

**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 : Effect of alpha tocopherol supplementation of FGF expression in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : **6 (enam orang)**, Reza Al Fessi, **Andra Rizqiawan***, Elissa Chairani, Ellen Satya Pratiwi, Purwati dan Coen Pramono

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, S124- S126, 2018
d. Penerbit	:	Global Publications
e. DOI artikel	:	-
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=1
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q4 H.Index: 14 SJR: 0,11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark **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			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	
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 1



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 of FGF expression in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
 Jumlah Penulis : **6 (enam orang)**, Reza Al Fessi, **Andra Rizqiawan***, Elissa Chairani, Ellen Satya Pratiwi, Purwati dan Coen Pramono
 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 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. Disimpulkan pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi FGF pada kultur mesenchymal stem sel
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Hasil imunositokimia ekspresi FGF 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 15%

Surabaya,
 Reviewer 1,



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

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
 NIP : 197307022001121001
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina (IV/a)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanudin

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of alpha tocopherol supplementation of FGF expression in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
 Jumlah Penulis : **6 (enam orang)**, Reza Al Fessi, **Andra Rizqiawan***, Elissa Chairani, Ellen Satya Pratiwi, Purwati dan Coen Pramono

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, S124- S126, 2018
 d. Penerbit : Global Publications
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat Web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=1
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q4 H.Index: 15, SJR: 0,116

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) : \checkmark **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			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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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 2,



Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
 NIP. 19730702200112100

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of alpha tocopherol supplementation of FGF expression in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
Jumlah Penulis : **6 (enam orang)**, Reza Al Fessi, **Andra Rizqiawan***, Elissa Chairani, Ellen Satya Pratiwi, Purwati dan Coen Pramono
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, pembahasan cukup jelas dan mendalam. Growth factor berperan dalam proses bone healing dibuktikan pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi FGF pada kultur mesenchymal stem sel
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode imunositokimia dari ekspresi FGF 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 15%

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Muhammad Ruslin, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.BM (K)
NIP. 197307022001121001