

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

- A. Identitas Karya Ilmiah  
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Radiomorphometric of the Jaw for Gender Prediction: A Digital Panoramic Study  
 Jumlah penulis : **Eha Renwi Astuti**, Hanna Bachtiar Iskandar, Haris Nasutianto, Berty Parmatika, Deny Saputra, Ramadhan Hardani Putra  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 6 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Acta Medica Philippina  
 b. Nomor ISSN : 2094-9278  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Maret 2020  
 d. Penerbit : Acta Medica Philippina  
 e. DOI artikel : 10.47895/amp.vi0.3175  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.researchgate.net/publication/350726100>  
 g. Terindek di Scimagojr : Q4 H.Index. 4 SJR 0.11
- 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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	10	10,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35,5</b>
<b>Penulis Ke 1 dari 6 Penulis</b>		I. $36 \times 60\% = 21,6$ II. $35 \times 60\% = 21$  $\frac{21,6 + 21}{2} = 21,3$		

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 Panangulangan 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)		:	Radiomorphometric of the Jaw for Gender Prediction: A Digital Panoramic Study
Jumlah penulis		:	6 penulis
Status pengusul		:	Penulis 1 dari 6 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Acta Medica Philippina
	b	Nomor ISSN	: 2094-9278
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Online First, Maret 2021
	d	Penerbit	: University of the Philippines at Manila
	e	DOI artikel	: 10.47895/amp.vi0.3175
f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/online_first">https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/online_first</a>
g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:	SJR 2021 : 0,13 Q4 H.Index : 6
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	√ <b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
(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 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			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			36
<b>Nilai Pengusul = 60 % x 36 = 21,6</b>				


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) :	Radiomorphometric of the Jaw for Gender Prediction: A Digital Panoramic Study
Nama Penulis :	<b>Eha Renwi Astuti</b> , Hanna Bachtiar Iskandar, Haris Nasutianto, Berty Parmatika, Deny Saputra, Ramadhan Hardani Putra

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:	Pengembangan fungsi diskriminan untuk memprediksi jenis kelamin berdasar pada radiograf panoramik, yang dapat digunakan untuk identifikasi jenis kelamin melalui tulang rahang pada bidang forensik, mediko legal, bioarkeologi dan antropologi.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengembangan fungsi dilakukan pada 11 parameter pada mandibula pada radiograf panoramik di RSKGM-P Universitas Airlangga, yang kemudian dilakukan analisis diskriminan. Hasil analisis ini digunakan untuk memprediksi jenis kelamin pada kasus2 di bidang odontologi forensik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q4. Diterbitkan oleh University of the Philippines di Manila. Terdapat ISSN, SJR 2021 : 0,13; H-Index: 6, Coverage: 1947-1956, 1958-1960, 1962-1967, 1973-1981, 2011-2020. , Similarity Index (Turnitin): 15 %
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. Artikel linier atau sesuai dengan keahlian pengusul
6	Indikasi plagiasi	Similarity Index (Turnitin): 15%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.

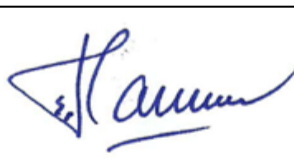
Surabaya	November 2021
Reviewer I	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar / Pembina Utama (IVe)
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Radiomorphometric of the Jaw for Gender Prediction: A Digital Panoramic Study
Jumlah penulis		:	6 penulis
Status pengusul		:	Penulis 1 dari 6 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Acta Medica Philippina
	b	Nomor ISSN	: 2094-9278
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Online First, Maret 2021
	d	Penerbit	: University of the Philippines at Manila
	e	DOI artikel	: 10.47895/amp.vi0.3175
	f	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/online_first">https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/online_first</a>
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI	: SJR 2021 : 0,13 Q4 H.Index : 6
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
(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)	
	<b>Nilai Maks: 40</b>	<b>Nilai Maks: 30</b>	<b>Nilai Maks: 20</b>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>35</b>
<b>Nilai Pengusul = 60 % x 35 = 21</b>				


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) :	Radiomorphometric of the Jaw for Gender Prediction: A Digital Panoramic Study
Nama Penulis :	<b>Eha Renwi Astuti</b> , Hanna Bachtiar Iskandar, Haris Nasutianto, Berty Parmatika, Deny Saputra, Ramadhan Hardani Putra

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 mengembangkan fungsi diskriminan untuk memprediksi jenis kelamin menggunakan radiografi panoramik. Pengembangan ini dapat digunakan sebagai dasar untuk memprediksi jenis kelamin pada kasus <sup>2</sup> di bidang odontologi forensik, mediko legal, bioarkeologi dan antropologi
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Digunakan IG measure software untuk mengukur 11 parameter pada radiograf panoramik yang didapat dari RSGM Universitas Airlangga. Kemudian dilakukan analisis diskriminan dengan software package IBM SPSS statistik 24. Sehingga hasil ini dapat digunakan sebagai dasar untuk memprediksi jenis kelamin pada kasus <sup>2</sup> di bidang odontologi forensik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Diterbitkan oleh University of the Philippines di Manila. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat DOI, dan terindeks Scimago Q4. Terdapat ISSN, SJR 2021: 0,13; H-Index: 6, Coverage : 1947-1956, 1958-1960, 1962-1967, 1973-1981, 2011-2020, Similarity Index (Turnitin) : 15%
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): 15%, 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