

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : CBCT-3D Anthropometric Measurement of Mandibular Bone to Sex Determination in Surabaya Indonesia : a Pilot Study

Jumlah penulis : Riki Kristanto, **Eha Renwi Astuti**, Daniel Haryono Utomo, Mieke Sylvia Margaretha Amiatun Ruth

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : 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 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. $20 \times 40\% : 3 = 2,6$ II. $20 \times 40\% : 3 = 2,6$ $\frac{2,6 + 2,6}{2} = 2,6$		

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)		:	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	
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	20
Nilai Pengusul = 40 % x 20 : 3 = 2,6				


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) :	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:	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 penentuan jenis kelamin os.mandibular menggunakan pengukuran antropometri CBCT
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini melibatkan dua puluh subjek (10 laki-laki dan 10 perempuan) dengan kelompok umur antara 20 dan 35 tahun. Pemindaian CBCT dilakukan pada semua mata pelajaran, dan data yang diperoleh direkonstruksi untuk tampilan 3D. Setelah mendapatkan 3D CBCT scan, dilakukan pengukuran pada enam parameter
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, Diterbitkan oleh Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin): 19%
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): 17%, 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)		:	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	:	
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	20
Nilai Pengusul = 40 % x 20 : 3 = 2,6				


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) :	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:	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:	Salah satu metode penentuan jenis kelamin adalah pengukuran mandibula. Mandibula adalah tulang wajah terbesar dan paling kuat di tengkorak, yang umumnya tahan terhadap kerusakan postmortem dan sumber penting untuk identifikasi pribadi. Untuk menentukan penentuan jenis kelamin os.mandibular menggunakan pengukuran antropometri CBCT
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Rerata diferensial jantan dan betina adalah 1,7 mm (Ramus-L), 2,1 mm (Con-Cor), 6,9 mm (BG-Br), 7,3 mm (BIC-Br), 3,5 mm (BH geraham pertama) dan 3,8 mm (BH kaninus). Data yang dikumpulkan adalah dianalisis menggunakan statistik SPSS dengan Independent T-Test dan uji Regresi Logistik serta Discrimant Fungsi
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI,. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin): 19%
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): 19%, 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