

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis Sex Determination to Forensic Aspect Use Maxillary Sinus Measurement by CBCT: A Pilot Study
 Jumlah penulis : Riki Kristanto, **Eha Renwi Astuti**, Ricardo Henrique Alves da Silva
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Budapest International Research in Exact Sciences
 b. Nomor ISSN : 2655-7827,
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : October 2021
 d. Penerbit : BirEx JOURNAL
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33258/birex.v3i4.2764>
 f. Alamat web Jurnal : <https://bircu-jurnal.com/index.php/birex/article/view/2764>
 g. Terindeks 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 7 dari 9 Penulis		I. 20 x 40% : 2 = 4 II. 20 x 40% : 2 = 4 $\frac{4 + 4}{2} = 4$		

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)			:	Analysis Sex Determination to Forensic Aspect Use Maxillary Sinus Measurement by CBCT: A Pilot Study
Jumlah penulis			:	4 penulis
Status pengusul			:	Penulis 2 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	:	a	Nama Jurnal	Budapest International Research in Exact Sciences
		b	Nomor ISSN	2655-7827
		c	Volume, Nomor, bulan, tahun	October 2021
		d	Penerbit	BirEx JOURNAL
		e	DOI artikel	https://doi.org/10.33258/birex.v3i4.2764
		f	Alamat Web Jurnal	https://bircu-journal.com/index.php/birex/article/view/2764
		g	Terindek di ScimagoR/ Thomson/Reuter ISI	
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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	20
Nilai Pengusul = 40 % x 20 : 2 = 4				

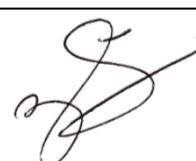
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Analysis Sex Determination to Forensic Aspect Use Maxillary Sinus Measurement by CBCT: A Pilot Study
Nama Penulis :	Riki Kristanto, Eha Renwi Astuti , Ricardo Henrique Alves da Silva

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 adalah determinasi jenis kelamin melalui morphometri sinus maksilaris pada radiografi CBCT-3D. Pengembangan ini dapat digunakan sebagai dasar untuk memprediksi jenis kelamin pada kasus2 di bidang odontologi forensik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode ini menggunakan advance modality di bidang radiologi kedokteran gigi yaitu CBCT-3D untuk identifikasi jenis kelamin melalui parameter sinus maksilaris merupakan hal yang jarang dilakukan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI. Diterbitkan oleh Budapest International Research in Exact Sciences. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin) : 20%
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): 20%, 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)			:	Analysis Sex Determination to Forensic Aspect Use Maxillary Sinus Measurement by CBCT: A Pilot Study
Jumlah penulis			:	4 penulis
Status pengusul			:	Penulis 2 dari 4 penulis
Identitas Jurnal	:	a Nama Jurnal	:	Budapest International Research in Exact Sciences
		b Nomor ISSN	:	2655-7827
		c Volume, Nomor, bulan, tahun	:	October 2021
		d Penerbit	:	BirEx JOURNAL
		e DOI artikel	:	https://doi.org/10.33258/birex.v3i4.2764
		f Alamat Web Jurnal	:	https://bircu-journal.com/index.php/birex/article/view/2764
		g Terindek di ScimagoR/ Thomson/Reuter ISI	:	
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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	20
Nilai Pengusul = 40 % x 20 : 2 = 4				

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) :	Analysis Sex Determination to Forensic Aspect Use Maxillary Sinus Measurement by CBCT: A Pilot Study
Nama Penulis :	Riki Kristanto, Eha Renwi Astuti , Ricardo Henrique Alves da Silva

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 identifikasi jenis kelamin melalui panjang, lebar, tinggi dan volume sinus maksilaris pada radiografi CBCT-3D. Hasilnya memiliki peranan yang sangat berarti untuk bidang odontologi forensik terkait determinasi jenis kelamin menggunakan morphometri sinus maksilaris
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengembangan metode ini memiliki akurasi yang baik, dan hasilnya dapat dimanfaatkan oleh bidang odontologi forensic untuk indentifikasi jenis kelamin. Pengembangan metode menggunakan advance modality di bidang radiologi kedokteran gigi yaitu CBCT-3D untuk identifikasi jenis kelamin melalui parameter sinus maksilaris berdasar lapangan pandang axial, koronal dan sagittal
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh Budapest International Research in Exact Sciences Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin) : 20%
5	Linieritas dan hubungan artikel dengan disertasi	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 Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 20%, 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