

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

- Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Alpha Tocopherol Supplementation on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor on Humanbone Marrow Mesenchymal Stem Cell (In vitro Study)
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Koresponden)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Enviromental Science
b. Nomor ISSN: 0972-3005
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, Dec.Suppl.Issue, Desember, 2018
d. Penerbit : Global Science Publications
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : <http://www.envirobiotechjournals.com>
g. Terindek di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di : ...

- 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)

- Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	9	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	9	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7	9	8
Total = (100%)		24	30	27
Penulis Ke 2 dari 6 Penulis (koresponden)		I. $24 \times 40\% = 9,6$ II. $30 \times 40\% = 12$ $\frac{9,6 + 12}{2} = 10,8$		

- 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, 31 Maret 2021
Ketua Departemen,

Red Arres Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM (K)
NIP. 196904051990011001
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Alpha Tocopherol Supplementation on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor on Humanbone Marrow Mesenchymal Stem Cell (In vitro Study)

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Enviromental Sciense
 b. Nomor ISSN: 0972-3005
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, Dec.Suppl.Issue, Desember, 2018
 d. Penerbit : Global Science Publications
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.envirobiotechjournals.com>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

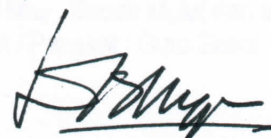
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	7
Total = (100%)	40	30	20	24
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 14 Januari 2021
 Reviewer ,



Nama : Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM (K)
 NIP : 196502121991031003
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Alpha Tocopherol Supplementation on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor on Humanbone Marrow Mesenchymal Stem Cell (In vitro Study)
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan artikel ini baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, terdiri dari abstrak, latar belakang, metoda penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menyajikan hasil penelitian in vitro untuk membuktikan bahwa suplementasi alpha-tocopherol dapat meningkatkan penyembuhan jaringan melalui peningkatan ekspresi VEGF pada kultur human bone marrow mesenchymal stem cell

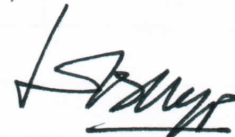
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data didapat dari ekspresi VEGF melalui pemeriksaan immunostaining (imunofluoresecens)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal dan penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q4, diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi dan tidak masuk di dalam Bell's list of predatory journal

Surabaya, 14 Januari 2021
Reviewer ,



Nama : Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM (K)
NIP : 196502121991031003
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda

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

udul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Alpha Tocopherol Supplementation on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor on Humanbone Marrow Mesenchymal Stem Cell (In vitro Study)
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Enviromental Science
 b. Nomor ISSN: 0972-3005
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, Dec.Suppl.Issue, Desember, 2018
 d. Penerbit : Global Science Publications
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.envirobiotechjournals.com>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	9
Total = (100%)	40	30	20	30
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 14 Januari 2021

Reviewer ,



Nama : Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BM (K)

NIP : 198109232005011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial

Jabatan / Pangkat : Lektor / Penata Tk. I

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Alpha Tocopherol Supplementation on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor on Humanbone Marrow Mesenchymal Stem Cell (In vitro Study)
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Artikel lengkap dan baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Hasil penelitian in vitro peningkatan ekspresi VEGF pada cultur human bone marrow mesenchymal stem cells dengan pemberian alpha tocopherol

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Ekspresi VEGF pada pemeriksaan imunofluorescens

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal dan penerbit baik

Surabaya, 14 Januari 2021

Reviewer ,



Nama : Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BM (K)

NIP : 198109232005011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial

Jabatan / Pangkat : Lektor / Penata Tk. I