

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgey
 Jumlah penulis : Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Masahiro Likubo, Kensuke Yamauchi, Shigeto Koyama, Upul Cooray, **Eha Renwi Astuti**, Tetsu Takahashi, Keiichi Sasaki
 Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 9 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Implant Dentistry
 b. Nomor ISSN : 2198-4034
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 6. no. 62. Desember 2020
 d. Penerbit : Int J Implant Dent
 e. DOI artikel : 10.1186/s40729-020-00249-z
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.1186/s40729-020-00249-z>
 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. $20 \times 20\% : 7 = 0,57$ II. $20 \times 20\% : 7 = 0,57$ $\frac{0,57 + 0,57}{2} = 0,57$		

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

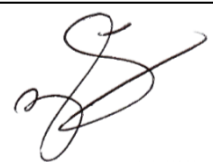
* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgery
Jumlah penulis		:	9 penulis
Status pengusul		:	Penulis 7 dari 9 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: International Journal of Implant Dentistry
	b	Nomor ISSN	: 2198-4034
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: vol. 6. no. 62. Desember 2020
	d	Penerbit	: Int J Implant Dent
	e	DOI artikel	: 10.1186/s40729-020-00249-z
	f	Alamat Web Jurnal	: https://doi.org/10.1186/s40729-020-00249-z
	g	Terindeks di Scimago/ 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 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%)			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 = 20 % x 20 : 7 = 0,57				


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) :	Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgey
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Masahiro Likubo, Kensuke Yamauchi, Shigeto Koyama, Upul Cooray, Eha Renwi Astuti , Tetsu Takahashi, 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, kajian literatur, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup membahas tentang pengaruh kondisi tulang yaitu kepadatan tulang, lebar tulang, dan tulang kortikal ketebalan pada tulang crestal pada akurasi penempatan implan dengan CGS
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sebanyak 47 implan tingkat jaringan dari 25 pasien yang ditempatkan di daerah mandibula posterior dipelajari. Posisi penempatan implan direncanakan pada perangkat lunak simulasi, Simplant® Pro 16, dengan melapiskan gambar tomografi terkomputasi pra operasi dengan data stereolitografi wax-up diagnostik pada gips gigi
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, Diterbitkan oleh International Journal of Implant Dentistry. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin): 22%
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): 22%, 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)		:	Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgery
Jumlah penulis		:	9 penulis
Status pengusul		:	Penulis 7 dari 9 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: International Journal of Implant Dentistry
	b	Nomor ISSN	: 2198-4034
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: vol. 6. no. 62. Desember 2020
	d	Penerbit	: Int J Implant Dent
	e	DOI artikel	: 10.1186/s40729-020-00249-z
	f	Alamat Web Jurnal	: https://doi.org/10.1186/s40729-020-00249-z
	g	Terindeks di Scimago/ 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 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%)			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 = 20 % x 20 : 7 = 0,57				


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) :	Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgey
Nama Penulis :	Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Masahiro Likubo, Kensuke Yamauchi, Shigeto Koyama, Upul Cooray, Eha Renwi Astuti , Tetsu Takahashi, 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, kajian literatur, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Dampak dari kondisi tulang rahang, seperti kuantitas dan kualitas tulang dalam penempatan implan situs, mempengaruhi keakuratan penempatan implan dengan operasi yang dipandu komputer (CGS) masih belum jelas. Karena itu Ruang lingkup membahas tentang pengaruh kondisi tulang yaitu kepadatan tulang, lebar tulang, dan tulang kortikal ketebalan pada tulang crestal pada akurasi penempatan implan dengan CGS
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Linier dan vertikal penyimpangan antara implan yang direncanakan dan ditempatkan dihitung. Penyimpangan pada kedua platform dan apikal dari implan diukur dalam arah bucco-lingual dan mesio-distal. Variabilitas intra dan antar pengamat adalah dihitung untuk memastikan keandalan pengukuran. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk menyelidiki pengaruh kondisi tulang, seperti kepadatan, lebar, dan ketebalan tulang kortikal di area lokasi implan, pada akurasi penempatan implan ($= 0,05$)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, sudah terdapat DOI, Diterbitkan oleh International Journal of Implant Dentistry. Terdapat ISSN, Similarity Index (Turnitin): 22%
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): 22%, 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