

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

- Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of different concentration of alpha tocopherol supplementation on human bone marrow mesenchymal stem cell viability (in vitro study)
Jumlah penulis : 4 (empat) 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 4 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 Panangulangan 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,

R. Ariès Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM (K)
NIP : 196904051996011001
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) : Effect of different concentration of alpha tocopherol supplementation on human bone marrow mesenchymal stem cell viability (in vitro study)

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental 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 : ...

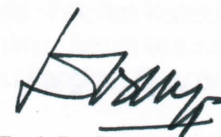
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(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 kemutakhiran 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 Jurnal Ilmiah : Effect of different concentration of alpha tocopherol supplementation on human bone marrow mesenchymal stem cell viability (in vitro study)
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan 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 merupakan hasil penelitian pendahuluan untuk mengetahui dosis optimal alpha-tocopherol sebagai suplemen terhadap kultur *human bone marrow mesenchymal stem cell* dengan menggunakan 4 macam dosis berdasarkan penelusuran literature yang ada.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian menggunakan uji MTT Assay, data yang didapat berupa jumlah sel hidup secara tidak langsung dengan menganalisis optical density menggunakan Elisa reader

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

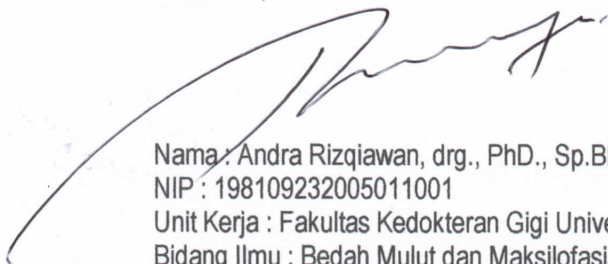
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of different concentration of alpha tocopherol supplementation on human bone marrow mesenchymal stem cell viability (in vitro study)
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental 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)
- (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	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 Jurnal Ilmiah : Effect of different concentration of alpha tocopherol supplementation on human bone marrow mesenchymal stem cell viability (in vitro study)
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (*Corresponding Author*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur dan isi artikel baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Hasil penelitian pendahuluan untuk mengetahui dosis optimal alpha tocopherol pada kultur human bone marrow mesenchymal stem cell

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Hasil uji MTT Assay

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