current applications and development of artificial intelligence for digital dental radiography
Jumlah penulis		:	5 penulis
Status pengusul		:	Penulis 4 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Dentomaxillofacial Radiology
	b	Nomor ISSN	0250832X, 1476542X
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 50. Issue.5. Juli 2021
	d	Penerbit	British Institute of Radiology
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	https://www.birpublications.org/doi/abs/10.1259/dmfr.20210197
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	Q1 H.Index. 73 SJR 0.85
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 20 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Current applications and development of artificial intelligence for digital dental radiography
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Chiaki Doi, Nobuhiro Yoda, Eha Renwi Astuti , Keiichi Sasaki.

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	CBCT-3D Anthropometric Measurement of Mandibular Bone to Sex Determination in Surabaya Indonesia : a Pilot Study
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 2 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
	b	Nomor ISSN	09739122, 09739130
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	vol. 15. no.3. Mei 2021
	d	Penerbit	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/15696
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	Q4 H.Index. 20 SJR 0.12
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	CBCT-3D Anthropometric Measurement of Mandibular Bone to Sex Determination in Surabaya Indonesia : a Pilot Study
Nama Penulis :	Riki Kristanto, Eha Renwi Astuti , Daniel Haryono Utomo, Mieke Sylvia Margaretha Amiatun Ruth

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Alveolar Bone Detection from Dental Cone Beam Computed Tomography using YOLOv3-tiny
Jumlah penulis		:	5 penulis
Status pengusul		:	Penulis 4 dari 5 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	IEEE
	b	Nomor ISSN	00189219, 15582256,
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	July 2021
	d	Penerbit	IEEE
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	https://ieeexplore.ieee.org/document/9466037
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	Q1. H. Index. 287 SJR 2.38
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	√ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda √ 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)

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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Alveolar Bone Detection from Dental Cone Beam Computed Tomography using YOLOv3-tiny
Nama Penulis :	Monica Widiyari, Agus Zainal Arifin, Nanik Suciati, , Eha Renwi Astuti , Raras Indraswari

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Automatic Tooth and Background Segmentation in Dental X-ray Using U-Net Convolution Network
Jumlah penulis		:	3 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 3 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: IEEE
	b	Nomor ISSN	: 00189219, 15582256,
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: September 2021
	d	Penerbit	: IEEE
	e	DOI artikel	:
f	Alamat Web Jurnal	:	https://www.researchgate.net/publication/352620846_Automatic_Tooth_and_Background_Segmentation_in_Dental_X-ray_Using_U_Net_Convolution_Network
g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	:	Q1. H. Index. 287 SJR 2.38
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> 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)

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%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 40 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Automatic Tooth and Background Segmentation in Dental X-ray Using U-Net Convolution Network
Nama Penulis :	Arna Fariza, Agus Zainal Arifin, Eha Renwi Astuti

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Hanna Bachtiar Iskandar, drg.,Sp.RKG(K)
NIP	195611051982032001
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Radiologi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Indonesia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Potential Imaging Capability of Optical Coherence Tomography as Dental Optical Probe: A Mini-Review
Jumlah penulis		:	4 penulis
Status pengusul		:	Penulis 3 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Applied Sciences
	b	Nomor ISSN	: 20763417
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 11 Issue 22, November 2021
	d	Penerbit	: MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
	e	DOI artikel	:
	f	Alamat Web Jurnal	: https://www.mdpi.com/2076-3417/11/22/11025
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: Q2. H. Index. 52 SJR 0.44
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
			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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul = 20 % x =				

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Potential Imaging Capability of Optical Coherence Tomography as Dental Optical Probe: A Mini-Review
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Eha Renwi Astuti , Keiichi Sasaki

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	
6	Indikasi plagiasi	

Surabaya	.....Nopember 2021
Reviewer I	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)
NIP	195207161978031002
Jabatan Fungsional	Guru Besar
Unit Kerja	Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas:	Unversitas Airlangga