



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Mayjen. Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.id

FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

NOMOR : 977 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.**
- Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.
- Status Pengusul : Penulis ke 3
- Identitas Jurnal :
- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 - Nomor ISSN : 16758544
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 16 Suplemen July 2020
 - Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
 - Doi Artikel :
 - Alamat web Jurnal
- g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) : Q4 (2019) 0,12. H.7 Coverage 2007-2020

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah
(beri pada kategori yang tepat)

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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	3,8	3,895
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,4	11,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,4	11,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	11,4	11,65
Total = (100%)		39,9	38	38,95

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 26-3-2021



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
- b. Nomor ISSN : 16758544
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 16 Suplemen July 2020
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611245716_MJ_MHS_0144.pdf
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2019) 0,12. H.7 Coverage 2007-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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 e. kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,9
Nilai Pengusul = $20 \frac{9}{10} \times 39,9 : 4 = 1,99$				

Surabaya, 28 Februari 2021

Peer reviewer

Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih, drg., M. Kes
NIP. 195210231983032001
Dep. Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.

Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi lengkap dan memenuhi standar & unsur² sebagai Jurnal Ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai dengan bid. penulis, menghisilkan temuan baru penambahan Adipose yg berasal dr Stem cell ke β TCP & human cancellous bone secara in vitro tdk berlebihan & secara signifikan me nyebabkan Viabilitas sel, pembelahan cukup dalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data & Referensi mutakhir dan metodologi cukup mutakhir dan rinci & jelas & cukup bisa dipertanggung jawabkan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur & kualitas terbitan Terindeks di Scimago J2, Q4, Sjr (2019): 0,12, H-index = 7, Coverage 2007 - 2020.

Surabaya, 28 Februari 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih, drg., M. Kes
NIP. 195210231983032001
Dep. Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.**

Jumlah penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
- Nomor ISSN : 16758544
- Volume, Nomor, bulan, tahun: 16 Suplemen July 2020
- Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
- Doi artikel :
- Alamat web Jurnal
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2020070611245716_MJ_MHS_0144.pdf
- Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2019) 0,12. H.7 Coverage 2007-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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 terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	38
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,4
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 26-2-2021

Peer reviewer

Prof.Dr.Ermie Maduratna S.,drg.,M.Kes.,Sp.Perio(K)
 NIP. 196602121992032001
 Dep.Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Addition of Adipose Derived Stem Cell to Beta Tricalcium Phosphate and Human Cancellous Bone for Craniofacial Bone Tissue Engineering : An In Vitro Study.

Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Indri L, Arif R, Pratiwi S, Lukman Hakim , Fedik Abdul R, David S.P.

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal cukup baik, sesuai dengan standar ilmiah yang dipersyaratkan, artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, Metode penelitian -

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan sangat dalam dan komprehensif sesuai dengan bidang pengusul, didukung dengan referensi yg cukup.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup mutakhir, kualitas artikel baik sesuai antara tujuan dan metodologi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penulisan baik dan berkualitas jurnal internasional bereputasi Q4, SJR : 0,12 H.7, dengan uji hasil similarity 25%.

Surabaya, 26-2-2021

Peer reviewer

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M. Kes., Sp. Perio(K)
NIP. 196602121992032001
Dep. Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR