

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal 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 : Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, **Eha Renwi Astuti**, Keiichi Sasaki  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Prosthodontic Research  
 b. Nomor ISSN : 1883-1958  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 65 Januari 2020  
 d. Penerbit : Journal of Prosthodontic Research  
 e. DOI artikel : [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_20\\_00184](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](https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article)  
 g. Terindek di Scimagojr : SJR 2020 : 1.23 Q1 H.Index. 44

- 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	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11	11
<b>Total = (100%)</b>		<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38,5</b>
<b>Penulis Ke 3 dari 4 Penulis</b>		I. $39 \times 20\% : 2 = 3,9$ II. $38 \times 20\% : 2 = 3,8$  $\frac{3,9 + 3,8}{2} = 3,85$		

## 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)	:	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 : <a href="https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184">https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184</a>
	f	Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article</a>
	g	Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : SJR 2020 : 1.23 Q1 H.Index. 44
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 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			39
<b>Nilai Pengusul = 20 % x 39 : 2 = 3,9</b>				


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, <b>Eha Renwi Astuti</b> , 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 $\gamma$ 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 : <a href="https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184">https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_20_00184</a>
	f	Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpr/advpub/0/advpub_JPR_D_20_00184/article</a>
	g	Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : SJR 2020 : 1.23 Q1 H.Index. 44
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 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul = 20 % x 38 : 2 = 3,8</b>				

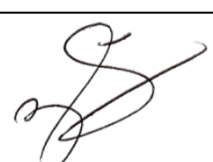
Surabaya	November 2021
Reviewer II	
	
Nama Lengkap dan gelar	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.R.K.G(K)
NIP	196412091991032001
Bidang Ilmu	Radiologi Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat	Guru Besar
Unit Kerja	Radiologi Kedokteran Gigi FKG Universitas Hasanuddin

**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, <b>Eha Renwi Astuti</b> , 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 II	
	
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