

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
 NIP : NIP. 195402101979011001
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama, IV/e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factorin human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)

Jumlah Penulis : **4 (empat orang)**, Isnoe Suryandanu, Andra Rizqianaw*, Eduward dan Purwati

Status Pengusul : Penulis ke 2 (**sekaligus coresponding authors**) dari 4 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences
- b. Nomor ISSN : 0972-3005
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, S10- S13, 2018
- d. Penerbit : Global Publications
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat Web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=1
- g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 H.Index: 14 SJR: 0,11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
- 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			6
Total = (100%)	40			20
Nilai Pengusul =	$20 \times 40\% = 8$			

Surabaya,
 Reviewer 1,



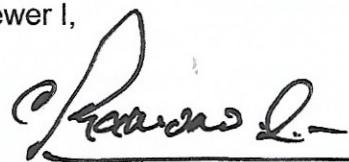
Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
 NIP. 195402101979011001

Judul Karya Ilmiah : Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factor human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : corresponding author's

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur jurnal sesuai jurnal internasional bereputasi terdiri : abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian, pembahasan cukup jelas dan mendalam. Pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi PDGF pada kultur mesenchymal stem sel
3.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Hasil imunositokimia ekspresi PDGF pada kultur stem sel tidak ada perbedaan antara 1 dan 7 hari berdasarkan uji statistik Mann whitney
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, terindex scopus Q4, SJR:0,11, diterbitkan : Global Publication, similarity 22%

Surabaya,
 Reviewer I,



Prof.R.M Coen Pramono D, drg,SU,Sp.BM(K)
 NIP. 195402101979011001
 Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer

Nama	:	Prof.Dr.David Buntoro Kamadjaja,drg,MDS,SpBM(K)
NIP	:	196502121991031003
Bidang Ilmu	:	Bedah Mulut dan Maksilofasial
Pangkat (Gol. Ruang)	:	Pembina Utama Muda, IV/c
Jabatan	:	Guru Besar
Unit Kerja	:	Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factorin human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
Jumlah Penulis	:	4 (empat orang), Isnoe Suryandaru, Andra Rizqianwan*, Eduward dan Purwati
Status Pengusul	:	Penulis ke 2 (sekaligus coresponding authors) dari 4 penulis
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Enviromental Sciences
	b.	Nomor ISSN : 0972-3005
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, S10- S13, 2018
	d.	Penerbit : Global Publications
	e.	DOI artikel : -
	f.	Alamat Web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=1
	g.	Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q4 H.Index: 14 SJR: 0,11
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)	✓	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) 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			
	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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			6
Total = (100%)	40			20
Nilai Pengusul =	$20 \times 40\% = 8$			

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof.Dr.David Buntoro Kamadjaja,drg,MDS,SpBM(K)
196502121991031003

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

- Judul Karya Ilmiah : Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factor human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
- Jumlah Penulis : 4 (empat orang), Isnoe Suryandau, Andra Rizqian*, Eduward dan Purwati
- Status Pengusul : Penulis ke 2 (**sekaligus coresponding authors**) dari 4 penulis

Catatan Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan unsur jurnal baik terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian, Growth factor berperan dalam proses bone healing dibuktikan dengan pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi PDGF pada kultur mesenchymal stem sel
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Gambaran hasil imunositokimia ekspresi PDGF pada kultur stem sel tampak jelas. Data dianalisis dengan SPSS versi 15.0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, diterbitkan : Global Publication, terindex scopus Q4, SJR:0,11, dengan similarity 22%

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof.Dr.David Buntoro Kamadjaja,drg,MDS,SpBM(K)
196502121991031003